

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITABAIANA
PRAÇA FAUSTO CARDOSO CENTRO ITABAIANA-SE
CNPJ : 13.104.740/0001-10

CONSTRUÇÃO DE ESTÁDIO DE FUTEBOL - 1ª ETAPA, NO MUNICÍPIO DE ITABAIANA-SE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00013

Ref : Janeiro/2022-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Aço CA - 50 Ø 16,00mm, inclusive corte, dobragem, montagem e colocacao de ferragens nas formas, para superestruturas e fundações -						UNID
08232 / ORSE							kg
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO	TOTAL	
10585 / ORSE	Arco de serra	un	0,00002	21,25		0,00	
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,00001	28,18		0,00	
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,00003	13,85		0,00	
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,01595	4,00		0,06	
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,00016	6,04		0,00	
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0003	175,86		0,05	
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,02036	14,00		0,29	
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,00002	30,64		0,00	
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,00036	35,90		0,01	
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,00002	175,00		0,00	
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0009	140,00		0,13	
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,00046	11,65		0,01	
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,00016	62,16		0,01	
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,00004	16,83		0,00	
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,00012	12,95		0,00	
39017 / SINAPI	Espacador / distanciador circular com entrada lateral, em plastico, para vergalhao *4,2 a 12,5* mm, co brimento 20 mm	un	0,4000	0,21		0,08	
39315 / SINAPI	Espacador / distanciador tipo garra dupla, em plastico, cobrimento *20* mm, para ferragens de lajes e fundo de vigas	un	0,4000	0,34		0,14	
43055 / SINAPI	Aco ca-50, 12,5 mm ou 16,0 mm, vergalhao	kg	1,0000	10,23		10,23	
43132 / SINAPI	Arame recozido 16 bwg, d = 1,65 mm (0,016 kg/m) ou 18 bwg, d = 1,25 mm (0,01 kg/m)	kg	0,0300	22,00		0,66	
10586 / ORSE	Torquesa	un	0,00002	17,90		0,00	
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0009	4,90		0,00	
	MÃO-DE-OBRA (111,51%)						
00378 / SINAPI	Armador	h	0,1000	6,63		1,40	
06111 / SINAPI	Servente de obras	h	0,1000	5,00		1,06	
	SERVIÇOS DE TERCEIROS						
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0009	12,54		0,01	
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,00008	300,00		0,02	
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,02036	5,00		0,10	
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	1,21	MATERIAL	10,77	CUSTO TOTAL	13,47
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,5100%)	1,36	SERV. TERCEIRO	0,13	BDI(23,5400 %)	3,17
							16,64

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITABAIANA
PRAÇA FAUSTO CARDOSO CENTRO ITABAIANA-SE
CNPJ : 13.104.740/0001-10

CONSTRUÇÃO DE ESTÁDIO DE FUTEBOL - 1ª ETAPA, NO MUNICÍPIO DE ITABAIANA/SE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00013

Ref : Janeiro/2022-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Aço CA - 50 Ø 16,00mm, inclusive corte, dobragem, montagem e colocacao de ferragens nas formas, para superestruturas e fundações -	UNID	
08232 / ORSE	Rev 02	kg	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA			
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA			
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD
M 39017 / SINAPI	Espacador / distanciador circular com entrada lateral, em plastico, para vergalhao *4,2 a 12,5* mm, cobrimento 20 mm	un	0,4000
M 39315 / SINAPI	Espacador / distanciador tipo garra dupla, em plastico, cobrimento *20* mm, para ferragens de lajes e fundo de vigas	un	0,4000
M 43055 / SINAPI	Aco ca-50, 12,5 mm ou 16,0 mm, vergalhao	kg	1,0000
M 43132 / SINAPI	Arame recozido 16 bwg, d = 1,65 mm (0,016 kg/m) ou 18 bwg, d = 1,25 mm (0,01 kg/m)	kg	0,0300
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente	h	0,1000
O 10555 / ORSE	Encargos Complementares - Armador	h	0,1000
P 00378 / SINAPI	Armador	h	0,1000
P 06111 / SINAPI	Servente de obras	h	0,1000

CÓDIGO	Aço CA - 50 Ø 20,00mm, inclusive corte, dobragem, montagem e colocacao de ferragens nas formas, para superestruturas e fundações -					UNID
08233 / ORSE	Rev 02					kg
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,00001	28,18	0,00	
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,00003	13,85	0,00	
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,01595	4,00	0,06	
39315 / SINAPI	Espacador / distanciador tipo garra dupla, em plastico, cobrimento *20* mm, para ferragens de lajes e fundo de vigas	un	0,5000	0,34	0,17	
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,00002	175,00	0,00	
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,00046	11,65	0,01	
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,00016	62,16	0,01	
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,00004	16,83	0,00	
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,00012	12,95	0,00	
39017 / SINAPI	Espacador / distanciador circular com entrada lateral, em plastico, para vergalhao *4,2 a 12,5* mm, cobrimento 20 mm	un	0,5000	0,21	0,11	
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0009	140,00	0,13	
43056 / SINAPI	Aco ca-50, 20,0 mm ou 25,0 mm, vergalhao	kg	1,0000	11,80	11,80	
43132 / SINAPI	Arame recozido 16 bwg, d = 1,65 mm (0,016 kg/m) ou 18 bwg, d = 1,25 mm (0,01 kg/m)	kg	0,0300	22,00	0,66	
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,00036	35,90	0,01	
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0009	4,90	0,00	

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITABAIANA
PRAÇA FAUSTO CARDOSO CENTRO ITABAIANA-SE
CNPJ : 13.104.740/0001-10

CONSTRUÇÃO DE ESTÁDIO DE FUTEBOL - 1ª ETAPA, NO MUNICÍPIO DE ITABAIANA/SE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00013

Ref : Janeiro/2022-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Aço CA - 50 Ø 20,00mm, inclusive corte, dobragem, montagem e colocacao de ferragens nas formas, para superestruturas e fundações -							UNID	
08233 / ORSE	Rev 02							kg	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL				
10586 / ORSE	Torquesa	un	0,00002	17,90	0,00				
10585 / ORSE	Arco de serra	un	0,00002	21,25	0,00				
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,00002	30,64	0,00				
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,00016	6,04	0,00				
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0003	175,86	0,05				
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,02036	14,00	0,29				
	MÃO-DE-OBRA (111,51%)								
00378 / SINAPI	Armador	h	0,1000	6,63	1,40				
06111 / SINAPI	Servente de obras	h	0,1000	5,00	1,06				
	SERVIÇOS DE TERCEIROS								
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,02036	5,00	0,10				
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0009	12,54	0,01				
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,00008	300,00	0,02				
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		1,21	MATERIAL	12,24	CUSTO TOTAL	14,94	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,5100%)		1,36	SERV. TERCEIRO	0,13	BDI(23,5400 %)	3,52	18,46
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
M 39017 / SINAPI	Espacador / distanciador circular com entrada lateral, em plastico, para vergalhao *4,2 a 12,5* mm, cobrimento 20 mm							un	0,5000
M 39315 / SINAPI	Espacador / distanciador tipo garra dupla, em plastico, cobrimento *20* mm, para ferragens de lajes e fundo de vigas							un	0,5000
M 43056 / SINAPI	Aco ca-50, 20,0 mm ou 25,0 mm, vergalhao							kg	1,0000
M 43132 / SINAPI	Arame recozido 16 bwg, d = 1,65 mm (0,016 kg/m) ou 18 bwg, d = 1,25 mm (0,01 kg/m)							kg	0,0300
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente							h	0,1000
O 10555 / ORSE	Encargos Complementares - Armador							h	0,1000
P 00378 / SINAPI	Armador							h	0,1000
P 06111 / SINAPI	Servente de obras							h	0,1000

CÓDIGO	Aço CA - 50 Ø 6,3 a 12,5mm, inclusive corte, dobragem, montagem e colocacao de ferragens nas formas, para superestruturas e fundações - R1	UNID
00140 / ORSE		kg
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA		

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITABAIANA
PRAÇA FAUSTO CARDOSO CENTRO ITABAIANA-SE
CNPJ : 13.104.740/0001-10

CONSTRUÇÃO DE ESTÁDIO DE FUTEBOL - 1ª ETAPA, NO MUNICÍPIO DE ITABAIANA/SE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00013

Ref : Janeiro/2022-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Aço CA - 50 Ø 6,3 a 12,5mm, inclusive corte, dobragem, montagem e colocacao de ferragens nas formas, para superestruturas e fundações - R1						UNID
00140 / ORSE							kg
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL		
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,000016	175,00	0,00		
10585 / ORSE	Arco de serra	un	0,000016	21,25	0,00		
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,000032	16,83	0,00		
43132 / SINAPI	Arame recozido 16 bwg, d = 1,65 mm (0,016 kg/m) ou 18 bwg, d = 1,25 mm (0,01 kg/m)	kg	0,0200	22,00	0,44		
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,000128	62,16	0,01		
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,000368	11,65	0,00		
39315 / SINAPI	Espacador / distanciador tipo garra dupla, em plastico, cobrimento *20* mm, para ferragens de lajes e fundo de vigas	un	0,4000	0,34	0,14		
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,000016	30,64	0,00		
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,000288	35,90	0,01		
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,00072	4,90	0,00		
10586 / ORSE	Torquesa	un	0,000016	17,90	0,00		
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,00072	140,00	0,10		
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,000008	28,18	0,00		
39017 / SINAPI	Espacador / distanciador circular com entrada lateral, em plastico, para vergalhao *4,2 a 12,5* mm, cobrimento 20 mm	un	0,4000	0,21	0,08		
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,000096	12,95	0,00		
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,000024	13,85	0,00		
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,01276	4,00	0,05		
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,000128	6,04	0,00		
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,00024	175,86	0,04		
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,016288	14,00	0,23		
00081 / ORSE	Aço ca-50 6,3 a 12,5 mm MÃO-DE-OBRA (111,51%)	kg	1,0000	11,81	11,81		
00378 / SINAPI	Armador	h	0,0800	6,63	1,12		
06111 / SINAPI	Servente de obras SERVIÇOS DE TERCEIROS	h	0,0800	5,00	0,85		
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,016288	5,00	0,08		
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,000064	300,00	0,02		
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,00072	12,54	0,01		
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,97	MATERIAL	11,83	CUSTO TOTAL	13,99
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,5100%)	1,08	SERV. TERCEIRO	0,11	BDI(23,5400 %)	3,29
						17,28	

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITABAIANA
PRAÇA FAUSTO CARDOSO CENTRO ITABAIANA-SE
CNPJ : 13.104.740/0001-10

CONSTRUÇÃO DE ESTÁDIO DE FUTEBOL - 1ª ETAPA, NO MUNICÍPIO DE ITABAIANA/SE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00013

Ref : Janeiro/2022-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Aço CA - 50 Ø 6,3 a 12,5mm, inclusive corte, dobragem, montagem e colocacao de ferragens nas formas, para superestruturas e fundações - R1			UNID
00140 / ORSE				kg
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA				
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA				
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD	
M 39017 / SINAPI	Espacador / distanciador circular com entrada lateral, em plastico, para vergalhao *4,2 a 12,5* mm, cobrimento 20 mm	un	0,4000	
M 39315 / SINAPI	Espacador / distanciador tipo garra dupla, em plastico, cobrimento *20* mm, para ferragens de lajes e fundo de vigas	un	0,4000	
M 43132 / SINAPI	Arame recozido 16 bwg, d = 1,65 mm (0,016 kg/m) ou 18 bwg, d = 1,25 mm (0,01 kg/m)	kg	0,0200	
M 00081 / ORSE	Aço ca-50 6,3 a 12,5 mm	kg	1,0000	
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente	h	0,0800	
O 10555 / ORSE	Encargos Complementares - Armador	h	0,0800	
P 00378 / SINAPI	Armador	h	0,0800	
P 06111 / SINAPI	Servente de obras	h	0,0800	

CÓDIGO	Aço CA - 60 Ø 4,2 a 9,5mm, inclusive corte, dobragem, montagem e colocacao de ferragens nas formas, para superestruturas e fundaçõ					UNID
00141 / ORSE	es - R1					kg
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO	TOTAL
10586 / ORSE	Torquesa	un	0,000014	17,90		0,00
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,00063	4,90		0,00
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,000252	35,90		0,01
39315 / SINAPI	Espacador / distanciador tipo garra dupla, em plastico, cobrimento *20* mm, para ferragens de lajes e fundo de vigas	un	0,4000	0,34		0,14
10585 / ORSE	Arco de serra	un	0,000014	21,25		0,00
39017 / SINAPI	Espacador / distanciador circular com entrada lateral, em plastico, para vergalhao *4,2 a 12,5* mm, cobrimento 20 mm	un	0,4000	0,21		0,08
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,000028	16,83		0,00
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,000112	62,16		0,01
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,000322	11,65		0,00
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,000014	175,00		0,00
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,00063	140,00		0,09
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,000007	28,18		0,00
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,000021	13,85		0,00
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,011165	4,00		0,04
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,000112	6,04		0,00

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITABAIANA
PRAÇA FAUSTO CARDOSO CENTRO ITABAIANA-SE
CNPJ : 13.104.740/0001-10

CONSTRUÇÃO DE ESTÁDIO DE FUTEBOL - 1ª ETAPA, NO MUNICÍPIO DE ITABAIANA/SE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00013

Ref : Janeiro/2022-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Aço CA - 60 Ø 4,2 a 9,5mm, inclusive corte, dobragem, montagem e colocacao de ferragens nas formas, para superestruturas e fundação							UNID	
00141 / ORSE								kg	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL				
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,00021	175,86	0,04				
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,014252	14,00	0,20				
00082 / ORSE	Aço ca-60 4,2 a 9,5 mm	kg	1,0000	11,18	11,18				
43132 / SINAPI	Arame recozido 16 bwg, d = 1,65 mm (0,016 kg/m) ou 18 bwg, d = 1,25 mm (0,01 kg/m)	kg	0,0200	22,00	0,44				
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,000084	12,95	0,00				
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,000014	30,64	0,00				
	MÃO-DE-OBRA (111,51%)								
06111 / SINAPI	Servente de obras	h	0,0700	5,00	0,74				
00378 / SINAPI	Armador	h	0,0700	6,63	0,98				
	SERVIÇOS DE TERCEIROS								
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,014252	5,00	0,07				
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,000056	300,00	0,02				
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,00063	12,54	0,01				
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		0,85	MATERIAL	11,20	CUSTO TOTAL	13,10	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,5100%)		0,95	SERV. TERCEIRO	0,10	BDI(23,5400 %)	3,08	16,18
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
M 39017 / SINAPI	Espacador / distanciador circular com entrada lateral, em plastico, para vergalhao *4,2 a 12,5* mm, cobrimento 20 mm							un	0,4000
M 39315 / SINAPI	Espacador / distanciador tipo garra dupla, em plastico, cobrimento *20* mm, para ferragens de lajes e fundo de vigas							un	0,4000
M 43132 / SINAPI	Arame recozido 16 bwg, d = 1,65 mm (0,016 kg/m) ou 18 bwg, d = 1,25 mm (0,01 kg/m)							kg	0,0200
M 00082 / ORSE	Aço ca-60 4,2 a 9,5 mm							kg	1,0000
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente							h	0,0700
O 10555 / ORSE	Encargos Complementares - Armador							h	0,0700
P 00378 / SINAPI	Armador							h	0,0700
P 06111 / SINAPI	Servente de obras							h	0,0700

CÓDIGO	Adaptador de pvc rígido soldável c/ flanges livres p/ caixa de água diâm = 20mm x 1/2"	UNID
01047/ ORSE		un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA		

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITABAIANA
PRAÇA FAUSTO CARDOSO CENTRO ITABAIANA-SE
CNPJ : 13.104.740/0001-10

CONSTRUÇÃO DE ESTÁDIO DE FUTEBOL - 1ª ETAPA, NO MUNICÍPIO DE ITABAIANA-SE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00013

Ref : Janeiro/2022-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Adaptador de pvc rígido soldável c/ flanges livres p/ caixa de água diâm = 20mm x 1/2"	UNID			
01047 / ORSE		un			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,014355	4,00	0,06
10593 / ORSE	Praio simples 30cm	un	0,000009	19,57	0,00
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,000027	13,85	0,00
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,00081	4,90	0,00
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,000324	35,90	0,01
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,000144	6,04	0,00
02036 / ORSE	Solucao limpadora pvc	l	0,0030	72,35	0,22
10592 / ORSE	Lima chata 12"	un	0,000009	32,90	0,00
00981 / ORSE	Fita veda rosca 18mm	m	0,6000	0,22	0,13
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,00027	175,86	0,05
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,018324	14,00	0,26
00138 / ORSE	Adesivo pvc em frasco de 850 gramas	kg	0,0020	75,13	0,15
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,00081	140,00	0,11
00120 / ORSE	Adaptador pvc rigido soldavel c/ flanges livres p/ caixa agua d= 20mm x 1/2"	un	1,0000	12,53	12,53
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,000018	175,00	0,00
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,000009	28,18	0,00
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,000108	12,95	0,00
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,000036	16,83	0,00
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,000144	62,16	0,01
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,000414	11,65	0,00
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,000018	30,64	0,00
11257 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/4"	un	0,000036	31,36	0,00
11256 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/2"	un	0,000036	60,00	0,00
11255 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1"	un	0,000054	21,96	0,00
11254 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 3/4"	un	0,000063	22,80	0,00
11253 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1/2"	un	0,000099	21,52	0,00
	MÃO-DE-OBRA (111,51%)				
02696 / SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico	h	0,0900	6,63	1,26
06111 / SINAPI	Servente de obras	h	0,0900	5,00	0,95
	SERVIÇOS DE TERCEIROS				
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,00081	12,54	0,01
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,018324	5,00	0,09
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,000072	300,00	0,02

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITABAIANA
PRAÇA FAUSTO CARDOSO CENTRO ITABAIANA-SE
CNPJ : 13.104.740/0001-10

CONSTRUÇÃO DE ESTÁDIO DE FUTEBOL - 1ª ETAPA, NO MUNICÍPIO DE ITABAIANA/SE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00013

Ref : Janeiro/2022-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Adaptador de pvc rígido soldável c/ flanges livres p/ caixa de água diâm = 20mm x 1/2"							UNID	
01047 / ORSE								un	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	1,10	MATERIAL	12,97	CUSTO TOTAL	15,40	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,5100%)	1,21	SERV. TERCEIRO	0,12	BDI(23,5400 %)	3,63	19,03	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
M 00120 / ORSE	Adaptador pvc rigido soldavel c/ flanges livres p/ caixa agua d= 20mm x 1/2"							un	1,0000
M 00138 / ORSE	Adesivo pvc em frasco de 850 gramas							kg	0,0020
M 00981 / ORSE	Fita veda rosca 18mm							m	0,6000
M 02036 / ORSE	Solucao limpadora pvc							l	0,0030
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente							h	0,0900
O 10554 / ORSE	Encargos Complementares - Encanador							h	0,0900
P 02696 / SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico							h	0,0900
P 06111 / SINAPI	Servente de obras							h	0,0900

CÓDIGO	Adaptador de pvc rígido soldável curto c/ bolsa e rosca p/ registro diâm = 20mm x 1/2"					UNID
01036 / ORSE						un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	
11255 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1"	un	0,000108	21,96	0,00	
11254 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 3/4"	un	0,000126	22,80	0,00	
11256 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/2"	un	0,000072	60,00	0,00	
11257 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/4"	un	0,000072	31,36	0,00	
00107 / SINAPI	Adaptador pvc soldavel curto com bolsa e rosca, 20 mm x 1/2", para agua fria	un	1,0000	0,92	0,92	
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,000036	175,00	0,01	
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,036648	14,00	0,51	
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,02871	4,00	0,11	
02036 / ORSE	Solucao limpadora pvc	l	0,0020	72,35	0,14	
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,000288	6,04	0,00	
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,00054	175,86	0,10	
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,000054	13,85	0,00	
00138 / ORSE	Adesivo pvc em frasco de 850 gramas	kg	0,0050	75,13	0,38	
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,000828	11,65	0,01	

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITABAIANA
PRAÇA FAUSTO CARDOSO CENTRO ITABAIANA-SE
CNPJ : 13.104.740/0001-10

CONSTRUÇÃO DE ESTÁDIO DE FUTEBOL - 1ª ETAPA, NO MUNICÍPIO DE ITABAIANA/SE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00013

Ref : Janeiro/2022-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Adaptador de pvc rígido soldável curto c/ bolsa e rosca p/ registro diâm = 20mm x 1/2"						UNID				
01036 / ORSE							un				
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA											
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL				
12893 / SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,000288		62,16		0,02				
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,000072		16,83		0,00				
12895 / SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,000216		12,95		0,00				
11253 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1/2"	un	0,000198		21,52		0,00				
10593 / ORSE	Praio simples 30cm	un	0,000018		19,57		0,00				
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,000036		30,64		0,00				
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,000648		35,90		0,02				
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,00162		4,90		0,01				
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,000018		28,18		0,00				
10592 / ORSE	Lima chata 12"	un	0,000018		32,90		0,00				
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,00162		140,00		0,23				
	MÃO-DE-OBRA (111,51%)										
02696 / SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico	h	0,1800		6,63		2,52				
06111 / SINAPI	Servente de obras	h	0,1800		5,00		1,90				
	SERVIÇOS DE TERCEIROS										
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,000144		300,00		0,04				
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,036648		5,00		0,18				
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,00162		12,54		0,02				
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		2,18	MATERIAL	2,33	CUSTO TOTAL	7,19	PREÇO TOTAL		
EQUIPAMENTO		0,00		ENC.(111,5100%)	2,44	SERV. TERCEIRO	0,24	BDI(23,5400 %)	1,69	8,88	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA											
*	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD	
M	00138 / ORSE	Adesivo pvc em frasco de 850 gramas							kg	0,0050	
M	02036 / ORSE	Solucao limpadora pvc							l	0,0020	
M	00107 / SINAPI	Adaptador pvc soldavel curto com bolsa e rosca, 20 mm x 1/2", para agua fria							un	1,0000	
O	10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente							h	0,1800	
O	10554 / ORSE	Encargos Complementares - Encanador							h	0,1800	
P	02696 / SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico							h	0,1800	
P	06111 / SINAPI	Servente de obras							h	0,1800	

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITABAIANA
PRAÇA FAUSTO CARDOSO CENTRO ITABAIANA-SE
CNPJ : 13.104.740/0001-10

CONSTRUÇÃO DE ESTÁDIO DE FUTEBOL - 1ª ETAPA, NO MUNICÍPIO DE ITABAIANA/SE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00013

Ref : Janeiro/2022-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Adaptador de pvc rígido soldável curto c/ bolsa e rosca p/ registro diâm = 25mm x 3/4"					UNID
01037 / ORSE						un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO	TOTAL
11254 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 3/4"	un	0,000126	22,80		0,00
11255 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1"	un	0,000108	21,96		0,00
11253 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1/2"	un	0,000198	21,52		0,00
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,000036	30,64		0,00
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,000648	35,90		0,02
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,00162	4,90		0,01
10593 / ORSE	Praio simples 30cm	un	0,000018	19,57		0,00
10592 / ORSE	Lima chata 12"	un	0,000018	32,90		0,00
11256 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/2"	un	0,000072	60,00		0,00
11257 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/4"	un	0,000072	31,36		0,00
00065 / SINAPI	Adaptador pvc soldavel curto com bolsa e rosca, 25 mm x 3/4", para agua fria	un	1,0000	1,14		1,14
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,000036	175,00		0,01
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,000828	11,65		0,01
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,000288	62,16		0,02
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,000072	16,83		0,00
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,000216	12,95		0,00
00138 / ORSE	Adesivo pvc em frasco de 850 gramas	kg	0,0060	75,13		0,45
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,00054	175,86		0,10
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,000288	6,04		0,00
02036 / ORSE	Solucao limpadora pvc	l	0,0020	72,35		0,14
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,02871	4,00		0,11
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,036648	14,00		0,51
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,000054	13,85		0,00
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,000018	28,18		0,00
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,00162	140,00		0,23
	MÃO-DE-OBRA (111,51%)					
06111 / SINAPI	Servente de obras	h	0,1800	5,00		1,90
02696 / SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico	h	0,1800	6,63		2,52
	SERVIÇOS DE TERCEIROS					
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,000144	300,00		0,04
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,036648	5,00		0,18
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,00162	12,54		0,02
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	2,18	MATERIAL	2,60	CUSTO TOTAL
					7,46	PREÇO TOTAL

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITABAIANA
PRAÇA FAUSTO CARDOSO CENTRO ITABAIANA-SE
CNPJ : 13.104.740/0001-10

CONSTRUÇÃO DE ESTÁDIO DE FUTEBOL - 1ª ETAPA, NO MUNICÍPIO DE ITABAIANA/SE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00013

Ref : Janeiro/2022-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Adaptador de pvc rígido soldável curto c/ bolsa e rosca p/ registro diâm = 25mm x 3/4"							UNID
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,5100%)	2,44	SERV. TERCEIRO	0,24	BDI(23,5400 %)	1,76	9,22
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN QTD
M 00138 / ORSE	Adesivo pvc em frasco de 850 gramas							kg 0,0060
M 02036 / ORSE	Solucao limpadora pvc							l 0,0020
M 00065 / SINAPI	Adaptador pvc soldavel curto com bolsa e rosca, 25 mm x 3/4", para agua fria							un 1,0000
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente							h 0,1800
O 10554 / ORSE	Encargos Complementares - Encanador							h 0,1800
P 02696 / SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico							h 0,1800
P 06111 / SINAPI	Servente de obras							h 0,1800

CÓDIGO	Adaptador de pvc rígido soldável curto c/ bolsa e rosca p/ registro diâm = 32mm x 1"						UNID
01038 / ORSE							un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL		
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,000648	35,90	0,02		
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,00162	4,90	0,01		
10593 / ORSE	Praio simples 30cm	un	0,000018	19,57	0,00		
10592 / ORSE	Lima chata 12"	un	0,000018	32,90	0,00		
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,00162	140,00	0,23		
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,000036	30,64	0,00		
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,000018	28,18	0,00		
11253 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1/2"	un	0,000198	21,52	0,00		
11254 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 3/4"	un	0,000126	22,80	0,00		
11255 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1"	un	0,000108	21,96	0,00		
11256 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/2"	un	0,000072	60,00	0,00		
11257 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/4"	un	0,000072	31,36	0,00		
00108 / SINAPI	Adaptador pvc soldavel curto com bolsa e rosca, 32 mm x 1",para agua fria	un	1,0000	2,35	2,35		
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,000036	175,00	0,01		
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,00054	175,86	0,10		
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,000288	62,16	0,02		
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,000828	11,65	0,01		
00138 / ORSE	Adesivo pvc em frasco de 850 gramas	kg	0,0080	75,13	0,60		

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITABAIANA
PRAÇA FAUSTO CARDOSO CENTRO ITABAIANA-SE
CNPJ : 13.104.740/0001-10

CONSTRUÇÃO DE ESTÁDIO DE FUTEBOL - 1ª ETAPA, NO MUNICÍPIO DE ITABAIANA/SE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00013

Ref : Janeiro/2022-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Adaptador de pvc rígido soldável curto c/ bolsa e rosca p/ registro diâm = 32mm x 1"						UNID				
01038 / ORSE							un				
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA											
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL				
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,036648		14,00		0,51				
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,000216		12,95		0,00				
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,000072		16,83		0,00				
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,000288		6,04		0,00				
02036 / ORSE	Solucao limpadora pvc	l	0,0030		72,35		0,22				
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,02871		4,00		0,11				
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,000054		13,85		0,00				
	MÃO-DE-OBRA (111,51%)										
02696 / SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico	h	0,1800		6,63		2,52				
06111 / SINAPI	Servente de obras	h	0,1800		5,00		1,90				
	SERVIÇOS DE TERCEIROS										
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,036648		5,00		0,18				
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,000144		300,00		0,04				
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,00162		12,54		0,02				
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		2,18	MATERIAL	3,96	CUSTO TOTAL	8,82	PREÇO TOTAL		
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,5100%)		2,44	SERV. TERCEIRO	0,24	BDI(23,5400 %)	2,08	10,90		
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA											
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD		
M 00138 / ORSE	Adesivo pvc em frasco de 850 gramas							kg	0,0080		
M 02036 / ORSE	Solucao limpadora pvc							l	0,0030		
M 00108 / SINAPI	Adaptador pvc soldavel curto com bolsa e rosca, 32 mm x 1",para agua fria							un	1,0000		
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente							h	0,1800		
O 10554 / ORSE	Encargos Complementares - Encanador							h	0,1800		
P 02696 / SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico							h	0,1800		
P 06111 / SINAPI	Servente de obras							h	0,1800		

CÓDIGO	Adaptador de pvc rígido soldável curto c/ bolsa e rosca p/ registro diâm = 40mm x 1 1/4"							UNID
01039 / ORSE								un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL			UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO TOTAL

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITABAIANA
PRAÇA FAUSTO CARDOSO CENTRO ITABAIANA-SE
CNPJ : 13.104.740/0001-10

CONSTRUÇÃO DE ESTÁDIO DE FUTEBOL - 1ª ETAPA, NO MUNICÍPIO DE ITABAIANA/SE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00013

Ref : Janeiro/2022-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Adaptador de pvc rígido soldável curto c/ bolsa e rosca p/ registro diâm = 40mm x 1 1/4"					UNID
01039 / ORSE						un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO	TOTAL
11254 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 3/4"	un	0,000196	22,80		0,00
11255 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1"	un	0,000168	21,96		0,00
11253 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1/2"	un	0,000308	21,52		0,01
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,000056	30,64		0,00
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,001008	35,90		0,04
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,00252	4,90		0,01
10593 / ORSE	Praio simples 30cm	un	0,000028	19,57		0,00
10592 / ORSE	Lima chata 12"	un	0,000028	32,90		0,00
11256 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/2"	un	0,000112	60,00		0,01
11257 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/4"	un	0,000112	31,36		0,00
00109 / SINAPI	Adaptador pvc soldavel curto com bolsa e rosca, 40 mm x 1 1/4", para agua fria	un	1,0000	4,48		4,48
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,000336	12,95		0,00
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,000112	16,83		0,00
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,000448	62,16		0,03
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,001288	11,65		0,02
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,000056	175,00		0,01
00138 / ORSE	Adesivo pvc em frasco de 850 gramas	kg	0,0100	75,13		0,75
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,00084	175,86		0,15
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,000448	6,04		0,00
02036 / ORSE	Solucao limpadora pvc	l	0,0040	72,35		0,29
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,04466	4,00		0,18
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,057008	14,00		0,80
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,000084	13,85		0,00
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,000028	28,18		0,00
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,00252	140,00		0,35
	MÃO-DE-OBRA (111,51%)					
06111 / SINAPI	Servente de obras	h	0,2800	5,00		2,96
02696 / SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico	h	0,2800	6,63		3,93
	SERVIÇOS DE TERCEIROS					
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,000224	300,00		0,07
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,057008	5,00		0,29
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,00252	12,54		0,03
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	3,40	MATERIAL	6,77	CUSTO TOTAL
					14,35	PREÇO TOTAL

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITABAIANA
PRAÇA FAUSTO CARDOSO CENTRO ITABAIANA-SE
CNPJ : 13.104.740/0001-10

CONSTRUÇÃO DE ESTÁDIO DE FUTEBOL - 1ª ETAPA, NO MUNICÍPIO DE ITABAIANA/SE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00013

Ref : Janeiro/2022-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Adaptador de pvc rígido soldável curto c/ bolsa e rosca p/ registro diâm = 40mm x 11/4"							UNID
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,5100%)	3,79	SERV. TERCEIRO	0,39	BDI(23,5400 %)	3,38	17,73
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR			UN	QTD			
M 00138 / ORSE	Adesivo pvc em frasco de 850 gramas			kg	0,0100			
M 02036 / ORSE	Solucao limpadora pvc			l	0,0040			
M 00109 / SINAPI	Adaptador pvc soldavel curto com bolsa e rosca, 40 mm x 1 1/4", para agua fria			un	1,0000			
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente			h	0,2800			
O 10554 / ORSE	Encargos Complementares - Encanador			h	0,2800			
P 02696 / SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico			h	0,2800			
P 06111 / SINAPI	Servente de obras			h	0,2800			

CÓDIGO	Adaptador de pvc rígido soldável longo c/ flanges livres p/ caixa de água diâm = 40mm x 1 1/4"					UNID
01065 / ORSE						un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	
00089 / SINAPI	Adaptador pvc soldavel, longo, com flange livre, 40 mm x 11/4", para caixa d' agua	un	1,0000	37,54	37,54	
11253 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1/2"	un	0,000154	21,52	0,00	
11254 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 3/4"	un	0,000098	22,80	0,00	
11255 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1"	un	0,000084	21,96	0,00	
11256 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/2"	un	0,000056	60,00	0,00	
11257 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/4"	un	0,000056	31,36	0,00	
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,000028	30,64	0,00	
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,000028	175,00	0,00	
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,000644	11,65	0,01	
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,000224	62,16	0,01	
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,000056	16,83	0,00	
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,02233	4,00	0,09	
00138 / ORSE	Adesivo pvc em frasco de 850 gramas	kg	0,0050	75,13	0,38	
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,000042	13,85	0,00	
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,028504	14,00	0,40	
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,00042	175,86	0,07	
00981 / ORSE	Fita veda rosca 18mm	m	1,2500	0,22	0,28	
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,000224	6,04	0,00	

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITABAIANA
PRAÇA FAUSTO CARDOSO CENTRO ITABAIANA-SE
CNPJ : 13.104.740/0001-10

CONSTRUÇÃO DE ESTÁDIO DE FUTEBOL - 1ª ETAPA, NO MUNICÍPIO DE ITABAIANA/SE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00013

Ref : Janeiro/2022-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Adaptador de pvc rígido soldável longo c/ flanges livres p/ caixa de água diâm = 40mm x 1 1/4"							UNID		
01065 / ORSE								un		
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA										
CÓDIGO	MATERIAL						UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
02036 / ORSE	Solucao limpadora pvc						l	0,0070	72,35	0,51
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml						un	0,000504	35,90	0,02
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo						un	0,000014	28,18	0,00
10492 / ORSE	Cesta Básica						un	0,00126	140,00	0,18
10592 / ORSE	Lima chata 12"						un	0,000014	32,90	0,00
10593 / ORSE	Praio simples 30cm						un	0,000014	19,57	0,00
10596 / ORSE	Protetor auricular						un	0,00126	4,90	0,01
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)						un	0,000168	12,95	0,00
	MÃO-DE-OBRA (111,51%)									
06111 / SINAPI	Servente de obras						h	0,1400	5,00	1,48
02696 / SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico						h	0,1400	6,63	1,96
	SERVIÇOS DE TERCEIROS									
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)						un	0,028504	5,00	0,14
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo						un	0,00126	12,54	0,02
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)						cj	0,000112	300,00	0,03
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	1,70	MATERIAL	37,87	CUSTO TOTAL	41,65	PREÇO TOTAL		
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,5100%)	1,89	SERV. TERCEIRO	0,19	BDI(23,5400 %)	9,80	51,45		
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA										
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR								UN	QTD
M 00138 / ORSE	Adesivo pvc em frasco de 850 gramas								kg	0,0050
M 00981 / ORSE	Fita veda rosca 18mm								m	1,2500
M 02036 / ORSE	Solucao limpadora pvc								l	0,0070
M 00089 / SINAPI	Adaptador pvc soldavel, longo, com flange livre, 40 mm x 1 1/4", para caixa d' agua								un	1,0000
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente								h	0,1400
O 10554 / ORSE	Encargos Complementares - Encanador								h	0,1400
P 02696 / SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico								h	0,1400
P 06111 / SINAPI	Servente de obras								h	0,1400

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITABAIANA
PRAÇA FAUSTO CARDOSO CENTRO ITABAIANA-SE
CNPJ : 13.104.740/0001-10

CONSTRUÇÃO DE ESTÁDIO DE FUTEBOL - 1ª ETAPA, NO MUNICÍPIO DE ITABAIANA/SE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00013

Ref : Janeiro/2022-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Alambrado com tela de arame galvanizado fio 12 bwg, malha 2", revestido em pvc, fixada com tubos de aço galvanizado 1 1/2", formam do quadros de 2.00 x 1.00 m, exceto mureta	UNID			
03549 / ORSE		m2			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
11249 / ORSE	Serra circular eletrica portatil	un	,00000061	518,00	0,00
11248 / ORSE	Furadeira e Parafusadeira eletrica Bosch ou Similar profissional	un	,00000061	246,00	0,00
MATERIAL					
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	,01171583	11,65	0,14
10997 / SINAPI	Eletrodo revestido aws - e7018, diametro igual a 4,00 mm	kg	0,2500	34,79	8,70
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	,00407446	62,16	0,25
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	,00101876	16,83	0,02
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0030563	12,95	0,04
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0003157	175,00	0,06
11286 / ORSE	Macariço de solda Ref. CG201 código 010414410 carbografite	un	0,0003	350,92	0,11
11285 / ORSE	Fonte inversora de solda WMI 140ED 220V - BAMBOZZI - WMI- 140ED	un	0,0001	1.149,00	0,11
11284 / ORSE	Cavalete de ferro nº 1	un	0,0002	106,26	0,02
11283 / ORSE	Selador horizontal para fita de aço 1"	un	0,0001	397,60	0,04
11282 / ORSE	Esmerilhadeira angular elétrico portátil 4 1/2" - 1000 watts - ref. G1000kB2 Black e Decker	un	0,0002	373,00	0,07
11281 / ORSE	Bolsa de lona para ferramentas 40 x 30 x 20cm	un	0,0008	279,89	0,22
11280 / ORSE	Chave Inglesa 15" ref. 012418012 carbografite	un	0,0002	60,50	0,01
11279 / ORSE	Alicate para anéis de pistão capacidade 50-100mm. ref.44044101 Tramontina ou similar	un	0,0002	72,90	0,01
02308 / ORSE	Tubo de aço galvanizado leve c/ costura c/ rosca BSP Ø = 48,3mm (1.1/2"), e = 2,65mm, l = 6000mm NBR 5580	m	2,7500	48,62	133,71
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	,00047356	13,85	0,01
04722 / ORSE	Colher de pedreiro	un	,00060244	18,59	0,01
04174 / ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	,00075306	10,80	0,01
02651 / ORSE	Arame galvanizado com revestimento em pvc,14bwg (2,8 mm) - 0,031kg/m	kg	0,0800	34,22	2,74
02378 / ORSE	Vale transporte	un	,37844123	4,00	1,51
21138 / SINAPI	Mourao rolico de madeira tratada, d = 8 a 11 cm, h = 2,20 m, em eucalipto ou equivalente da regioao (pa ra cerca)	m	0,2500	7,70	1,93
02177 / ORSE	Tela de aço galvanizado, fio 12bwg, malha 2", losangular, com revestimento em pvc	m2	1,0500	90,58	95,11
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	,00407446	6,04	0,02
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	,00764076	175,86	1,34
00634 / ORSE	Concreto usinado bombeavel b0-b1 fck=15mpa	m3	0,0170	345,47	5,87
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	,51855291	14,00	7,26
44535 / SINAPI	Servico de bombeamento de concreto com consumo minimo de 40 m3	m3	0,0170	35,98	0,61
11274 / ORSE	Grampo de de aperto rápido 16" Ref. 60987 Beltools	un	0,0003	16,52	0,01
11245 / ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	,00105428	11,26	0,01

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITABAIANA
PRAÇA FAUSTO CARDOSO CENTRO ITABAIANA-SE
CNPJ : 13.104.740/0001-10

CONSTRUÇÃO DE ESTÁDIO DE FUTEBOL - 1ª ETAPA, NO MUNICÍPIO DE ITABAIANA/SE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00013

Ref : Janeiro/2022-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Alambrado com tela de arame galvanizado fio 12 bwg, malha 2", revestido em pvc, fixada com tubos de aço galvanizado 1 1/2", formam do quadros de 2.00 x 1.00 m, exceto mureta	UNID			
03549 / ORSE		m2			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
10586 / ORSE	Torquesa	un	,00020061	17,90	0,00
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	,02292228	4,90	0,11
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	,00916891	35,90	0,33
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,0003157	30,64	0,01
10789 / ORSE	Nível de bolha de madeira	un	,00030122	16,29	0,00
10790 / ORSE	Prumo de face	un	,00015061	22,98	0,00
11243 / ORSE	Martelo sem unha	un	,00015061	16,55	0,00
11244 / ORSE	Martelo com unha	un	,00000122	37,90	0,00
10585 / ORSE	Arco de serra	un	,00020061	21,25	0,00
11246 / ORSE	Escala métrica de bambú	Un	,00105428	9,05	0,01
11247 / ORSE	Serra mármore	un	,00015061	272,97	0,04
11264 / ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	,00030122	13,52	0,00
11265 / ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	,00060244	11,50	0,01
11270 / ORSE	Martelo de solda do tipo picareta, cabo de madeira, 300x0,4x0,5mm	un	0,0003	23,54	0,01
11271 / ORSE	Talhadeira com punho de proteção 22 x225mm ref.207206BR Belzer	un	0,0001	63,56	0,01
11272 / ORSE	Alicate Climpador (cripador)	un	0,0001	84,32	0,01
11273 / ORSE	Esquadro de alumínio para soldagem de peças, com duas morsas, 35 x 35 x 4,5cm, marca Black Jack	un	0,0002	192,71	0,04
11278 / ORSE	Alicate diagonal para corte rente 5" a 8"	un	0,0002	30,90	0,01
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	,02292228	140,00	3,21
11277 / ORSE	Alicate de pressão para solda de chapa 18" (460mm), Ref.138 Z Gedore	un	0,0002	90,66	0,02
11276 / ORSE	Alicate de pressão para solda tipo U, para apertar chapas, tiras e qualquer tipo de perfil. Niquelado, mordentes reforçados em aço laminadao. Corpo em chapa dobrada extra-reforçada e rebites de aço, 11" (280mm). Ref. 138 Gedore.	un	0,0002	56,14	0,01
11275 / ORSE	Alicate de pressão 11"	un	0,0002	51,01	0,01
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	,00015785	28,18	0,00
10282 / ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	,00030122	16,70	0,01
10579 / ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	,00000122	22,89	0,00
10577 / ORSE	Serrote 40cm	un	,00000061	30,34	0,00
10578 / ORSE	Formão grande	un	,00000122	15,15	0,00
	MÃO-DE-OBRA (111,51%)				
04750 / SINAPI	Pedreiro	h	1,50612	6,63	21,12
06111 / SINAPI	Servente de obras	h	1,57854	5,00	16,69
01213 / SINAPI	Carpinteiro de formas	h	0,00612	6,63	0,09
00378 / SINAPI	Armador	h	0,00306	6,63	0,04

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITABAIANA
PRAÇA FAUSTO CARDOSO CENTRO ITABAIANA-SE
CNPJ : 13.104.740/0001-10

CONSTRUÇÃO DE ESTÁDIO DE FUTEBOL - 1ª ETAPA, NO MUNICÍPIO DE ITABAIANA/SE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00013

Ref : Janeiro/2022-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Alambrado com tela de arame galvanizado fio 12 bwg, malha 2", revestido em pvc, fixada com tubos de aço galvanizado 1 1/2", forman							UNID	
03549 / ORSE	do quadros de 2.00 x 1.00 m, exceto mureta							m2	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	MÃO-DE-OBRA (111,51%)					UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
06110 / SINAPI	Serralheiro					h	1,0000	6,63	14,02
06160 / SINAPI	Soldador					h	1,0000	7,64	16,16
SERVIÇOS DE TERCEIROS									
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo					un	,02292228	12,54	0,29
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)					un	,51855291	5,00	2,59
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)					cj	,00203753	300,00	0,61
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	32,90	MATERIAL	313,24	CUSTO TOTAL	386,31	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,5100%)	36,68	SERV. TERCEIRO	3,49	BDI(23,5400 %)	90,94	477,25	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
M 10997 / SINAPI	Eletrodo revestido aws - e7018, diametro igual a 4,00 mm							kg	0,2500
M 21138 / SINAPI	Mourao rolico de madeira tratada, d = 8 a 11 cm, h = 2,20 m, em eucalipto ou equivalente da regioao (para cerca)							m	0,2500
M 02177 / ORSE	Tela de aço galvanizado, fio 12bwg, malha 2", losangular, com revestimento em pvc							m2	1,0500
M 02308 / ORSE	Tubo de aço galvanizado leve c/ costura c/ rosca BSP Ø = 48,3mm (1.1/2"), e = 2,65mm, l = 6000mm NBR 5580							m	2,7500
M 02651 / ORSE	Arame galvanizado com revestimento em pvc,14bwg (2,8 mm) - 0,031kg/m							kg	0,0800
O 00096 / ORSE	Concreto simples usinado fck=15mpa, bombeado, lançado e adensado em superestrutura							m3	0,0170
O 02497 / ORSE	Escavação manual de vala ou cava em material de 1ª categoria, profundidade até 1,50m							m3	0,0170
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente							h	1,5000
O 10550 / ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro							h	1,5000
O 10594 / ORSE	Encargos Complementares - Serralheiro ou Operador de Equipamento Leve							h	1,0000
O 10603 / ORSE	Encargos Complementares - Soldador							h	1,0000
P 04750 / SINAPI	Pedreiro							h	1,5000
P 06110 / SINAPI	Serralheiro							h	1,0000
P 06111 / SINAPI	Servente de obras							h	1,5000
P 06160 / SINAPI	Soldador							h	1,0000

CÓDIGO	Alvenaria bloco cerâmico vedação, 9x19x24cm, e=9cm, com argamassa t5 - 1:2:8 (cimento/cal/areia), junta=1cm - Rev.09	UNID
00151/ ORSE		m2
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA		

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITABAIANA
PRAÇA FAUSTO CARDOSO CENTRO ITABAIANA-SE
CNPJ : 13.104.740/0001-10

CONSTRUÇÃO DE ESTÁDIO DE FUTEBOL - 1ª ETAPA, NO MUNICÍPIO DE ITABAIANA/SE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00013

Ref : Janeiro/2022-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Alvenaria bloco cerâmico vedação, 9x19x24cm, e=9cm, com argamassa t5 - 1:2:8 (cimento/cal/areia), junta=1cm - Rev.09				UNID
00151 / ORSE					m2
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	,00008704	175,00	0,02
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	,00247296	11,65	0,03
01379 / SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	2,5116	0,66	1,66
01106 / SINAPI	Cal hidratada ch-i para argamassas	kg	2,5116	0,93	2,34
00367 / SINAPI	Areia grossa - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida,sem transporte)	m3	0,0167808	106,50	1,79
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	,00086016	62,16	0,05
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	,00021504	16,83	0,00
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	,00064512	12,95	0,01
10790 / ORSE	Prumo de face	un	0,000064	22,98	0,00
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	,00013056	13,85	0,00
02378 / ORSE	Vale transporte	un	,08280832	4,00	0,33
02657 / ORSE	Bloco cerâmico, de vedação, 6 furos horizontais, dim. 9 x 19 x 24 cm	un	20,0000	0,88	17,60
04174 / ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,00032	10,80	0,00
04722 / ORSE	Colher de pedreiro	un	0,000256	18,59	0,00
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	,00086016	6,04	0,01
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	,00004352	28,18	0,00
10282 / ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0,000128	16,70	0,00
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0048384	140,00	0,68
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0048384	4,90	0,02
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	,00193536	35,90	0,07
11265 / ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	0,000256	11,50	0,00
11246 / ORSE	Escala métrica de bambú	Un	0,000448	9,05	0,00
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	,10945536	14,00	1,53
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	,00008704	30,64	0,00
10789 / ORSE	Nível de bolha de madeira	un	0,000128	16,29	0,00
11243 / ORSE	Martelo sem unha	un	0,000064	16,55	0,00
11245 / ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	0,000448	11,26	0,01
11264 / ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	0,000128	13,52	0,00
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0016128	175,86	0,28
11247 / ORSE	Serra mármore	un	0,000064	272,97	0,02
	MÃO-DE-OBRA (111,51%)				
04750 / SINAPI	Pedreiro	h	0,6400	6,63	8,97
06111 / SINAPI	Servente de obras	h	0,4352	5,00	4,60

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITABAIANA
PRAÇA FAUSTO CARDOSO CENTRO ITABAIANA-SE
CNPJ : 13.104.740/0001-10

CONSTRUÇÃO DE ESTÁDIO DE FUTEBOL - 1ª ETAPA, NO MUNICÍPIO DE ITABAIANA/SE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00013

Ref : Janeiro/2022-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Alvenaria bloco cerâmico vedação, 9x19x24cm, e=9cm, com argamassa t5 - 1:2:8 (cimento/cal/areia), junta=1cm - Rev.09							UNID	
00151 / ORSE								m2	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	SERVIÇOS DE TERCEIROS					UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)					cj	,00043008	300,00	0,13
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo					un	0,0048384	12,54	0,06
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)					un	,10945536	5,00	0,55
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	6,64	MATERIAL	26,68	CUSTO TOTAL	41,46	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,5100%)	7,40	SERV. TERCEIRO	0,74	BDI(23,5400 %)	9,76	51,22	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
M 02657 / ORSE	Bloco cerâmico, de vedação, 6 furos horizontais, dim. 9 x 19 x 24 cm							un	20,0000
O 03308 / ORSE	Argamassa em volume - cimento, cal e areia traço t-5 (1:2:8) - 1 saco cimento 50 kg / 2 sacos cal 20 kg / 8 padiolas de							m3	0,0138
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente							h	0,3800
O 10550 / ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro							h	0,6400
P 04750 / SINAPI	Pedreiro							h	0,6400
P 06111 / SINAPI	Servente de obras							h	0,3800

CÓDIGO	Aspersor rotor, p/irrigação ref.8005-SS, entrada roscada de 1", fêmea BSP, coluna aço inox, marca Rain Bird ou similar						UNID
09461 / ORSE							un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,000045		13,85		0,00
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,00024		6,04		0,00
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,000015		28,18		0,00
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,00045		175,86		0,08
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,03054		14,00		0,43
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,023925		4,00		0,10
11253 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1/2"	un	0,000165		21,52		0,00
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,00018		12,95		0,00
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,00006		16,83		0,00
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,00024		62,16		0,01
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,00069		11,65		0,01
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,00003		175,00		0,01

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITABAIANA
PRAÇA FAUSTO CARDOSO CENTRO ITABAIANA-SE
CNPJ : 13.104.740/0001-10

CONSTRUÇÃO DE ESTÁDIO DE FUTEBOL - 1ª ETAPA, NO MUNICÍPIO DE ITABAIANA/SE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00013

Ref : Janeiro/2022-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Aspersor rotor, p/irrigação ref.8005-SS, entrada roscada de 1", fêmea BSP, coluna aço inox, marca Rain Bird ou similar						UNID				
09461 / ORSE							un				
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA											
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL				
11257 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/4"	un	0,00006		31,36		0,00				
11256 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/2"	un	0,00006		60,00		0,00				
11255 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1"	un	0,00009		21,96		0,00				
11254 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 3/4"	un	0,000105		22,80		0,00				
09806 / ORSE	Aspersor rotor, p/irrigação ref.8005-SS, entrada roscada de 1", fêmea BSP, coluna aço inox, marca Rain Bird ou similar	un	1,0000		349,64		349,64				
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,00003		30,64		0,00				
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,00135		140,00		0,19				
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,00054		35,90		0,02				
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,00135		4,90		0,01				
10592 / ORSE	Lima chata 12"	un	0,000015		32,90		0,00				
10593 / ORSE	Praio simples 30cm	un	0,000015		19,57		0,00				
	MÃO-DE-OBRA (111,51%)										
06111 / SINAPI	Servente de obras	h	0,1500		5,00		1,59				
02696 / SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico	h	0,1500		6,63		2,10				
	SERVIÇOS DE TERCEIROS										
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,03054		5,00		0,15				
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,00012		300,00		0,04				
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,00135		12,54		0,02				
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		1,82	MATERIAL	350,50	CUSTO TOTAL	354,56	PREÇO TOTAL		
EQUIPAMENTO		0,00	ENC.(111,5100%)		2,03	SERV. TERCEIRO	0,21	BDI(23,5400 %)	83,46	438,02	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA											
*	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD	
M	09806 / ORSE	Aspersor rotor, p/irrigação ref.8005-SS, entrada roscada de 1", fêmea BSP, coluna aço inox, marca Rain Bird ou similar							un	1,0000	
O	10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente							h	0,1500	
O	10554 / ORSE	Encargos Complementares - Encanador							h	0,1500	
P	02696 / SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico							h	0,1500	
P	06111 / SINAPI	Servente de obras							h	0,1500	

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITABAIANA
PRAÇA FAUSTO CARDOSO CENTRO ITABAIANA-SE
CNPJ : 13.104.740/0001-10

CONSTRUÇÃO DE ESTÁDIO DE FUTEBOL - 1ª ETAPA, NO MUNICÍPIO DE ITABAIANA/SE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00013

Ref : Janeiro/2022-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Assento plástico, universal, branco, para vaso sanitário, padrão popular							UNID				
02056 / ORSE								un				
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA												
CÓDIGO	MATERIAL						UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml						un	0,00018	35,90			0,01
10788 / ORSE	Pá quadrada						un	0,00002	30,64			0,00
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)						un	0,00006	12,95			0,00
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara						un	0,00002	175,00			0,00
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)						par	0,00023	11,65			0,00
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado						par	0,00008	62,16			0,01
01651 / ORSE	Óculos branco proteção						pr	0,00008	6,04			0,00
10596 / ORSE	Protetor auricular						un	0,00045	4,90			0,00
10492 / ORSE	Cesta Básica						un	0,00045	140,00			0,06
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo						un	0,00001	28,18			0,00
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"						un	0,00003	13,85			0,00
02378 / ORSE	Vale transporte						un	0,00941	4,00			0,04
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta						un	0,00015	175,86			0,03
00230 / ORSE	Assento para vaso sanitário, plastico, universal, branco, padrão popular						un	1,0000	20,23			20,23
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)						un	0,01018	14,00			0,14
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)						un	0,00002	16,83			0,00
	MÃO-DE-OBRA (111,51%)											
06111 / SINAPI	Servente de obras						h	0,1000	5,00			1,06
	SERVIÇOS DE TERCEIROS											
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)						cj	0,00004	300,00			0,01
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)						un	0,01018	5,00			0,05
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo						un	0,00045	12,54			0,01
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,55	MATERIAL	20,27	CUSTO TOTAL	21,51	PREÇO TOTAL				
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,5100%)	0,62	SERV. TERCEIRO	0,07	BDI(23,5400 %)	5,06	26,57				
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA												
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR									UN	QTD	
M 00230 / ORSE	Assento para vaso sanitário, plastico, universal, branco, padrão popular									un	1,0000	
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente									h	0,1000	
P 06111 / SINAPI	Servente de obras									h	0,1000	

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITABAIANA
PRAÇA FAUSTO CARDOSO CENTRO ITABAIANA-SE
CNPJ : 13.104.740/0001-10

CONSTRUÇÃO DE ESTÁDIO DE FUTEBOL - 1ª ETAPA, NO MUNICÍPIO DE ITABAIANA/SE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00013

Ref : Janeiro/2022-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Auxiliar de topógrafo com encargos complementares							UNID		
88253 / SINAPI								h		
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA										
CÓDIGO	MATERIAL						UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
43493 / SINAPI	Epi - familia topografo - horista (encargos complementares - coletado caixa)						h	1,0000	0,62	0,62
37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa)						h	1,0000	0,81	0,81
37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa)						h	1,0000	0,06	0,06
43469 / SINAPI	Ferramentas - familia topografo - horista (encargos complementares - coletado caixa)						h	1,0000	0,07	0,07
	MÃO-DE-OBRA (111,51%)									
00244 / SINAPI	Auxiliar de topografo						h	1,0067	2,61	5,56
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	5,55	MATERIAL	1,56	CUSTO TOTAL	7,11	PREÇO TOTAL		
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,5100%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(23,5400 %)	1,67	8,78		
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA										
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR								UN	QTD
M 37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa)								h	1,0000
M 37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa)								h	1,0000
M 43469 / SINAPI	Ferramentas - familia topografo - horista (encargos complementares - coletado caixa)								h	1,0000
M 43493 / SINAPI	Epi - familia topografo - horista (encargos complementares - coletado caixa)								h	1,0000
O 95322 / SINAPI	Curso de capacitação para auxiliar de topógrafo (encargos complementares) - horista								h	1,0000
P 00244 / SINAPI	Auxiliar de topografo								h	1,0000

CÓDIGO	Bancada em granito cinza andorinha, e=2cm						UNID
10759 / ORSE							m2
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL
10789 / ORSE	Nível de bolha de madeira	un	0,00013		16,29		0,00
10790 / ORSE	Prumo de face	un	0,000065		22,98		0,00
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,003222		35,90		0,12
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,008055		4,90		0,04
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,008055		140,00		1,13
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,000228		30,64		0,01
11243 / ORSE	Martelo sem unha	un	0,000065		16,55		0,00
10282 / ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0,00013		16,70		0,00
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,000114		28,18		0,00

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITABAIANA
PRAÇA FAUSTO CARDOSO CENTRO ITABAIANA-SE
CNPJ : 13.104.740/0001-10

CONSTRUÇÃO DE ESTÁDIO DE FUTEBOL - 1ª ETAPA, NO MUNICÍPIO DE ITABAIANA/SE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00013

Ref : Janeiro/2022-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Bancada em granito cinza andorinha, e=2cm						UNID
10759 / ORSE							m2
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,000342	13,85		0,00	
04722 / ORSE	Colher de pedreiro	un	0,00026	18,59		0,00	
04174 / ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,000325	10,80		0,00	
03116 / ORSE	Cantoneira alumínio anodizado natural, 1" x 1/8" - vara com 6m - 0,408 kg/m	m	0,6000	14,89		8,93	
02585 / ORSE	Tampo/bancada de granito cinza andorinha, e=2cm	m2	1,0000	308,00		308,00	
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,149784	4,00		0,60	
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,001432	6,04		0,01	
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,004117	11,65		0,05	
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,182222	14,00		2,55	
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,002685	175,86		0,47	
12895 / SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,001074	12,95		0,01	
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,000358	16,83		0,01	
12893 / SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,001432	62,16		0,09	
11245 / ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	0,000455	11,26		0,01	
11264 / ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	0,00013	13,52		0,00	
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,000228	175,00		0,04	
11246 / ORSE	Escala métrica de bambú	Un	0,000455	9,05		0,00	
11265 / ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	0,00026	11,50		0,00	
11247 / ORSE	Serra mármore	un	0,000065	272,97		0,02	
	MÃO-DE-OBRA (111,51%)						
04750 / SINAPI	Pedreiro	h	0,6500	6,63		9,12	
06111 / SINAPI	Servente de obras	h	1,1400	5,00		12,06	
	SERVIÇOS DE TERCEIROS						
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,000716	300,00		0,21	
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,182222	5,00		0,91	
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,008055	12,54		0,10	
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	10,59	MATERIAL	361,99	CUSTO TOTAL	385,62
EQUIPAMENTO		0,00	ENC.(111,5100%)	11,82	SERV. TERCEIRO	1,22	BDI(23,5400 %)
						90,77	PREÇO TOTAL
							476,39
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA							
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD				
M 02585 / ORSE	Tampo/bancada de granito cinza andorinha, e=2cm	m2	1,0000				
M 03116 / ORSE	Cantoneira alumínio anodizado natural, 1" x 1/8" - vara com 6m - 0,408 kg/m	m	0,6000				

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITABAIANA
PRAÇA FAUSTO CARDOSO CENTRO ITABAIANA-SE
CNPJ : 13.104.740/0001-10

CONSTRUÇÃO DE ESTÁDIO DE FUTEBOL - 1ª ETAPA, NO MUNICÍPIO DE ITABAIANA/SE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00013

Ref : Janeiro/2022-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Bancada em granito cinza andorinha, e=2cm	UNID
10759 / ORSE		m2
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente	h 1,1400
O 10550 / ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro	h 0,6500
P 04750 / SINAPI	Pedreiro	h 0,6500
P 06111 / SINAPI	Servente de obras	h 1,1400

CÓDIGO	Barra de apoio, para lavatório de canto, tres lados, fixa, em aço inox, l=18+25+18cm, d=1 1/4", Jackwal ou similar	UNID			
12126 / ORSE		un			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
10789 / ORSE	Nível de bolha de madeira	un	0,00006	16,29	0,00
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,00054	35,90	0,02
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,00135	4,90	0,01
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,00135	140,00	0,19
10282 / ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0,00006	16,70	0,00
11265 / ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	0,00012	11,50	0,00
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,00006	16,83	0,00
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,00024	62,16	0,01
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,00069	11,65	0,01
12966 / ORSE	Barra de apoio para lavatório de canto, três lados, em aço inox, L=18+25+18cm, d=1 1/4"	un	1,0000	157,07	157,07
10790 / ORSE	Prumo de face	un	0,00003	22,98	0,00
11264 / ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	0,00006	13,52	0,00
11247 / ORSE	Serra mármore	un	0,00003	272,97	0,01
11246 / ORSE	Escala métrica de bambú	Un	0,00021	9,05	0,00
11245 / ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	0,00021	11,26	0,00
11243 / ORSE	Martelo sem unha	un	0,00003	16,55	0,00
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,00018	12,95	0,00
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,00045	175,86	0,08
04722 / ORSE	Colher de pedreiro	un	0,00012	18,59	0,00
04174 / ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,00015	10,80	0,00
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,03054	14,00	0,43
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,01962	4,00	0,08
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,00024	6,04	0,00

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITABAIANA
PRAÇA FAUSTO CARDOSO CENTRO ITABAIANA-SE
CNPJ : 13.104.740/0001-10

CONSTRUÇÃO DE ESTÁDIO DE FUTEBOL - 1ª ETAPA, NO MUNICÍPIO DE ITABAIANA/SE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00013

Ref : Janeiro/2022-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Barra de apoio, para lavatório de canto, tres lados, fixa, em aço inox, l=18+25+18cm, d=1 1/4", Jackwal ou similar							UNID		
12126 / ORSE								un		
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA										
CÓDIGO	MÃO-DE-OBRA (111,51%)						UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
04750 / SINAPI	Pedreiro						h	0,3000	6,63	4,21
	SERVIÇOS DE TERCEIROS									
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)						un	0,03054	5,00	0,15
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)						cj	0,00012	300,00	0,04
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo						un	0,00135	12,54	0,02
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	1,99	MATERIAL	159,42	CUSTO TOTAL	163,84	PREÇO TOTAL		
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,5100%)	2,22	SERV. TERCEIRO	0,21	BDI(23,5400 %)	38,57	202,41		
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA										
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD	
M 12966 / ORSE	Barra de apoio para lavatório de canto, três lados, em aço inox, L=18+25+18cm, d=1 1/4"							un	1,0000	
O 10550 / ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro							h	0,3000	
P 04750 / SINAPI	Pedreiro							h	0,3000	

CÓDIGO	Barra de apoio, reta, fixa, em aço inox, l=80cm, d=1 1/4", Jackwal ou similar					UNID
13113 / ORSE						un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	
10789 / ORSE	Nível de bolha de madeira	un	0,00006	16,29	0,00	
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,00024	62,16	0,01	
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,00069	11,65	0,01	
13877 / ORSE	Barra de apoio, reta, fixa, em aço inox, l=80cm, d=1 1/4" - Jackwal ou similar	un	1,0000	214,90	214,90	
11265 / ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	0,00012	11,50	0,00	
11243 / ORSE	Martelo sem unha	un	0,00003	16,55	0,00	
11264 / ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	0,00006	13,52	0,00	
11247 / ORSE	Serra mármore	un	0,00003	272,97	0,01	
11246 / ORSE	Escala métrica de bambú	Un	0,00021	9,05	0,00	
11245 / ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	0,00021	11,26	0,00	
10790 / ORSE	Prumo de face	un	0,00003	22,98	0,00	
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,00006	16,83	0,00	
04722 / ORSE	Colher de pedreiro	un	0,00012	18,59	0,00	
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,03054	14,00	0,43	

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITABAIANA
PRAÇA FAUSTO CARDOSO CENTRO ITABAIANA-SE
CNPJ : 13.104.740/0001-10

CONSTRUÇÃO DE ESTÁDIO DE FUTEBOL - 1ª ETAPA, NO MUNICÍPIO DE ITABAIANA/SE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00013

Ref : Janeiro/2022-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Barra de apoio, reta, fixa, em aço inox, l=80cm, d=1 1/4", Jackwal ou similar						UNID				
13113 / ORSE							un				
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA											
CÓDIGO	MATERIAL					UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta					un	0,00045		175,86		0,08
01651 / ORSE	Óculos branco proteção					pr	0,00024		6,04		0,00
02378 / ORSE	Vale transporte					un	0,01962		4,00		0,08
04174 / ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar					un	0,00015		10,80		0,00
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)					un	0,00018		12,95		0,00
10282 / ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)					un	0,00006		16,70		0,00
10492 / ORSE	Cesta Básica					un	0,00135		140,00		0,19
10596 / ORSE	Protetor auricular					un	0,00135		4,90		0,01
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml					un	0,00054		35,90		0,02
	MÃO-DE-OBRA (111,51%)										
04750 / SINAPI	Pedreiro					h	0,3000		6,63		4,21
	SERVIÇOS DE TERCEIROS										
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo					un	0,00135		12,54		0,02
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)					cj	0,00012		300,00		0,04
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)					un	0,03054		5,00		0,15
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	1,99	MATERIAL	215,74	CUSTO TOTAL		220,16	PREÇO TOTAL		
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,5100%)	2,22	SERV. TERCEIRO	0,21	BDI(23,5400 %)		51,83	271,99		
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA											
*	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD	
M	13877 / ORSE	Barra de apoio, reta, fixa, em aço inox, l=80cm, d=1 1/4" - Jackwal ou similar							un	1,0000	
O	10550 / ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro							h	0,3000	
P	04750 / SINAPI	Pedreiro							h	0,3000	

CÓDIGO	Barracão para Obras de Médio Porte Reaproveitamento 2 vezes	UNID					
05088 / ORSE		m2					
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL
11248 / ORSE	Furadeira e Parafusadeira eletrica Bosch ou Similar profissional	un	,00008445	246,00		0,02	
11249 / ORSE	Serra circular eletrica portatil	un	,00008445	518,00		0,04	
	MATERIAL						

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

CÓDIGO	Barracão para Obras de Médio Porte Reaproveitamento 2 vezes					UNID
05088 / ORSE						m2
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	
04509 / SINAPI	Sarrafo *2,5 x 10* cm em pinus, mista ou equivalente da regioao - bruta	m	,00468027	5,31	0,02	
03520 / SINAPI	Joelho pvc, soldavel, pb, 90 graus, dn 100 mm, para esgoto predial	un	0,0460	9,48	0,44	
03744 / SINAPI	Laje pre-moldada convencional (lajotas + vigotas) para piso, unidirecional, sobrecarga de 200 kg/m2, v ao ate 4,50 m (sem colocacao)	m2	0,01863	57,17	1,07	
03767 / SINAPI	Lixa em folha para parede ou madeira, numero 120 (cor vermelha)	un	0,0460	0,48	0,02	
04299 / SINAPI	Parafuso zincado rosca soberba, cabeca sextavada, 5/16 " x 110 mm, para fixacao de telha em madeira	un	0,9611838	1,23	1,18	
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	,00045234	175,00	0,08	
04718 / SINAPI	Pedra britada n. 2 (19 a 38 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete	m3	,01467312	97,46	1,43	
00013 / SINAPI	Estopa	kg	0,01265	15,33	0,19	
04721 / SINAPI	Pedra britada n. 1 (9,5 a 19 mm) posto pedreira/fornecedor,sem frete	m3	,00489104	96,95	0,47	
04722 / SINAPI	Pedra britada n. 3 (38 a 50 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete	m3	0,003105	91,58	0,28	
11265 / ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	,00019607	11,50	0,00	
00370 / SINAPI	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	,00221026	90,00	0,20	
01106 / SINAPI	Cal hidratada ch-i para argamassas	kg	0,694876	0,93	0,65	
00939 / SINAPI	Fio de cobre, solido, classe 1, isolacao em pvc/a, antichama bwf-b, 450/750v, secao nominal 2,5 mm2	m	2,0700	2,44	5,05	
00367 / SINAPI	Areia grossa - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida,sem transporte)	m3	,02667234	106,50	2,84	
00301 / SINAPI	Anel borracha para tubo esgoto predial, dn 100 mm (nbr 5688)	un	0,01173	3,45	0,04	
01030 / SINAPI	Caixa de descarga de plastico externa, de *9* l, puxador fio de nylon, nao incluso cano, bolsa, engate	un	0,0230	39,90	0,92	
02692 / SINAPI	Desmoldante protetor para formas de madeira, de base oleosaemulsionada em agua	l	,00005278	7,15	0,00	
01379 / SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	7,2316185	0,66	4,77	
01607 / SINAPI	Conjunto arruelas de vedacao 5/16" para telha fibrocimento (uma arruela metalica e uma arruela pvc - c onicas)	cj	0,9611838	0,23	0,22	
01872 / SINAPI	Caixa de passagem, em pvc, de 4" x 2", para eletroduto flexivel corrugado	un	0,1150	2,53	0,29	
02674 / SINAPI	Eletroduto de pvc rigido roscavel de 3/4 ", sem luva	m	0,4140	4,36	1,81	
02688 / SINAPI	Eletroduto pvc flexivel corrugado, cor amarela, de 25 mm	m	0,4140	2,29	0,95	
04730 / SINAPI	Pedra de mao ou pedra rachao para arrimo/fundacao (posto pedreira/fornecedor, sem frete)	m3	0,0059616	91,12	0,54	
01117 / ORSE	Interruptor embutir 01 seção simples com placa	un	0,0460	3,40	0,16	
02036 / ORSE	Solucao limpadora pvc	l	0,00621	72,35	0,45	
01886 / ORSE	Prego 1 1/2" x 13 (15 x 18)	kg	0,0138	26,78	0,37	
01803 / ORSE	Porta cadeado médio	un	0,0460	16,49	0,76	
01703 / ORSE	Pasta lubrificante p/ pvc je	kg	0,001587	65,88	0,10	
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	,00352629	6,04	0,02	
01569 / ORSE	Madeira mista serrada (barrote) 6 x 6cm - 0,0036 m3/m (angelim, louro)	m	,46897757	10,56	15,51	
01567 / ORSE	Madeira massaranduba serrada (peça) 5cm x 11cm (0,0055 m³/m)	m	0,6430455	41,15	26,46	

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITABAIANA
PRAÇA FAUSTO CARDOSO CENTRO ITABAIANA-SE
CNPJ : 13.104.740/0001-10

CONSTRUÇÃO DE ESTÁDIO DE FUTEBOL - 1ª ETAPA, NO MUNICÍPIO DE ITABAIANA/SE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00013

Ref : Janeiro/2022-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Barracão para Obras de Médio Porte Reaproveitamento 2 vezes				UNID
05088 / ORSE					m2
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
02193 / ORSE	Telha fibrocimento ondulada, dim: 2,44 x 0,50m, esp=4 mm, s/ acessórios	m2	0,7919613	19,67	15,58
01113 / ORSE	Impermeabilizante para concretos e argamassas Vedacit ou similar	kg	0,002208	5,44	0,01
00982 / ORSE	Fixação p/ lavatório - parafusos (deca - ref: sp-7 ou similar)	cj	0,0230	4,54	0,10
00981 / ORSE	Fita veda rosca 18mm	m	0,07843	0,22	0,02
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	,00677016	175,86	1,19
00848 / ORSE	Dobradiça ferro galvanizado 3" x 3" sem aneis	un	0,1380	9,38	1,29
00669 / ORSE	Fixação para vaso sanitário, DECA SP13 ou similar	cj	0,0230	43,85	1,01
00634 / ORSE	Concreto usinado bombeavel b0-b1 fck=15mpa	m3	0,000138	345,47	0,05
00630 / ORSE	Compensado resinado 12mm - Madeirit ou similar	m2	,00130203	60,86	0,08
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	,00022617	28,18	0,01
10578 / ORSE	Formão grande	un	,00016891	15,15	0,00
10577 / ORSE	Serrote 40cm	un	,00008445	30,34	0,00
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	,02031049	140,00	2,84
10282 / ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	,00009803	16,70	0,00
09096 / ORSE	Tomada 2p + t, ABNT, de embutir, 10 A, com placa em pvc	un	0,0690	8,87	0,61
06995 / ORSE	Madeira mista serrada (sarrafo) 2,2 x 5,5cm - 0,00121 m³/m	m	0,0137862	3,89	0,05
02212 / ORSE	Tijolo cerâmico maciço 5 x 9 x 19cm	un	0,50048	0,35	0,18
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	,00067851	13,85	0,01
04722 / ORSE	Colher de pedreiro	un	,00019607	18,59	0,00
04174 / ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	,00024509	10,80	0,00
02657 / ORSE	Bloco cerâmico, de vedação, 6 furos horizontais, dim. 9 x 19 x 24 cm	un	2,5944	0,88	2,28
02378 / ORSE	Vale transporte	un	,36009046	4,00	1,44
02306 / ORSE	Tubo descida pvc 1 1/ 4", completo, p/ caixa descarga (akros ou similar)	un	0,0230	27,00	0,62
02261 / ORSE	Torneira plástica para lavatório 1/2", HERC 1195 ou similar	un	0,0230	13,17	0,30
11264 / ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	,00009803	13,52	0,00
11245 / ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	,00034313	11,26	0,00
10790 / ORSE	Prumo de face	un	,00004901	22,98	0,00
11240 / ORSE	Alicate com isolamento	un	,00012613	43,90	0,01
11241 / ORSE	Alicate volt-amperimetro	un	,00012613	144,00	0,02
11242 / ORSE	Chave inglesa 12"	un	,00006306	47,00	0,00
11243 / ORSE	Martelo sem unha	un	,00004901	16,55	0,00
11244 / ORSE	Martelo com unha	un	,00016891	37,90	0,01
10789 / ORSE	Nível de bolha de madeira	un	,00009803	16,29	0,00

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITABAIANA
PRAÇA FAUSTO CARDOSO CENTRO ITABAIANA-SE
CNPJ : 13.104.740/0001-10

CONSTRUÇÃO DE ESTÁDIO DE FUTEBOL - 1ª ETAPA, NO MUNICÍPIO DE ITABAIANA/SE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00013

Ref : Janeiro/2022-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Barracão para Obras de Médio Porte Reaproveitamento 2 vezes					UNID
05088 / ORSE						m2
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	
11246 / ORSE	Escala métrica de bambú	Un	,00034313	9,05	0,00	
11247 / ORSE	Serra mármore	un	,00004901	272,97	0,01	
11253 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1/2"	un	,00030208	21,52	0,01	
11254 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 3/4"	un	,00019223	22,80	0,00	
11255 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1"	un	,00016477	21,96	0,00	
11256 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/2"	un	,00010984	60,00	0,01	
11257 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/4"	un	,00010984	31,36	0,00	
00629 / ORSE	Compensado resinado 10mm - Madeirit ou similar	m2	1,20175	32,23	38,73	
00082 / ORSE	Aço ca-60 4,2 a 9,5 mm	kg	0,008855	11,18	0,10	
00545 / ORSE	Cascalhinho ou pedrisco (brita 0), com frete	m3	0,01242	141,67	1,76	
00425 / ORSE	Cadeado 40mm, Papaiz ou similar	un	0,0460	18,12	0,83	
00295 / ORSE	Abraçadeira tipo U, d=26mm (3/4") c/ fixações, p/ tubo galvanizado	un	0,0920	0,55	0,05	
00230 / ORSE	Assento para vaso sanitário, plastico, universal, branco, padrão popular	un	0,0230	20,23	0,47	
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	,45946846	14,00	6,43	
00138 / ORSE	Adesivo pvc em frasco de 850 gramas	kg	0,000782	75,13	0,06	
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	,00045234	30,64	0,01	
00081 / ORSE	Aço ca-50 6,3 a 12,5 mm	kg	0,007452	11,81	0,09	
10585 / ORSE	Arco de serra	un	,00000233	21,25	0,00	
10586 / ORSE	Torquesa	un	,00000233	17,90	0,00	
10592 / ORSE	Lima chata 12"	un	,00002746	32,90	0,00	
10593 / ORSE	Praio simples 30cm	un	,00002746	19,57	0,00	
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	,02031049	4,90	0,10	
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	,00812419	35,90	0,29	
10579 / ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	,00029504	22,89	0,01	
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	,00270806	12,95	0,04	
10567 / SINAPI	Tabua *2,5 x 23* cm em pinus, mista ou equivalente da regioa - bruta	m	0,0061479	11,82	0,07	
10908 / SINAPI	Juncao de reducao invertida, pvc soldavel, 100 x 50 mm, serie normal para esgoto predial	un	0,0230	19,86	0,46	
12001 / SINAPI	Caixa octogonal de fundo movel, em pvc, de 4" x 4", para eletroduto flexivel corrugado	un	0,0690	6,55	0,45	
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	,01038091	11,65	0,12	
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	,00346322	62,16	0,22	
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	,00090268	16,83	0,02	
10425 / SINAPI	Lavatorio de louca branca, suspenso (sem coluna), dimensoes*40 x 30* cm	un	0,0230	74,70	1,72	
20111 / SINAPI	Fita isolante adesiva antichama, uso ate 750 v, em rolo de 19 mm x 20 m	un	0,0207	10,55	0,22	

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITABAIANA
PRAÇA FAUSTO CARDOSO CENTRO ITABAIANA-SE
CNPJ : 13.104.740/0001-10

CONSTRUÇÃO DE ESTÁDIO DE FUTEBOL - 1ª ETAPA, NO MUNICÍPIO DE ITABAIANA/SE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00013

Ref : Janeiro/2022-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Barracão para Obras de Médio Porte Reaproveitamento 2 vezes						UNID				
05088 / ORSE							m2				
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA											
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL				
34492 / SINAPI	Concreto usinado bombeavel, classe de resistencia c20, com brita 0 e 1, slump = 100 +/- 20 mm, exclui servico de bombeamento (nbr 8953)	m3	0,035742		360,00		12,87				
39017 / SINAPI	Espacador / distanciador circular com entrada lateral, em plastico, para vergalhao *4,2 a 12,5* mm, cobrimento 20 mm	un	0,0065228		0,21		0,00				
39315 / SINAPI	Espacador / distanciador tipo garra dupla, em plastico, cobrimento *20* mm, para ferragens de lajes e fundo de vigas	un	0,0065228		0,34		0,00				
43130 / SINAPI	Arame galvanizado 12 bwg, d = 2,76 mm (0,048 kg/m) ou 14 bwg, d = 2,11 mm (0,026 kg/m)	kg	,00052785		22,00		0,01				
43132 / SINAPI	Arame recozido 16 bwg, d = 1,65 mm (0,016 kg/m) ou 18 bwg, d = 1,25 mm (0,01 kg/m)	kg	,00032614		22,00		0,01				
44535 / SINAPI	Servico de bombeamento de concreto com consumo minimo de 40 m3	m3	0,03588		35,98		1,29				
06145 / SINAPI	Sifao plastico tipo copo para pia americana 1.1/2 x 1.1/2 "	un	0,0230		14,35		0,33				
05067 / SINAPI	Prego de aco polido com cabeca 16 x 24 (2 1/4 x 12)	kg	0,0010557		25,48		0,03				
05075 / SINAPI	Prego de aco polido com cabeca 18 x 30 (2 3/4 x 10)	kg	0,0003726		23,91		0,01				
06016 / SINAPI	Registro gaveta bruto em latao forjado, bitola 3/4 " (ref 1509)	un	0,0115		27,05		0,31				
06138 / SINAPI	Anel de vedacao, pvc flexivel, 100 mm, para saida de bacia / vaso sanitario	un	0,0230		9,26		0,21				
06141 / SINAPI	Engate/rabicho flexivel plastico (pvc ou abs) branco 1/2 " x 30 cm	un	0,0460		3,60		0,17				
10420 / SINAPI	Bacia sanitaria (vaso) convencional, de louca branca, sifaoaparente, saida vertical (sem assento)	un	0,0230		165,00		3,80				
06153 / SINAPI	Valvula em plastico branco para tanque ou lavatorio 1 ", sem unho e sem ladrao	un	0,0230		2,89		0,07				
09836 / SINAPI	Tubo pvc serie normal, dn 100 mm, para esgoto predial (nbr 5688)	m	0,16169		16,67		2,70				
09856 / SINAPI	Tubo pvc, roscavel, 1/2", agua fria predial	m	0,13938		9,14		1,27				
09868 / SINAPI	Tubo pvc, soldavel, dn 25 mm, agua fria (nbr-5648)	m	0,3220		4,80		1,55				
MÃO-DE-OBRA (111,51%)											
02436 / SINAPI	Eletricista	h	0,63066		6,63		8,84				
01213 / SINAPI	Carpinteiro de formas	h	,84457932		6,63		11,84				
00378 / SINAPI	Armador	h	,01166537		6,63		0,16				
04750 / SINAPI	Pedreiro	h	,49019992		6,63		6,87				
02696 / SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico	h	0,27462		6,63		3,85				
06111 / SINAPI	Servente de obras	h	,26171811		5,00		23,92				
SERVIÇOS DE TERCEIROS											
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	,02031049		12,54		0,25				
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	,00180537		300,00		0,54				
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	,45946846		5,00		2,30				
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		27,39	MATERIAL		179,92	CUSTO TOTAL	240,99	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,06	ENC.(111,5100%)		30,53	SERV. TERCEIRO		3,09	BDI(23,5400 %)	56,73	297,72	

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITABAIANA
PRAÇA FAUSTO CARDOSO CENTRO ITABAIANA-SE
CNPJ : 13.104.740/0001-10

CONSTRUÇÃO DE ESTÁDIO DE FUTEBOL - 1ª ETAPA, NO MUNICÍPIO DE ITABAIANA/SE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00013

Ref : Janeiro/2022-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Barracão para Obras de Médio Porte Reaproveitamento 2 vezes	UNID
05088 / ORSE		m2
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA		
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN QTD
O 00054 / ORSE	Barracão para escritório de obra porte médio s=43,56m2 com materiais novos	un 0,0115

CÓDIGO	Batente em madeira de lei l = 0,14 m (caixão), incluindo 02 jogos de alizar					UNID
01770 / ORSE						m
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	
11248 / ORSE	Furadeira e Parafusadeira eletrica Bosch ou Similar profissional	un	0,000028	246,00	0,01	
11249 / ORSE	Serra circular eletrica portatil	un	0,000028	518,00	0,01	
MATERIAL						
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	,08819952	14,00	1,23	
11245 / ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	0,00021	11,26	0,00	
11246 / ORSE	Escala métrica de bambú	Un	0,00021	9,05	0,00	
11247 / ORSE	Serra mármore	un	0,00003	272,97	0,01	
11264 / ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	0,00006	13,52	0,00	
11244 / ORSE	Martelo com unha	un	0,000056	37,90	0,00	
11265 / ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	0,00012	11,50	0,00	
00370 / SINAPI	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	0,001728	90,00	0,16	
01379 / SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	0,72352	0,66	0,48	
00487 / ORSE	Batente (caixão) em madeira de lei, l=14cm, completo, c/02 jogos de alizar	m	1,1000	45,35	49,89	
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	,00005728	175,00	0,01	
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0012996	175,86	0,23	
02378 / ORSE	Vale transporte	un	,06488224	4,00	0,26	
04174 / ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,00015	10,80	0,00	
10578 / ORSE	Formão grande	un	0,000056	15,15	0,00	
04722 / ORSE	Colher de pedreiro	un	0,00012	18,59	0,00	
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	,00008592	13,85	0,00	
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	,00002864	28,18	0,00	
10282 / ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0,00006	16,70	0,00	
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0038988	140,00	0,55	
10577 / ORSE	Serrote 40cm	un	0,000028	30,34	0,00	
	Martelo sem unha	un	0,00003	16,55	0,00	

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITABAIANA
PRAÇA FAUSTO CARDOSO CENTRO ITABAIANA-SE
CNPJ : 13.104.740/0001-10

CONSTRUÇÃO DE ESTÁDIO DE FUTEBOL - 1ª ETAPA, NO MUNICÍPIO DE ITABAIANA/SE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00013

Ref : Janeiro/2022-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Batente em madeira de lei l = 0,14 m (caixão), incluindo 02 jogos de alizar						UNID			
01770 / ORSE							m			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA										
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL			
11243 / ORSE										
10579 / ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,000056		22,89		0,00			
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0038988		4,90		0,02			
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	,00155952		35,90		0,06			
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	,00005728		30,64		0,00			
10789 / ORSE	Nível de bolha de madeira	un	0,00006		16,29		0,00			
10790 / ORSE	Prumo de face	un	0,00003		22,98		0,00			
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	,00066512		6,04		0,00			
12893 / SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	,00066512		62,16		0,04			
05075 / SINAPI	Prego de aço polido com cabeça 18 x 30 (2 3/4 x 10)	kg	0,0040		23,91		0,10			
12895 / SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	,00051984		12,95		0,01			
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	,00199272		11,65		0,02			
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	,00017328		16,83		0,00			
	MÃO-DE-OBRA (111,51%)									
04750 / SINAPI	Pedreiro	h	0,3000		6,63		4,21			
01213 / SINAPI	Carpinteiro de formas	h	0,2800		6,63		3,93			
06111 / SINAPI	Servente de obras	h	0,2864		5,00		3,03			
	SERVIÇOS DE TERCEIROS									
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	,08819952		5,00		0,44			
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0038988		12,54		0,05			
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	,00034656		300,00		0,10			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		5,43	MATERIAL	53,08	CUSTO TOTAL	65,17	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO		0,02		ENC.(111,5100%)	6,05	SERV. TERCEIRO	0,59	BDI(23,5400 %)	15,34	80,51
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA										
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR								UN	QTD
M 00487 / ORSE	Batente (caixão) em madeira de lei, l=14cm, completo, c/02 jogos de alizar								m	1,1000
M 05075 / SINAPI	Prego de aço polido com cabeça 18 x 30 (2 3/4 x 10)								kg	0,0040
O 01903 / ORSE	Argamassa cimento e areia traço t-1 (1:3) - 1 saco cimento 50kg / 3 padiolas areia dim. 0.35 x 0.45 x 0.23 m - Confecçã								m3	0,0016
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente								h	0,2800
O 10550 / ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro								h	0,3000
O 10551 / ORSE	Encargos Complementares - Carpinteiro								h	0,2800

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITABAIANA
PRAÇA FAUSTO CARDOSO CENTRO ITABAIANA-SE
CNPJ : 13.104.740/0001-10

CONSTRUÇÃO DE ESTÁDIO DE FUTEBOL - 1ª ETAPA, NO MUNICÍPIO DE ITABAIANA/SE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00013

Ref : Janeiro/2022-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Batente em madeira de lei l = 0,14 m (caixão), incluindo 02 jogos de alizar			UNID
01770 / ORSE				m
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA				
P 06111 / SINAPI	Servente de obras		h	0,2800
P 01213 / SINAPI	Carpinteiro de formas		h	0,2800
P 04750 / SINAPI	Pedreiro		h	0,3000

CÓDIGO	Bucha de redução curta de pvc rígido soldável, marrom, diâm = 32 x 25mm				UNID
01072 / ORSE					un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
10593 / ORSE	Praio simples 30cm	un	0,000009	19,57	0,00
10592 / ORSE	Lima chata 12"	un	0,000009	32,90	0,00
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,00081	140,00	0,11
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,000009	28,18	0,00
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,00081	4,90	0,00
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,014355	4,00	0,06
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,000324	35,90	0,01
02036 / ORSE	Solucao limpadora pvc	l	0,0100	72,35	0,72
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,000144	6,04	0,00
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,00027	175,86	0,05
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,018324	14,00	0,26
00138 / ORSE	Adesivo pvc em frasco de 850 gramas	kg	0,0060	75,13	0,45
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,000027	13,85	0,00
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,000108	12,95	0,00
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,000036	16,83	0,00
11256 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/2"	un	0,000036	60,00	0,00
00829 / SINAPI	Bucha de reducao de pvc, soldavel, curta, com 32 x 25 mm, para agua fria predial	un	1,0000	1,17	1,17
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,000414	11,65	0,00
11257 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/4"	un	0,000036	31,36	0,00
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,000144	62,16	0,01
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,000018	175,00	0,00
11255 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1"	un	0,000054	21,96	0,00
11254 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 3/4"	un	0,000063	22,80	0,00
11253 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1/2"	un	0,000099	21,52	0,00
	Pá quadrada	un	0,000018	30,64	0,00

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITABAIANA
PRAÇA FAUSTO CARDOSO CENTRO ITABAIANA-SE
CNPJ : 13.104.740/0001-10

CONSTRUÇÃO DE ESTÁDIO DE FUTEBOL - 1ª ETAPA, NO MUNICÍPIO DE ITABAIANA/SE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00013

Ref : Janeiro/2022-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Bucha de redução curta de pvc rígido soldável, marrom, diâm = 32 x 25mm							UNID	
01072 / ORSE								un	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	MATERIAL					UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
10788 / ORSE	MÃO-DE-OBRA (111,51%)								
02696 / SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico					h	0,0900	6,63	1,26
06111 / SINAPI	Servente de obras					h	0,0900	5,00	0,95
	SERVIÇOS DE TERCEIROS								
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)					un	0,018324	5,00	0,09
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo					un	0,00081	12,54	0,01
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)					cj	0,000072	300,00	0,02
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	1,10	MATERIAL	2,61	CUSTO TOTAL		5,04	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,5100%)	1,21	SERV. TERCEIRO	0,12	BDI(23,5400 %)		1,19	6,23
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
M 00138 / ORSE	Adesivo pvc em frasco de 850 gramas							kg	0,0060
M 02036 / ORSE	Solucao limpadora pvc							l	0,0100
M 00829 / SINAPI	Bucha de reducao de pvc, soldavel, curta, com 32 x 25 mm, para agua fria predial							un	1,0000
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente							h	0,0900
O 10554 / ORSE	Encargos Complementares - Encanador							h	0,0900
P 02696 / SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico							h	0,0900
P 06111 / SINAPI	Servente de obras							h	0,0900

CÓDIGO	Bucha de redução curta de pvc rígido soldável, marrom, diâm = 40 x 32mm	UNID			
01073 / ORSE		un			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,000028	175,00	0,00
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,000644	11,65	0,01
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,000224	62,16	0,01
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,000056	16,83	0,00
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,000168	12,95	0,00
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,02233	4,00	0,09

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITABAIANA
PRAÇA FAUSTO CARDOSO CENTRO ITABAIANA-SE
CNPJ : 13.104.740/0001-10

CONSTRUÇÃO DE ESTÁDIO DE FUTEBOL - 1ª ETAPA, NO MUNICÍPIO DE ITABAIANA/SE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00013

Ref : Janeiro/2022-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Bucha de redução curta de pvc rígido soldável, marrom, diâm = 40 x 32mm						UNID				
01073 / ORSE							un				
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA											
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL				
00812 / SINAPI	Bucha de reducao de pvc, soldavel, curta, com 40 x 32 mm, para agua fria predial	un	1,0000		2,53		2,53				
02036 / ORSE	Solucao limpadora pvc	l	0,0130		72,35		0,94				
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,000224		6,04		0,00				
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,00042		175,86		0,07				
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,028504		14,00		0,40				
00138 / ORSE	Adesivo pvc em frasco de 850 gramas	kg	0,0090		75,13		0,68				
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,000504		35,90		0,02				
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,000028		30,64		0,00				
10593 / ORSE	Praio simples 30cm	un	0,000014		19,57		0,00				
10592 / ORSE	Lima chata 12"	un	0,000014		32,90		0,00				
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,00126		140,00		0,18				
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,000014		28,18		0,00				
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,00126		4,90		0,01				
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,000042		13,85		0,00				
11257 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/4"	un	0,000056		31,36		0,00				
11253 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1/2"	un	0,000154		21,52		0,00				
11254 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 3/4"	un	0,000098		22,80		0,00				
11255 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1"	un	0,000084		21,96		0,00				
11256 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/2"	un	0,000056		60,00		0,00				
MÃO-DE-OBRA (111,51%)											
06111 / SINAPI	Servente de obras	h	0,1400		5,00		1,48				
02696 / SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico	h	0,1400		6,63		1,96				
SERVIÇOS DE TERCEIROS											
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,028504		5,00		0,14				
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,00126		12,54		0,02				
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,000112		300,00		0,03				
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		1,70	MATERIAL	4,59	CUSTO TOTAL	8,37	PREÇO TOTAL		
EQUIPAMENTO		0,00		ENC.(111,5100%)	1,89	SERV. TERCEIRO	0,19	BDI(23,5400 %)	1,97	10,34	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA											
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR								UN	QTD	
M 00138 / ORSE	Adesivo pvc em frasco de 850 gramas								kg	0,0090	
M 02036 / ORSE	Solucao limpadora pvc								1	0,0130	

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITABAIANA
PRAÇA FAUSTO CARDOSO CENTRO ITABAIANA-SE
CNPJ : 13.104.740/0001-10

CONSTRUÇÃO DE ESTÁDIO DE FUTEBOL - 1ª ETAPA, NO MUNICÍPIO DE ITABAIANA/SE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00013

Ref : Janeiro/2022-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Bucha de redução curta de pvc rígido soldável, marrom, diâm = 40 x 32mm	UNID
01073 / ORSE		un
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		
M 00812 / SINAPI	Bucha de reducao de pvc, soldavel, curta, com 40 x 32 mm, para agua fria predial	un 1,0000
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente	h 0,1400
O 10554 / ORSE	Encargos Complementares - Encanador	h 0,1400
P 02696 / SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico	h 0,1400
P 06111 / SINAPI	Servente de obras	h 0,1400

CÓDIGO	Bucha de redução curta de pvc rígido soldável, marrom, diâm = 50 x 40mm	UNID			
01074 / ORSE		un			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
11257 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/4"	un	0,000056	31,36	0,00
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,000028	30,64	0,00
11253 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1/2"	un	0,000154	21,52	0,00
11254 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 3/4"	un	0,000098	22,80	0,00
11255 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1"	un	0,000084	21,96	0,00
11256 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/2"	un	0,000056	60,00	0,00
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,000014	28,18	0,00
00819 / SINAPI	Bucha de reducao de pvc, soldavel, curta, com 50 x 40 mm, para agua fria predial	un	1,0000	4,16	4,16
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,000028	175,00	0,00
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,000644	11,65	0,01
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,000224	62,16	0,01
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,000056	16,83	0,00
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,000168	12,95	0,00
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,000224	6,04	0,00
00138 / ORSE	Adesivo pvc em frasco de 850 gramas	kg	0,0120	75,13	0,90
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,00126	140,00	0,18
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,000042	13,85	0,00
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,02233	4,00	0,09
02036 / ORSE	Solucao limpadora pvc	l	0,0200	72,35	1,45
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,000504	35,90	0,02
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,00042	175,86	0,07
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,028504	14,00	0,40

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITABAIANA
PRAÇA FAUSTO CARDOSO CENTRO ITABAIANA-SE
CNPJ : 13.104.740/0001-10

CONSTRUÇÃO DE ESTÁDIO DE FUTEBOL - 1ª ETAPA, NO MUNICÍPIO DE ITABAIANA/SE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00013

Ref : Janeiro/2022-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Bucha de redução curta de pvc rígido soldável, marrom, diâm = 50 x 40mm							UNID
01074 / ORSE								un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL	
10592 / ORSE	Lima chata 12"	un	0,000014		32,90		0,00	
10593 / ORSE	Praio simples 30cm	un	0,000014		19,57		0,00	
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,00126		4,90		0,01	
	MÃO-DE-OBRA (111,51%)							
02696 / SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico	h	0,1400		6,63		1,96	
06111 / SINAPI	Servente de obras	h	0,1400		5,00		1,48	
	SERVIÇOS DE TERCEIROS							
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,00126		12,54		0,02	
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,000112		300,00		0,03	
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,028504		5,00		0,14	
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		1,70	MATERIAL	6,78	CUSTO TOTAL	10,56
EQUIPAMENTO		0,00	ENC.(111,5100%)		1,89	SERV. TERCEIRO	0,19	BDI(23,5400 %)
							2,49	PREÇO TOTAL
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR					UN	QTD	
M 00138 / ORSE	Adesivo pvc em frasco de 850 gramas					kg	0,0120	
M 02036 / ORSE	Solucao limpadora pvc					l	0,0200	
M 00819 / SINAPI	Bucha de reducao de pvc, soldavel, curta, com 50 x 40 mm, para agua fria predial					un	1,0000	
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente					h	0,1400	
O 10554 / ORSE	Encargos Complementares - Encanador					h	0,1400	
P 02696 / SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico					h	0,1400	
P 06111 / SINAPI	Servente de obras					h	0,1400	

CÓDIGO	Bucha de redução longa de pvc rígido soldável, marrom, diâm = 40 x 25mm						UNID
01081 / ORSE							un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,000792	35,90		0,03	
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,000044	30,64		0,00	
11253 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1/2"	un	0,000242	21,52		0,01	
11254 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 3/4"	un	0,000154	22,80		0,00	

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITABAIANA
PRAÇA FAUSTO CARDOSO CENTRO ITABAIANA-SE
CNPJ : 13.104.740/0001-10

CONSTRUÇÃO DE ESTÁDIO DE FUTEBOL - 1ª ETAPA, NO MUNICÍPIO DE ITABAIANA/SE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00013

Ref : Janeiro/2022-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Bucha de redução longa de pvc rígido soldável, marrom, diâm = 40 x 25mm						UNID
01081 / ORSE							un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,000088	16,83		0,00	
11255 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1"	un	0,000132	21,96		0,00	
11256 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/2"	un	0,000088	60,00		0,01	
11257 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/4"	un	0,000088	31,36		0,00	
00834 / SINAPI	Bucha de reducao de pvc, soldavel, longa, com 40 x 25 mm, para agua fria predial	un	1,0000	4,92		4,92	
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,000044	175,00		0,01	
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,001012	11,65		0,01	
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,000352	62,16		0,02	
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,000264	12,95		0,00	
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,03509	4,00		0,14	
00138 / ORSE	Adesivo pvc em frasco de 850 gramas	kg	0,0020	75,13		0,15	
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,044792	14,00		0,63	
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,000066	175,86		0,12	
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,000352	6,04		0,00	
02036 / ORSE	Solucao limpadora pvc	l	0,0340	72,35		2,46	
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,00198	4,90		0,01	
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,000066	13,85		0,00	
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,000022	28,18		0,00	
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,00198	140,00		0,28	
10592 / ORSE	Lima chata 12"	un	0,000022	32,90		0,00	
10593 / ORSE	Praio simples 30cm	un	0,000022	19,57		0,00	
	MÃO-DE-OBRA (111,51%)						
02696 / SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico	h	0,2200	6,63		3,09	
06111 / SINAPI	Servente de obras	h	0,2200	5,00		2,33	
	SERVIÇOS DE TERCEIROS						
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,044792	5,00		0,22	
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,00198	12,54		0,02	
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,000176	300,00		0,05	
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	2,67	MATERIAL	8,18	CUSTO TOTAL	14,12
EQUIPAMENTO		0,00	ENC.(111,5100%)	2,98	SERV. TERCEIRO	0,29	BDI(23,5400 %)
						3,32	17,44
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA							
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR					UN	QTD

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITABAIANA
PRAÇA FAUSTO CARDOSO CENTRO ITABAIANA-SE
CNPJ : 13.104.740/0001-10

CONSTRUÇÃO DE ESTÁDIO DE FUTEBOL - 1ª ETAPA, NO MUNICÍPIO DE ITABAIANA/SE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00013

Ref : Janeiro/2022-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Bucha de redução longa de pvc rígido soldável, marrom, diâm = 40 x 25mm	UNID
01081 / ORSE		un
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		
M 00138 / ORSE	Adesivo pvc em frasco de 850 gramas	kg 0,0020
M 02036 / ORSE	Solucao limpadora pvc	l 0,0340
M 00834 / SINAPI	Bucha de reducao de pvc, soldavel, longa, com 40 x 25 mm, para agua fria predial	un 1,0000
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente	h 0,2200
O 10554 / ORSE	Encargos Complementares - Encanador	h 0,2200
P 02696 / SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico	h 0,2200
P 06111 / SINAPI	Servente de obras	h 0,2200

CÓDIGO	Bucha de redução longa de pvc rígido soldável, marrom, diâm = 50 x 25mm	UNID			
01083 / ORSE		un			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
11257 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/4"	un	0,000096	31,36	0,00
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,000048	30,64	0,00
11253 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1/2"	un	0,000264	21,52	0,01
11254 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 3/4"	un	0,000168	22,80	0,00
11255 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1"	un	0,000144	21,96	0,00
11256 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/2"	un	0,000096	60,00	0,01
00138 / ORSE	Adesivo pvc em frasco de 850 gramas	kg	0,0030	75,13	0,23
00813 / SINAPI	Bucha de reducao de pvc, soldavel, longa, com 50 x 25 mm, para agua fria predial	un	1,0000	5,39	5,39
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,000048	175,00	0,01
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,001104	11,65	0,01
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,000384	62,16	0,02
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,000096	16,83	0,00
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,000288	12,95	0,00
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,00072	175,86	0,13
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,03828	4,00	0,15
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,000384	6,04	0,00
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,000072	13,85	0,00
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,000864	35,90	0,03
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,000024	28,18	0,00
02036 / ORSE	Solucao limpadora pvc	l	0,0460	72,35	3,33

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITABAIANA
PRAÇA FAUSTO CARDOSO CENTRO ITABAIANA-SE
CNPJ : 13.104.740/0001-10

CONSTRUÇÃO DE ESTÁDIO DE FUTEBOL - 1ª ETAPA, NO MUNICÍPIO DE ITABAIANA/SE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00013

Ref : Janeiro/2022-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Bucha de redução longa de pvc rígido soldável, marrom, diâm = 50 x 25mm							UNID		
01083 / ORSE								un		
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA										
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL			
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,00216		140,00		0,30			
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,048864		14,00		0,68			
10592 / ORSE	Lima chata 12"	un	0,000024		32,90		0,00			
10593 / ORSE	Praio simples 30cm	un	0,000024		19,57		0,00			
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,00216		4,90		0,01			
MÃO-DE-OBRA (111,51%)										
02696 / SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico	h	0,2400		6,63		3,37			
06111 / SINAPI	Servente de obras	h	0,2400		5,00		2,54			
SERVIÇOS DE TERCEIROS										
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,00216		12,54		0,03			
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,000192		300,00		0,06			
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,048864		5,00		0,24			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		2,91	MATERIAL	9,53	CUSTO TOTAL	16,03	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,5100%)		3,26	SERV. TERCEIRO	0,33	BDI(23,5400 %)	3,77	19,80	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA										
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD	
M 00138 / ORSE	Adesivo pvc em frasco de 850 gramas							kg	0,0030	
M 02036 / ORSE	Solucao limpadora pvc							l	0,0460	
M 00813 / SINAPI	Bucha de reducao de pvc, soldavel, longa, com 50 x 25 mm, para agua fria predial							un	1,0000	
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente							h	0,2400	
O 10554 / ORSE	Encargos Complementares - Encanador							h	0,2400	
P 02696 / SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico							h	0,2400	
P 06111 / SINAPI	Servente de obras							h	0,2400	

CÓDIGO	Bucha de redução longa de pvc rígido soldável, marrom, diâm = 60 x 40mm						UNID
01087 / ORSE							un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,057008		14,00		0,80
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,04466		4,00		0,18
* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar							
ORSE - Orçamento de Obras de Sergipe		Página 41			RptRelacaoComposicoesEmprForm		

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITABAIANA
PRAÇA FAUSTO CARDOSO CENTRO ITABAIANA-SE
CNPJ : 13.104.740/0001-10

CONSTRUÇÃO DE ESTÁDIO DE FUTEBOL - 1ª ETAPA, NO MUNICÍPIO DE ITABAIANA/SE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00013

Ref : Janeiro/2022-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Bucha de redução longa de pvc rígido soldável, marrom, diâm = 60 x 40mm						UNID
01087 / ORSE							un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL		
10593 / ORSE	Praio simples 30cm	un	0,000028	19,57	0,00		
10592 / ORSE	Lima chata 12"	un	0,000028	32,90	0,00		
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,00252	140,00	0,35		
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,000028	28,18	0,00		
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,000084	13,85	0,00		
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,00252	4,90	0,01		
02036 / ORSE	Solucao limpadora pvc	l	0,0710	72,35	5,14		
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,000448	6,04	0,00		
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,000448	62,16	0,03		
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,000112	16,83	0,00		
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,000336	12,95	0,00		
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,001288	11,65	0,02		
11255 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1"	un	0,000168	21,96	0,00		
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,000056	175,00	0,01		
00815 / SINAPI	Bucha de reducao de pvc, soldavel, longa, com 60 x 40 mm, para agua fria predial	un	1,0000	15,20	15,20		
11257 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/4"	un	0,000112	31,36	0,00		
11256 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/2"	un	0,000112	60,00	0,01		
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,00084	175,86	0,15		
00138 / ORSE	Adesivo pvc em frasco de 850 gramas	kg	0,0050	75,13	0,38		
11254 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 3/4"	un	0,000196	22,80	0,00		
11253 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1/2"	un	0,000308	21,52	0,01		
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,000056	30,64	0,00		
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,001008	35,90	0,04		
	MÃO-DE-OBRA (111,51%)						
02696 / SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico	h	0,2800	6,63	3,93		
06111 / SINAPI	Servente de obras	h	0,2800	5,00	2,96		
	SERVIÇOS DE TERCEIROS						
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,057008	5,00	0,29		
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,000224	300,00	0,07		
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,00252	12,54	0,03		
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	3,40	MATERIAL	20,84	CUSTO TOTAL	28,42
EQUIPAMENTO		0,00	ENC.(111,5100%)	3,79	SERV. TERCEIRO	0,39	BDI(23,5400 %)
						6,69	PREÇO TOTAL 35,11

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITABAIANA
PRAÇA FAUSTO CARDOSO CENTRO ITABAIANA-SE
CNPJ : 13.104.740/0001-10

CONSTRUÇÃO DE ESTÁDIO DE FUTEBOL - 1ª ETAPA, NO MUNICÍPIO DE ITABAIANA/SE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00013

Ref : Janeiro/2022-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Bucha de redução longa de pvc rígido soldável, marrom, diâm = 60 x 40mm	UNID
01087 / ORSE		un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA		
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN QTD
M 00138 / ORSE	Adesivo pvc em frasco de 850 gramas	kg 0,0050
M 02036 / ORSE	Solucao limpadora pvc	l 0,0710
M 00815 / SINAPI	Bucha de reducao de pvc, soldavel, longa, com 60 x 40 mm, para agua fria predial	un 1,0000
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente	h 0,2800
O 10554 / ORSE	Encargos Complementares - Encanador	h 0,2800
P 02696 / SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico	h 0,2800
P 06111 / SINAPI	Servente de obras	h 0,2800

CÓDIGO	Bucha de redução longa de pvc rigido soldável, marrom, diâm = 75 x 50mm					UNID
01089 / ORSE						un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,001116	35,90	0,04	
10592 / ORSE	Lima chata 12"	un	0,000031	32,90	0,00	
10593 / ORSE	Praio simples 30cm	un	0,000031	19,57	0,00	
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,00279	4,90	0,01	
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,00279	140,00	0,39	
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,000062	30,64	0,00	
11253 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1/2"	un	0,000341	21,52	0,01	
11254 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 3/4"	un	0,000217	22,80	0,00	
11256 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/2"	un	0,000124	60,00	0,01	
11257 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/4"	un	0,000124	31,36	0,00	
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,000031	28,18	0,00	
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,000093	13,85	0,00	
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,049445	4,00	0,20	
02036 / ORSE	Solucao limpadora pvc	l	0,0780	72,35	5,64	
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,000496	6,04	0,00	
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,00093	175,86	0,16	
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,063116	14,00	0,88	
00138 / ORSE	Adesivo pvc em frasco de 850 gramas	kg	0,0070	75,13	0,53	

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITABAIANA
PRAÇA FAUSTO CARDOSO CENTRO ITABAIANA-SE
CNPJ : 13.104.740/0001-10

CONSTRUÇÃO DE ESTÁDIO DE FUTEBOL - 1ª ETAPA, NO MUNICÍPIO DE ITABAIANA/SE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00013

Ref : Janeiro/2022-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Bucha de redução longa de pvc rigido soldável, marrom, diâm = 75 x 50mm						UNID		
01089 / ORSE							un		
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL		
11255 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1"	un	0,000186		21,96		0,00		
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,001426		11,65		0,02		
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,000372		12,95		0,00		
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,000124		16,83		0,00		
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,000496		62,16		0,03		
00821 / SINAPI	Bucha de reducao de pvc, soldavel, longa, com 75 x 50 mm, para agua fria predial	un	1,0000		21,65		21,65		
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,000062		175,00		0,01		
	MÃO-DE-OBRA (111,51%)								
06111 / SINAPI	Servente de obras	h	0,3100		5,00		3,28		
02696 / SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico	h	0,3100		6,63		4,35		
	SERVIÇOS DE TERCEIROS								
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,063116		5,00		0,32		
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,00279		12,54		0,04		
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,000248		300,00		0,07		
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		3,77	MATERIAL	27,75	CUSTO TOTAL	36,14	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,5100%)		4,19	SERV. TERCEIRO	0,43	BDI(23,5400 %)	8,51	44,65
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR						UN	QTD	
M 00138 / ORSE	Adesivo pvc em frasco de 850 gramas						kg	0,0070	
M 02036 / ORSE	Solucao limpadora pvc						l	0,0780	
M 00821 / SINAPI	Bucha de reducao de pvc, soldavel, longa, com 75 x 50 mm, para agua fria predial						un	1,0000	
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente						h	0,3100	
O 10554 / ORSE	Encargos Complementares - Encanador						h	0,3100	
P 02696 / SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico						h	0,3100	
P 06111 / SINAPI	Servente de obras						h	0,3100	

CÓDIGO	Cabeçote de alumínio de 4" - Fornecimento							UNID
03998 / ORSE								Un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL			UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO TOTAL

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITABAIANA
PRAÇA FAUSTO CARDOSO CENTRO ITABAIANA-SE
CNPJ : 13.104.740/0001-10

CONSTRUÇÃO DE ESTÁDIO DE FUTEBOL - 1ª ETAPA, NO MUNICÍPIO DE ITABAIANA/SE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00013

Ref : Janeiro/2022-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Cabeçote de alumínio de 4" - Fornecimento						UNID			
03998 / ORSE							Un			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA										
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL			
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,000621		11,65		0,01			
12893 / SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,000189		62,16		0,01			
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,001215		4,90		0,01			
10579 / ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,000054		22,89		0,00			
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,001215		140,00		0,17			
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,000054		16,83		0,00			
12895 / SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,000162		12,95		0,00			
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,000486		35,90		0,02			
11240 / ORSE	Alicate com isolamento	un	0,000054		43,90		0,00			
11241 / ORSE	Alicate volt-amperimetro	un	0,000054		144,00		0,01			
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,000216		6,04		0,00			
03154 / ORSE	Cabeçote de alumínio de 4"	Un	1,0000		35,00		35,00			
11242 / ORSE	Chave inglesa 12"	un	0,000027		47,00		0,00			
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,027486		14,00		0,38			
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,000405		175,86		0,07			
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,017658		4,00		0,07			
	MÃO-DE-OBRA (111,51%)									
02436 / SINAPI	Eletricista	h	0,2700		6,63		3,79			
	SERVIÇOS DE TERCEIROS									
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,001215		12,54		0,02			
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,027486		5,00		0,14			
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,000108		300,00		0,03			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		1,79	MATERIAL	35,75	CUSTO TOTAL	39,73	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO		0,00		ENC.(111,5100%)	2,00	SERV. TERCEIRO	0,19	BDI(23,5400 %)	9,35	49,08
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA										
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR								UN	QTD
M 03154 / ORSE	Cabeçote de alumínio de 4"								Un	1,0000
O 10552 / ORSE	Encargos Complementares - Eletricista								h	0,2700
P 02436 / SINAPI	Eletricista								h	0,2700

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITABAIANA
PRAÇA FAUSTO CARDOSO CENTRO ITABAIANA-SE
CNPJ : 13.104.740/0001-10

CONSTRUÇÃO DE ESTÁDIO DE FUTEBOL - 1ª ETAPA, NO MUNICÍPIO DE ITABAIANA/SE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00013

Ref : Janeiro/2022-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Cabo de cobre isolado em EPR flexível unipolar 150mm² - 0,6Kv/1Kv/90°						UNID	
08117 / ORSE							m	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL	
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,000046	28,18		0,00		
12895 / SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,000552	12,95		0,01		
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,00414	4,90		0,02		
10579 / ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,000092	22,89		0,00		
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,00414	140,00		0,58		
04124 / ORSE	Cabo de cobre isolado EPR, flexivel, 150mm², 0,6/1KV / 90° C (Eprotenax-G7 ou similar)	m	1,0200	155,60		158,71		
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,000138	13,85		0,00		
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,07337	4,00		0,29		
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,000736	6,04		0,00		
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,00138	175,86		0,24		
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,002116	11,65		0,02		
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,001656	35,90		0,06		
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,000092	30,64		0,00		
11240 / ORSE	Alicate com isolamento	un	0,000092	43,90		0,00		
11241 / ORSE	Alicate volt-amperimetro	un	0,000092	144,00		0,01		
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,093656	14,00		1,31		
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,000184	16,83		0,00		
11242 / ORSE	Chave inglesa 12"	un	0,000046	47,00		0,00		
12893 / SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,00069	62,16		0,04		
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,000092	175,00		0,02		
MÃO-DE-OBRA (111,51%)								
02436 / SINAPI	Eletricista	h	0,4600	6,63		6,45		
06111 / SINAPI	Servente de obras	h	0,4600	5,00		4,86		
SERVIÇOS DE TERCEIROS								
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,000368	300,00		0,11		
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,00414	12,54		0,05		
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,093656	5,00		0,47		
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	5,58	MATERIAL	161,31	CUSTO TOTAL	173,75	
EQUIPAMENTO		0,00	ENC.(111,5100%)	6,23	SERV. TERCEIRO	0,63	BDI(23,5400 %)	
						40,90	214,65	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR						UN	QTD
M 04124 / ORSE	Cabo de cobre isolado EPR, flexivel, 150mm², 0,6/1KV / 90° C (Eprotenax-G7 ou similar)						m	1,0200

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITABAIANA
PRAÇA FAUSTO CARDOSO CENTRO ITABAIANA-SE
CNPJ : 13.104.740/0001-10

CONSTRUÇÃO DE ESTÁDIO DE FUTEBOL - 1ª ETAPA, NO MUNICÍPIO DE ITABAIANA/SE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00013

Ref : Janeiro/2022-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Cabo de cobre isolado em EPR flexível unipolar 150mm² - 0,6Kv/1Kv/90°			UNID
08117 / ORSE				m
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA				
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente		h	0,4600
O 10552 / ORSE	Encargos Complementares - Eletricista		h	0,4600
P 02436 / SINAPI	Eletricista		h	0,4600
P 06111 / SINAPI	Servente de obras		h	0,4600

CÓDIGO	Cabo de cobre isolado HEPR (XLPE), rígido, 10mm², 1kv / 90° C				UNID
09140 / ORSE					m
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,00024	6,04	0,00
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,00069	11,65	0,01
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,00003	175,00	0,01
11242 / ORSE	Chave inglesa 12"	un	0,000015	47,00	0,00
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,00045	175,86	0,08
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,000225	62,16	0,01
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,023925	4,00	0,10
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,00135	4,90	0,01
10579 / ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,00003	22,89	0,00
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,00135	140,00	0,19
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,00054	35,90	0,02
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,000015	28,18	0,00
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,00003	30,64	0,00
11240 / ORSE	Alicate com isolamento	un	0,00003	43,90	0,00
11241 / ORSE	Alicate volt-amperimetro	un	0,00003	144,00	0,00
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,03054	14,00	0,43
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,00006	16,83	0,00
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,000045	13,85	0,00
03812 / ORSE	Cabo de cobre isolado HEPR (XLPE), 10mm², 1kv / 90° C	m	1,0200	12,33	12,58
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,00018	12,95	0,00
	MÃO-DE-OBRA (111,51%)				
02436 / SINAPI	Eletricista	h	0,1500	6,63	2,10
06111 / SINAPI	Servente de obras	h	0,1500	5,00	1,59

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITABAIANA
PRAÇA FAUSTO CARDOSO CENTRO ITABAIANA-SE
CNPJ : 13.104.740/0001-10

CONSTRUÇÃO DE ESTÁDIO DE FUTEBOL - 1ª ETAPA, NO MUNICÍPIO DE ITABAIANA/SE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00013

Ref : Janeiro/2022-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Cabo de cobre isolado HEPR (XLPE), rigido, 10mm², 1kv / 90° C							UNID
09140 / ORSE								m
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	SERVIÇOS DE TERCEIROS	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL	
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,00012		300,00		0,04	
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,03054		5,00		0,15	
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,00135		12,54		0,02	
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	1,82	MATERIAL	12,28	CUSTO TOTAL	16,34	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,5100%)	2,03	SERV. TERCEIRO	0,21	BDI(23,5400 %)	3,85	20,19
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD					
M 03812 / ORSE	Cabo de cobre isolado HEPR (XLPE), 10mm², 1kv / 90° C	m	1,0200					
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente	h	0,1500					
O 10552 / ORSE	Encargos Complementares - Eletricista	h	0,1500					
P 02436 / SINAPI	Eletricista	h	0,1500					
P 06111 / SINAPI	Servente de obras	h	0,1500					

CÓDIGO	Cabo de cobre isolado HEPR (XLPE), rigido, 16mm², 1kv / 90° C					UNID
09006 / ORSE						m
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,00045	175,86	0,08	
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,000225	62,16	0,01	
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,00006	16,83	0,00	
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,00018	12,95	0,00	
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,03054	14,00	0,43	
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,00135	140,00	0,19	
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,00024	6,04	0,00	
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,023925	4,00	0,10	
03813 / ORSE	Cabo de cobre isolado HEPR (XLPE), 16mm², 1kv / 90° C	m	1,0200	18,00	18,36	
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,000045	13,85	0,00	
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,000015	28,18	0,00	
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,00003	175,00	0,01	
10579 / ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,00003	22,89	0,00	

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITABAIANA
PRAÇA FAUSTO CARDOSO CENTRO ITABAIANA-SE
CNPJ : 13.104.740/0001-10

CONSTRUÇÃO DE ESTÁDIO DE FUTEBOL - 1ª ETAPA, NO MUNICÍPIO DE ITABAIANA/SE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00013

Ref : Janeiro/2022-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Cabo de cobre isolado HEPR (XLPE), rígido, 16mm², 1kv / 90° C						UNID		
09006 / ORSE							m		
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL				
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,00135	4,90	0,01				
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,00054	35,90	0,02				
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,00069	11,65	0,01				
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,00003	30,64	0,00				
11240 / ORSE	Alicate com isolamento	un	0,00003	43,90	0,00				
11241 / ORSE	Alicate volt-amperimetro	un	0,00003	144,00	0,00				
11242 / ORSE	Chave inglesa 12"	un	0,000015	47,00	0,00				
MÃO-DE-OBRA (111,51%)									
02436 / SINAPI	Eletricista	h	0,1500	6,63	2,10				
06111 / SINAPI	Servente de obras	h	0,1500	5,00	1,59				
SERVIÇOS DE TERCEIROS									
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,03054	5,00	0,15				
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,00135	12,54	0,02				
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,00012	300,00	0,04				
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		1,82	MATERIAL	18,71	CUSTO TOTAL	22,77	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,5100%)		2,03	SERV. TERCEIRO	0,21	BDI (23,5400 %)	5,36	28,13
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
M 03813 / ORSE	Cabo de cobre isolado HEPR (XLPE), 16mm², 1kv / 90° C							m	1,0200
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente							h	0,1500
O 10552 / ORSE	Encargos Complementares - Eletricista							h	0,1500
P 02436 / SINAPI	Eletricista							h	0,1500
P 06111 / SINAPI	Servente de obras							h	0,1500

CÓDIGO	Cabo de cobre isolado HEPR (XLPE), rigido, 35mm², 1kv / 90° C						UNID
09007 / ORSE							m
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL		
11241 / ORSE	Alicate volt-amperimetro	un	0,00004	144,00	0,01		
11242 / ORSE	Chave inglesa 12"	un	0,00002	47,00	0,00		

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITABAIANA
PRAÇA FAUSTO CARDOSO CENTRO ITABAIANA-SE
CNPJ : 13.104.740/0001-10

CONSTRUÇÃO DE ESTÁDIO DE FUTEBOL - 1ª ETAPA, NO MUNICÍPIO DE ITABAIANA/SE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00013

Ref : Janeiro/2022-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Cabo de cobre isolado HEPR (XLPE), rigido, 35mm², 1kv / 90° C						UNID				
09007 / ORSE							m				
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA											
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL				
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,00004	175,00		0,01					
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,00092	11,65		0,01					
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,00032	6,04		0,00					
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0018	140,00		0,25					
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,00002	28,18		0,00					
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,00006	13,85		0,00					
02626 / ORSE	Cabo de cobre isolado HEPR (XLPE), 35mm², 1kv / 90° C	m	1,0200	37,20		37,94					
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,0319	4,00		0,13					
11240 / ORSE	Alicate com isolamento	un	0,00004	43,90		0,00					
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0006	175,86		0,11					
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,04072	14,00		0,57					
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0018	4,90		0,01					
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,00072	35,90		0,03					
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,00004	30,64		0,00					
10579 / ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,00004	22,89		0,00					
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0003	62,16		0,02					
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,00008	16,83		0,00					
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,00024	12,95		0,00					
MÃO-DE-OBRA (111,51%)											
02436 / SINAPI	Eletricista	h	0,2000	6,63		2,80					
06111 / SINAPI	Servente de obras	h	0,2000	5,00		2,12					
SERVIÇOS DE TERCEIROS											
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,04072	5,00		0,20					
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0018	12,54		0,02					
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,00016	300,00		0,05					
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		2,43	MATERIAL	37,76	CUSTO TOTAL	43,16	PREÇO TOTAL		
EQUIPAMENTO		0,00		ENC.(111,5100%)	2,70	SERV. TERCEIRO	0,27	BDI(23,5400 %)	10,16	53,32	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA											
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR								UN	QTD	
M 02626 / ORSE	Cabo de cobre isolado HEPR (XLPE), 35mm², 1kv / 90° C								m	1,0200	
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente								h	0,2000	
O 10552 / ORSE	Encargos Complementares - Eletricista								h	0,2000	

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITABAIANA
PRAÇA FAUSTO CARDOSO CENTRO ITABAIANA-SE
CNPJ : 13.104.740/0001-10

CONSTRUÇÃO DE ESTÁDIO DE FUTEBOL - 1ª ETAPA, NO MUNICÍPIO DE ITABAIANA/SE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00013

Ref : Janeiro/2022-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Cabo de cobre isolado HEPR (XLPE), rígido, 35mm², 1kv / 90° C	UNID
09007 / ORSE		m
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		
P 02436 / SINAPI	Eletricista	h 0,2000
P 06111 / SINAPI	Servente de obras	h 0,2000

CÓDIGO	Cabo de cobre isolado HEPR (XLPE), rígido, 50mm², 1kv / 90° C				UNID
08350 / ORSE					m
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,049445	4,00	0,20
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,00279	140,00	0,39
04925 / ORSE	Cabo de cobre isolado HEPR (XLPE), 50mm², 1kv / 90° C	m	1,0200	53,90	54,98
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,000031	28,18	0,00
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,000093	13,85	0,00
10579 / ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,000062	22,89	0,00
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,000496	6,04	0,00
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,00093	175,86	0,16
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,063116	14,00	0,88
12895 / SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,000372	12,95	0,00
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,001116	35,90	0,04
12893 / SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,000465	62,16	0,03
11240 / ORSE	Alicate com isolamento	un	0,000062	43,90	0,00
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,001426	11,65	0,02
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,000062	175,00	0,01
11242 / ORSE	Chave inglesa 12"	un	0,000031	47,00	0,00
11241 / ORSE	Alicate volt-amperimetro	un	0,000062	144,00	0,01
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,00279	4,90	0,01
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,000124	16,83	0,00
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,000062	30,64	0,00
	MÃO-DE-OBRA (111,51%)				
06111 / SINAPI	Servente de obras	h	0,3100	5,00	3,28
02436 / SINAPI	Eletricista	h	0,3100	6,63	4,35
	SERVIÇOS DE TERCEIROS				
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,000248	300,00	0,07

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITABAIANA
PRAÇA FAUSTO CARDOSO CENTRO ITABAIANA-SE
CNPJ : 13.104.740/0001-10

CONSTRUÇÃO DE ESTÁDIO DE FUTEBOL - 1ª ETAPA, NO MUNICÍPIO DE ITABAIANA/SE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00013

Ref : Janeiro/2022-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Cabo de cobre isolado HEPR (XLPE), rígido, 50mm², 1kv / 90° C							UNID
08350 / ORSE								m
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	SERVIÇOS DE TERCEIROS	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,00279	12,54	0,04			
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,063116	5,00	0,32			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	3,77	MATERIAL	56,73	CUSTO TOTAL	65,12	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,5100%)	4,19	SERV. TERCEIRO	0,43	BDI(23,5400 %)	15,33	80,45
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
*	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD				
M	04925 / ORSE	Cabo de cobre isolado HEPR (XLPE), 50mm², 1kv / 90° C	m	1,0200				
O	10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente	h	0,3100				
O	10552 / ORSE	Encargos Complementares - Eletricista	h	0,3100				
P	02436 / SINAPI	Eletricista	h	0,3100				
P	06111 / SINAPI	Servente de obras	h	0,3100				

CÓDIGO	Cabo de cobre isolado pvc rígido unipolar seção 10mm², 0,6/ 1kv/ 70°	UNID			
00668 / ORSE		m			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,000056	16,83	0,00
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,00021	62,16	0,01
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,000644	11,65	0,01
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,000168	12,95	0,00
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,000028	175,00	0,00
10579 / ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,000028	22,89	0,00
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,028504	14,00	0,40
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,00042	175,86	0,07
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,000224	6,04	0,00
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,02233	4,00	0,09
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,000042	13,85	0,00
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,000014	28,18	0,00
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,00126	140,00	0,18
01020 / SINAPI	Cabo de cobre, flexivel, classe 4 ou 5, isolacao em pvc/a, antichama bwf-b, cobertura pvc-stl, anticha ma bwf-b, 1 condutor, 0.6/1 kv, secao nominal 10 mm2	m	1,0200	11,08	11,30

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITABAIANA
PRAÇA FAUSTO CARDOSO CENTRO ITABAIANA-SE
CNPJ : 13.104.740/0001-10

CONSTRUÇÃO DE ESTÁDIO DE FUTEBOL - 1ª ETAPA, NO MUNICÍPIO DE ITABAIANA/SE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00013

Ref : Janeiro/2022-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Cabo de cobre isolado pvc rígido unipolar seção 10mm², 0,6/ 1kv/ 70°							UNID	
00668 / ORSE								m	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL				
11241 / ORSE	Alicate volt-ampermetro	un	0,000028	144,00	0,00				
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,00126	4,90	0,01				
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,000504	35,90	0,02				
11242 / ORSE	Chave inglesa 12"	un	0,000014	47,00	0,00				
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,000028	30,64	0,00				
11240 / ORSE	Alicate com isolamento	un	0,000028	43,90	0,00				
MÃO-DE-OBRA (111,51%)									
06111 / SINAPI	Servente de obras	h	0,1400	5,00	1,48				
02436 / SINAPI	Eletricista	h	0,1400	6,63	1,96				
SERVIÇOS DE TERCEIROS									
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,028504	5,00	0,14				
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,00126	12,54	0,02				
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,000112	300,00	0,03				
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		1,70	MATERIAL	11,97	CUSTO TOTAL	15,75	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,5100%)		1,89	SERV. TERCEIRO	0,19	BDI (23,5400 %)	3,71	19,46
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
M 01020 / SINAPI	Cabo de cobre, flexivel, classe 4 ou 5, isolacao em pvc/a, antichama bwf-b, cobertura pvc-stl, antichama bwf-b, 1 condu							m	1,0200
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente							h	0,1400
O 10552 / ORSE	Encargos Complementares - Eletricista							h	0,1400
P 02436 / SINAPI	Eletricista							h	0,1400
P 06111 / SINAPI	Servente de obras							h	0,1400

CÓDIGO	Cabo de cobre PP Cordplast 4 x 10,0 mm2, 450/750v - Fornecimento e instalação						UNID
10852 / ORSE							M
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL		
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,00108	140,00	0,15		
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,000012	28,18	0,00		
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,000036	13,85	0,00		

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITABAIANA
PRAÇA FAUSTO CARDOSO CENTRO ITABAIANA-SE
CNPJ : 13.104.740/0001-10

CONSTRUÇÃO DE ESTÁDIO DE FUTEBOL - 1ª ETAPA, NO MUNICÍPIO DE ITABAIANA/SE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00013

Ref : Janeiro/2022-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Cabo de cobre PP Cordplast 4 x 10,0 mm2, 450/750v - Fornecimento e instalação						UNID				
10852 / ORSE							M				
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA											
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL				
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,01914		4,00		0,08				
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,000192		6,04		0,00				
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,00036		175,86		0,06				
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,024432		14,00		0,34				
12895 / SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,000144		12,95		0,00				
12893 / SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,00018		62,16		0,01				
11240 / ORSE	Alicate com isolamento	un	0,000024		43,90		0,00				
11241 / ORSE	Alicate volt-amperímetro	un	0,000024		144,00		0,00				
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,000552		11,65		0,01				
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,000432		35,90		0,02				
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,00108		4,90		0,01				
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,000024		30,64		0,00				
10579 / ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,000024		22,89		0,00				
11242 / ORSE	Chave inglesa 12"	un	0,000012		47,00		0,00				
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,000048		16,83		0,00				
11799 / ORSE	Cabo de cobre PP Cordplast 4 x 10,0 mm2, 450/750v	m	1,0000		43,69		43,69				
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,000024		175,00		0,00				
	MÃO-DE-OBRA (111,51%)										
02436 / SINAPI	Eletricista	h	0,1200		6,63		1,68				
06111 / SINAPI	Servente de obras	h	0,1200		5,00		1,27				
	SERVIÇOS DE TERCEIROS										
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,024432		5,00		0,12				
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,000096		300,00		0,03				
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,00108		12,54		0,01				
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		1,46	MATERIAL	44,38	CUSTO TOTAL	47,62	PREÇO TOTAL		
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,5100%)		1,62	SERV. TERCEIRO	0,16	BDI(23,5400 %)	11,21	58,83		
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA											
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD		
M 11799 / ORSE	Cabo de cobre PP Cordplast 4 x 10,0 mm2, 450/750v							m	1,0000		
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente							h	0,1200		
O 10552 / ORSE	Encargos Complementares - Eletricista							h	0,1200		
P 02436 / SINAPI	Eletricista							h	0,1200		

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITABAIANA
PRAÇA FAUSTO CARDOSO CENTRO ITABAIANA-SE
CNPJ : 13.104.740/0001-10

CONSTRUÇÃO DE ESTÁDIO DE FUTEBOL - 1ª ETAPA, NO MUNICÍPIO DE ITABAIANA/SE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00013

Ref : Janeiro/2022-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Cabo de cobre PP Cordplast 4 x 10,0 mm2, 450/750v - Fornecimento e instalação	UNID
10852/ ORSE		M
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		
P 06111 / SINAPI	Servente de obras	h 0,1200

CÓDIGO	Caixa d'água em fibra de vidro - instalada, sem estrutura de suporte cap. 3.000 litros	UNID
01430 / ORSE		un

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO	TOTAL
11248 / ORSE	Furadeira e Parafusadeira eletrica Bosch ou Similar profissional	un	,00000432	246,00		0,00
11249 / ORSE	Serra circular eletrica portatil	un	,00000432	518,00		0,00
MATERIAL						
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0373608	140,00		5,23
10282 / ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	,00000864	16,70		0,00
10577 / ORSE	Serrote 40cm	un	,00000432	30,34		0,00
10578 / ORSE	Formão grande	un	,00000864	15,15		0,00
10579 / ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	,00000864	22,89		0,00
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0373608	4,90		0,18
11244 / ORSE	Martelo com unha	un	,00000864	37,90		0,00
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	,00166048	16,83		0,03
11255 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1"	un	0,0024	21,96		0,05
11254 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 3/4"	un	0,0028	22,80		0,06
11253 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1/2"	un	0,0044	21,52		0,09
11247 / ORSE	Serra mármore	un	,00000432	272,97		0,00
11246 / ORSE	Escala métrica de bambú	Un	,00003024	9,05		0,00
11245 / ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	,00003024	11,26		0,00
10585 / ORSE	Arco de serra	un	,00000432	21,25		0,00
11243 / ORSE	Martelo sem unha	un	,00000432	16,55		0,00
10790 / ORSE	Prumo de face	un	,00000432	22,98		0,00
10789 / ORSE	Nível de bolha de madeira	un	,00000864	16,29		0,00
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	,00083888	30,64		0,03
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	,01494432	35,90		0,54
10593 / ORSE	Praio simples 30cm	un	0,0004	19,57		0,01
10592 / ORSE	Lima chata 12"	un	0,0004	32,90		0,01
10586 / ORSE	Torquesa	un	,00000432	17,90		0,00
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	,00125832	13,85		0,02

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITABAIANA
PRAÇA FAUSTO CARDOSO CENTRO ITABAIANA-SE
CNPJ : 13.104.740/0001-10

CONSTRUÇÃO DE ESTÁDIO DE FUTEBOL - 1ª ETAPA, NO MUNICÍPIO DE ITABAIANA-SE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00013

Ref : Janeiro/2022-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Caixa d'água em fibra de vidro - instalada, sem estrutura de suporte cap. 3.000 litros			UNID	
01430 / ORSE				un	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0124536	175,86	2,19
00071 / SINAPI	Adaptador pvc roscavel, com flanges e anel de vedacao, 1", para caixa d' agua	un	2,0000	26,54	53,08
11265 / ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	,00001728	11,50	0,00
11264 / ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	,00000864	13,52	0,00
11257 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/4"	un	0,0016	31,36	0,05
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	,84518432	14,00	11,83
00462 / ORSE	Caixa d'agua fibra vidro 3.000 litros - Fortlev-Torres (ou similar)	un	1,0000	1.018,91	1.018,91
00072 / SINAPI	Adaptador pvc, roscavel, com flanges e anel de vedacao, 1 1/2", para caixa d'agua	un	1,0000	44,97	44,97
00981 / ORSE	Fita veda rosca 18mm	m	6,7000	0,22	1,47
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0066376	6,04	0,04
01951 / ORSE	Registro gaveta bruto, c/ volante, d = 25mm (1")	un	1,0000	56,89	56,89
02378 / ORSE	Vale transporte	un	,66335624	4,00	2,65
04174 / ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,0000216	10,80	0,00
04722 / ORSE	Colher de pedreiro	un	,00001728	18,59	0,00
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	,00041944	28,18	0,01
09866 / SINAPI	Tubo pvc, roscavel, 1", agua fria predial	m	1,6000	25,11	40,18
44535 / SINAPI	Servico de bombeamento de concreto com consumo minimo de 40 m3	m3	0,1200	35,98	4,32
34492 / SINAPI	Concreto usinado bombeavel, classe de resistencia c20, com brita 0 e 1, slump = 100 +/- 20 mm, exclui servico de bombeamento (nbr 8953)	m3	0,1200	360,00	43,20
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	,00498144	12,95	0,06
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0066376	62,16	0,41
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	,01909552	11,65	0,22
11830 / SINAPI	Torneira de boia convencional para caixa d'agua, agua fria,3/4", com haste e torneira metalicos e bala o plastico	un	1,0000	25,67	25,67
00073 / SINAPI	Adaptador pvc roscavel, com flanges e anel de vedacao, 3/4", para caixa d' agua	un	1,0000	19,81	19,81
09862 / SINAPI	Tubo pvc, roscavel, 1 1/2", agua fria predial	m	2,4000	42,30	101,52
03884 / SINAPI	Luva roscavel, pvc, 3/4", agua fria predial	un	2,0000	2,98	5,96
03878 / SINAPI	Luva pvc, roscavel, 1 1/2", agua fria predial	un	1,0000	9,47	9,47
03876 / SINAPI	Luva roscavel, pvc, 1", agua fria predial	un	2,0000	4,99	9,98
03482 / SINAPI	Joelho pvc, roscavel, 90 graus, 1", para agua fria predial	un	2,0000	7,99	15,98
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	,00083888	175,00	0,15
11256 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/2"	un	0,0016	60,00	0,10
	MÃO-DE-OBRA (111,51%)				
00378 / SINAPI	Armador	h	0,0216	6,63	0,30

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITABAIANA
PRAÇA FAUSTO CARDOSO CENTRO ITABAIANA-SE
CNPJ : 13.104.740/0001-10

CONSTRUÇÃO DE ESTÁDIO DE FUTEBOL - 1ª ETAPA, NO MUNICÍPIO DE ITABAIANA/SE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00013

Ref : Janeiro/2022-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Caixa d'água em fibra de vidro - instalada, sem estrutura de suporte cap. 3.000 litros							UNID	
01430 / ORSE								un	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	MÃO-DE-OBRA (111,51%)	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL		
06111 / SINAPI	Servente de obras	h	4,1944		5,00		44,36		
04750 / SINAPI	Pedreiro	h	0,0432		6,63		0,61		
01213 / SINAPI	Carpinteiro de formas	h	0,0432		6,63		0,61		
02696 / SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico	h	4,0000		6,63		56,09		
SERVIÇOS DE TERCEIROS									
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0373608		12,54		0,47		
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	,84518432		5,00		4,23		
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	,00332096		300,00		1,00		
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		50,35	MATERIAL	1.460,53	CUSTO TOTAL	1.572,72	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,5100%)		56,14	SERV. TERCEIRO	5,70	BDI(23,5400 %)	370,22	1.942,94
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
M 00462 / ORSE	Caixa d'agua fibra vidro 3.000 litros - Fortlev-Torres (ou similar)							un	1,0000
M 00981 / ORSE	Fita veda rosca 18mm							m	6,7000
M 01951 / ORSE	Registro gaveta bruto, c/ volante, d = 25mm (1")							un	1,0000
M 00071 / SINAPI	Adaptador pvc roscavel, com flanges e anel de vedacao, 1", para caixa d' agua							un	2,0000
M 00072 / SINAPI	Adaptador pvc, roscavel, com flanges e anel de vedacao, 1 1/2", para caixa d'agua							un	1,0000
M 00073 / SINAPI	Adaptador pvc roscavel, com flanges e anel de vedacao, 3/4", para caixa d' agua							un	1,0000
M 03482 / SINAPI	Joelho pvc, roscavel, 90 graus, 1", para agua fria predial							un	2,0000
M 03876 / SINAPI	Luva roscavel, pvc, 1", agua fria predial							un	2,0000
M 03878 / SINAPI	Luva pvc, roscavel, 1 1/2", agua fria predial							un	1,0000
M 03884 / SINAPI	Luva roscavel, pvc, 3/4", agua fria predial							un	2,0000
M 09862 / SINAPI	Tubo pvc, roscavel, 1 1/2", agua fria predial							m	2,4000
M 09866 / SINAPI	Tubo pvc, roscavel, 1", agua fria predial							m	1,6000
M 11830 / SINAPI	Torneira de boia convencional para caixa d'agua, agua fria,3/4", com haste e torneira metalicos e balao plastico							un	1,0000
O 00127 / ORSE	Concreto simples usinado fck=21mpa, bombeado, lançado e adensado em superestrutura							m3	0,1200
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente							h	4,0000
O 10554 / ORSE	Encargos Complementares - Encanador							h	4,0000
P 06111 / SINAPI	Servente de obras							h	4,0000

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITABAIANA
PRAÇA FAUSTO CARDOSO CENTRO ITABAIANA-SE
CNPJ : 13.104.740/0001-10

CONSTRUÇÃO DE ESTÁDIO DE FUTEBOL - 1ª ETAPA, NO MUNICÍPIO DE ITABAIANA/SE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00013

Ref : Janeiro/2022-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Caixa d'água em fibra de vidro - instalada, sem estrutura de suporte cap. 3.000 litros	UNID
01430 / ORSE		un
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		
P 02696 / SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico	h 4,0000

CÓDIGO	Caixa de passagem em alvenaria de tijolos maciços esp. = 0,12m, dim. int. = 0,30 x 0,30 x 0,40m	UNID
02815 / ORSE		un

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	
11248 / ORSE	Furadeira e Parafusadeira eletrica Bosch ou Similar profissional	un	0,0000442	246,00	0,01	
11249 / ORSE	Serra circular eletrica portatil	un	0,0000442	518,00	0,02	
MATERIAL						
39017 / SINAPI	Espacador / distanciador circular com entrada lateral, em plastico, para vergalhao *4,2 a 12,5* mm, co	un	0,3080	0,21	0,06	
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	,00080407	16,83	0,01	
04509 / SINAPI	Sarrafo *2,5 x 10* cm em pinus, mista ou equivalente da regioa - bruta	m	0,40698	5,31	2,16	
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	,00317215	62,16	0,20	
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	,00241226	12,95	0,03	
04718 / SINAPI	Pedra britada n. 2 (19 a 38 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete	m3	0,023826	97,46	2,32	
04721 / SINAPI	Pedra britada n. 1 (9,5 a 19 mm) posto pedreira/fornecedor,sem frete	m3	0,007942	96,95	0,77	
05067 / SINAPI	Prego de aco polido com cabeca 16 x 24 (2 1/4 x 12)	kg	0,0918	25,48	2,34	
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	,00924708	11,65	0,11	
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	,00043903	175,00	0,08	
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	,00723684	35,90	0,26	
10577 / ORSE	Serrote 40cm	un	0,0000442	30,34	0,00	
10578 / ORSE	Formão grande	un	,00008841	15,15	0,00	
11245 / ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	,00092573	11,26	0,01	
10579 / ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	,00008841	22,89	0,00	
10585 / ORSE	Arco de serra	un	,00001214	21,25	0,00	
10586 / ORSE	Torquesa	un	,00001214	17,90	0,00	
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	,01809216	4,90	0,09	
39315 / SINAPI	Espacador / distanciador tipo garra dupla, em plastico, cobrimento *20* mm, para ferragens de lajes e	un	0,3080	0,34	0,10	
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	,00043903	30,64	0,01	
10789 / ORSE	Nível de bolha de madeira	un	,00026449	16,29	0,00	
10790 / ORSE	Prumo de face	un	,00013224	22,98	0,00	
	Martelo sem unha					

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITABAIANA
PRAÇA FAUSTO CARDOSO CENTRO ITABAIANA-SE
CNPJ : 13.104.740/0001-10

CONSTRUÇÃO DE ESTÁDIO DE FUTEBOL - 1ª ETAPA, NO MUNICÍPIO DE ITABAIANA/SE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00013

Ref : Janeiro/2022-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Caixa de passagem em alvenaria de tijolos maciços esp. = 0,12m, dim. int. = 0,30 x 0,30 x 0,40m					UNID
02815 / ORSE						un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	
11243 / ORSE		un	,00013224	16,55	0,00	
11244 / ORSE	Martelo com unha	un	,00008841	37,90	0,00	
43132 / SINAPI	Arame recozido 16 bwg, d = 1,65 mm (0,016 kg/m) ou 18 bwg, d = 1,25 mm (0,01 kg/m)	kg	0,0154	22,00	0,34	
43130 / SINAPI	Arame galvanizado 12 bwg, d = 2,76 mm (0,048 kg/m) ou 14 bwg, d = 2,11 mm (0,026 kg/m)	kg	0,0459	22,00	1,01	
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	,01809216	140,00	2,53	
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	,00317215	6,04	0,02	
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	,00065854	13,85	0,01	
04722 / ORSE	Colher de pedreiro	un	,00052899	18,59	0,01	
04174 / ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	,00066124	10,80	0,01	
02378 / ORSE	Vale transporte	un	,32594104	4,00	1,30	
02212 / ORSE	Tijolo cerâmico maciço 5 x 9 x 19cm	un	43,5200	0,35	15,23	
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	,00021951	28,18	0,01	
01569 / ORSE	Madeira mista serrada (barrote) 6 x 6cm - 0,0036 m3/m (angelim, louro)	m	0,10098	10,56	1,07	
01113 / ORSE	Impermeabilizante para concretos e argamassas Vedacit ou similar	kg	0,1920	5,44	1,04	
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	,00603072	175,86	1,06	
00630 / ORSE	Compensado resinado 12mm - Madeirit ou similar	m2	0,11322	60,86	6,89	
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	,40928484	14,00	5,73	
00082 / ORSE	Aço ca-60 4,2 a 9,5 mm	kg	0,7700	11,18	8,61	
02692 / SINAPI	Desmoldante protetor para formas de madeira, de base oleosaemulsionada em agua	l	0,00459	7,15	0,03	
00367 / SINAPI	Areia grossa - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida,sem transporte)	m3	,05959768	106,50	6,35	
01379 / SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	20,28776	0,66	13,39	
01106 / SINAPI	Cal hidratada ch-i para argamassas	kg	3,72736	0,93	3,47	
00370 / SINAPI	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	0,01296	90,00	1,17	
10282 / ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	,00026449	16,70	0,00	
11265 / ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	,00052899	11,50	0,01	
11264 / ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	,00026449	13,52	0,00	
11247 / ORSE	Serra mármore	un	,00013224	272,97	0,04	
11246 / ORSE	Escala métrica de bambú	Un	,00092573	9,05	0,01	
	MÃO-DE-OBRA (111,51%)					
04750 / SINAPI	Pedreiro	h	1,32248	6,63	18,55	
00378 / SINAPI	Armador	h	0,06074	6,63	0,85	
06111 / SINAPI	Servente de obras	h	2,19518	5,00	23,22	
01213 / SINAPI	Carpinteiro de formas	h	0,44208	6,63	6,20	

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITABAIANA
PRAÇA FAUSTO CARDOSO CENTRO ITABAIANA-SE
CNPJ : 13.104.740/0001-10

CONSTRUÇÃO DE ESTÁDIO DE FUTEBOL - 1ª ETAPA, NO MUNICÍPIO DE ITABAIANA/SE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00013

Ref : Janeiro/2022-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Caixa de passagem em alvenaria de tijolos maciços esp. = 0,12m, dim. int. = 0,30 x 0,30 x 0,40m							UNID	
02815 / ORSE								un	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	SERVIÇOS DE TERCEIROS	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL				
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	,01809216	12,54	0,23				
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	,00160817	300,00	0,48				
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	,40928484	5,00	2,05				
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	24,20	MATERIAL	78,53	CUSTO TOTAL	132,50	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,03	ENC.(111,5100%)	26,98	SERV. TERCEIRO	2,76	BDI(23,5400 %)	31,19	163,69	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
O 00085 / ORSE	Forma plana para fundações, em compensado resinado 12mm, 03 usos							m2	0,3060
O 00126 / ORSE	Concreto simples fabricado na obra, fck=15 mpa, lançado e adensado							m3	0,0380
O 00141 / ORSE	Aço CA - 60 Ø 4,2 a 9,5mm, inclusive corte, dobragem, montagem e colocacao de ferragens nas formas, para superestrutura							kg	0,7700
O 00155 / ORSE	Alvenaria tijolo cerâmico maciço (5x9x19), esp = 0,09m (singela), com argamassa traço t5 - 1:2:8 (cimento / cal / areia							m2	0,6400
O 02497 / ORSE	Escavação manual de vala ou cava em material de 1ª categoria, profundidade até 1,50m							m3	0,1250
O 03310 / ORSE	Chapisco em parede com argamassa traço t1 - 1:3 (cimento / areia) - Revisado 08/2015							m2	0,4800
O 03318 / ORSE	Reboco especial de parede 2cm com argamassa traço t3 - 1:3 cimento / areia / vedacit							m2	0,4800

CÓDIGO	Caixa de passagem em alvenaria de tijolos maciços esp. = 0,12m, dim. int. = 1.00 x 1.00 x 0,80m	UNID				
11534 / ORSE		un				
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	
11249 / ORSE	Serra circular eletrica portatil	un	,00014849	518,00	0,08	
11248 / ORSE	Furadeira e Parafusadeira eletrica Bosch ou Similar profissional	un	,00014849	246,00	0,04	
MATERIAL						
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	,06503153	11,65	0,76	
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	,02247116	62,16	1,40	
06189 / SINAPI	Tabua nao aparelhada *2,5 x 30* cm, em macaranduba, angelimou equivalente da regioao - bruta	m	0,7811	27,08	21,15	
05067 / SINAPI	Prego de aco polido com cabeca 16 x 24 (2 1/4 x 12)	kg	0,3210	25,48	8,18	
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	,00565488	16,83	0,10	
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	,01696472	12,95	0,22	
39017 / SINAPI	Espacador / distanciador circular com entrada lateral, em plastico, para vergalhao *4,2 a 12,5* mm, co brimento 20 mm	un	2,1400	0,21	0,45	

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITABAIANA
PRAÇA FAUSTO CARDOSO CENTRO ITABAIANA-SE
CNPJ : 13.104.740/0001-10

CONSTRUÇÃO DE ESTÁDIO DE FUTEBOL - 1ª ETAPA, NO MUNICÍPIO DE ITABAIANA-SE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00013

Ref : Janeiro/2022-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Caixa de passagem em alvenaria de tijolos maciços esp. = 0,12m, dim. int. = 1.00 x 1.00 x 0,80m				UNID
11534 / ORSE					un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
43132 / SINAPI	Arame recozido 16 bwg, d = 1,65 mm (0,016 kg/m) ou 18 bwg, d = 1,25 mm (0,01 kg/m)	kg	0,1070	22,00	2,35
39315 / SINAPI	Espacador / distanciador tipo garra dupla, em plastico, cobrimento *20* mm, para ferragens de lajes e fundo de vigas	un	2,1400	0,34	0,73
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	,12723562	140,00	17,81
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	,02247116	6,04	0,14
02212 / ORSE	Tijolo cerâmico maciço 5 x 9 x 19cm	un	465,9200	0,35	163,07
02378 / ORSE	Vale transporte	un	,27080107	4,00	9,08
04174 / ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	,00581162	10,80	0,06
04722 / ORSE	Colher de pedreiro	un	,00464928	18,59	0,09
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	,00440741	13,85	0,06
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	,00146912	28,18	0,04
10282 / ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	,00232463	16,70	0,04
01569 / ORSE	Madeira mista serrada (barrote) 6 x 6cm - 0,0036 m3/m (angelim, louro)	m	0,4280	10,56	4,52
10577 / ORSE	Serrote 40cm	un	,00014849	30,34	0,00
10578 / ORSE	Formão grande	un	,00029698	15,15	0,00
10579 / ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	,00029698	22,89	0,01
10585 / ORSE	Arco de serra	un	,00009499	21,25	0,00
10586 / ORSE	Torquesa	un	,00009499	17,90	0,00
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	,12723562	4,90	0,62
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	,05089423	35,90	1,83
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	,00293825	30,64	0,09
10789 / ORSE	Nível de bolha de madeira	un	,00232463	16,29	0,04
10790 / ORSE	Prumo de face	un	,00116231	22,98	0,03
01106 / SINAPI	Cal hidratada ch-i para argamassas	kg	66,381952	0,93	61,74
04721 / SINAPI	Pedra britada n. 1 (9,5 a 19 mm) posto pedreira/fornecedor,sem frete	m3	0,054549	96,95	5,29
00081 / ORSE	Aço ca-50 6,3 a 12,5 mm	kg	5,3500	11,81	63,18
04718 / SINAPI	Pedra britada n. 2 (19 a 38 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete	m3	0,163647	97,46	15,95
04509 / SINAPI	Sarrafo *2,5 x 10* cm em pinus, mista ou equivalente da regioao - bruta	m	0,2568	5,31	1,36
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	,00293825	175,00	0,51
02692 / SINAPI	Desmoldante protetor para formas de madeira, de base oleosaemulsionada em agua	l	0,01605	7,15	0,11
01379 / SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	46,227832	0,66	96,51
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	,87835263	14,00	40,30
11243 / ORSE	Martelo sem unha	un	,00116231	16,55	0,02
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	,04241187	175,86	7,46

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITABAIANA
PRAÇA FAUSTO CARDOSO CENTRO ITABAIANA-SE
CNPJ : 13.104.740/0001-10

CONSTRUÇÃO DE ESTÁDIO DE FUTEBOL - 1ª ETAPA, NO MUNICÍPIO DE ITABAIANA/SE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00013

Ref : Janeiro/2022-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Caixa de passagem em alvenaria de tijolos maciços esp. = 0,12m, dim. int. = 1.00 x 1.00 x 0,80m						UNID				
11534 / ORSE							un				
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA											
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL				
00370 / SINAPI	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	0,022032		90,00		1,98				
00367 / SINAPI	Areia grossa - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida,sem transporte)	m3	,68643197		106,50		73,11				
11265 / ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	,00464928		11,50		0,05				
11264 / ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	,00232463		13,52		0,03				
11247 / ORSE	Serra mármore	un	,00116231		272,97		0,32				
11246 / ORSE	Escala métrica de bambú	Un	,00813625		9,05		0,07				
11245 / ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	,00813625		11,26		0,09				
11244 / ORSE	Martelo com unha	un	,00029698		37,90		0,01				
MÃO-DE-OBRA (111,51%)											
04750 / SINAPI	Pedreiro	h	11,62324		6,63		162,99				
00378 / SINAPI	Armador	h	0,47498		6,63		6,66				
01213 / SINAPI	Carpinteiro de formas	h	1,48496		6,63		20,82				
06111 / SINAPI	Servente de obras	h	14,691404		5,00		155,37				
SERVIÇOS DE TERCEIROS											
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	,12723562		12,54		1,60				
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	,87835263		5,00		14,39				
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	,01130981		300,00		3,39				
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		171,01	MATERIAL	603,68	CUSTO TOTAL	984,87	PREÇO TOTAL		
EQUIPAMENTO		0,12	ENC.(111,5100%)		190,68	SERV. TERCEIRO	19,38	BDI(23,5400 %)	231,84	1.216,71	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA											
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR								UN	QTD	
O 00083 / ORSE	Forma plana para fundações, em tábuas de pinho, 05 usos								m2	1,0700	
O 00095 / ORSE	Concreto simples fabricado na obra, fck=13,5 mpa, lançado e adensado								m3	0,1540	
O 00126 / ORSE	Concreto simples fabricado na obra, fck=15 mpa, lançado e adensado								m3	0,1070	
O 00140 / ORSE	Aço CA - 50 Ø 6,3 a 12,5mm, inclusive corte, dobragem, montagem e colocacao de ferragens nas formas, para superestrutur								kg	5,3500	
O 00157 / ORSE	Alvenaria tijolo cerâmico maciço (5x9x19), esp = 0,19m (dobrada), com argamassa traço t5 - 1:2:8 (cimento / cal / areia								m2	3,5840	
O 01908 / ORSE	Reboco ou emboço externo, de parede, com argamassa traço t5 - 1:2:8 (cimento / cal / areia), espessura 2,0 cm								m2	4,0800	
O 03310 / ORSE	Chapisco em parede com argamassa traço t1 - 1:3 (cimento / areia) - Revisado 08/2015								m2	4,0800	

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITABAIANA
PRAÇA FAUSTO CARDOSO CENTRO ITABAIANA-SE
CNPJ : 13.104.740/0001-10

CONSTRUÇÃO DE ESTÁDIO DE FUTEBOL - 1ª ETAPA, NO MUNICÍPIO DE ITABAIANA/SE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00013

Ref : Janeiro/2022-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Caixa de passagem em alvenaria de tijolos maciços esp. = 0,17m, dim. int. = 0.80 x 0.80 x 1.00m	UNID			
02800 / ORSE		un			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
11248 / ORSE	Furadeira e Parafusadeira eletrica Bosch ou Similar profissional	un	,00015722	246,00	0,04
11249 / ORSE	Serra circular eletrica portatil	un	,00015722	518,00	0,08
MATERIAL					
01106 / SINAPI	Cal hidratada ch-i para argamassas	kg	68,3592	0,93	63,57
00370 / SINAPI	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	0,020358	90,00	1,83
00367 / SINAPI	Areia grossa - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida,sem transporte)	m3	0,8197989	106,50	87,31
11265 / ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	,00479088	11,50	0,06
01379 / SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	189,67967	0,66	125,19
02692 / SINAPI	Desmoldante protetor para formas de madeira, de base oleosaemulsionada em agua	l	0,0165	7,15	0,12
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	,00336068	175,00	0,59
10577 / ORSE	Serrote 40cm	un	,00015722	30,34	0,00
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	,14261422	140,00	19,97
04509 / SINAPI	Sarrafo *2,5 x 10* cm em pinus, mista ou equivalente da regioao - bruta	m	0,2640	5,31	1,40
10282 / ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	,00239544	16,70	0,04
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	,00633838	16,83	0,11
43132 / SINAPI	Arame recozido 16 bwg, d = 1,65 mm (0,016 kg/m) ou 18 bwg, d = 1,25 mm (0,01 kg/m)	kg	0,3170	22,00	6,97
39315 / SINAPI	Espacador / distanciador tipo garra dupla, em plastico, cobrimento *20* mm, para ferragens de lajes e fundo de vigas	un	6,3400	0,34	2,16
39017 / SINAPI	Espacador / distanciador circular com entrada lateral, em plastico, para vergalhao *4,2 a 12,5* mm, com brimento 20 mm	un	6,3400	0,21	1,33
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	,01901519	12,95	0,25
04718 / SINAPI	Pedra britada n. 2 (19 a 38 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete	m3	0,2477277	97,46	24,14
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	,02519638	62,16	1,57
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	,07289168	11,65	0,85
06189 / SINAPI	Tabua nao aparelhada *2,5 x 30* cm, em macaranduba, angelimou equivalente da regioao - bruta	m	0,8030	27,08	21,75
05067 / SINAPI	Prego de aco polido com cabeca 16 x 24 (2 1/4 x 12)	kg	0,3300	25,48	8,41
04721 / SINAPI	Pedra britada n. 1 (9,5 a 19 mm) posto pedreira/fornecedor,sem frete	m3	0,0825759	96,95	8,01
11244 / ORSE	Martelo com unha	un	,00031444	37,90	0,01
10579 / ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	,00031444	22,89	0,01
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	,00168034	28,18	0,05
11264 / ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	,00239544	13,52	0,03
11247 / ORSE	Serra mármore	un	,00119772	272,97	0,33
11246 / ORSE	Escala métrica de bambú	Un	,00838406	9,05	0,08
11245 / ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	,00838406	11,26	0,09

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITABAIANA
PRAÇA FAUSTO CARDOSO CENTRO ITABAIANA-SE
CNPJ : 13.104.740/0001-10

CONSTRUÇÃO DE ESTÁDIO DE FUTEBOL - 1ª ETAPA, NO MUNICÍPIO DE ITABAIANA/SE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00013

Ref : Janeiro/2022-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Caixa de passagem em alvenaria de tijolos maciços esp. = 0,17m, dim. int. = 0.80 x 0.80 x 1.00m						UNID
02800 / ORSE							un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL
10578 / ORSE	Formão grande	un	,00031444	15,15		0,00	
00081 / ORSE	Aço ca-50 6,3 a 12,5 mm	kg	15,8500	11,81		187,19	
10585 / ORSE	Arco de serra	un	,00026782	21,25		0,01	
10586 / ORSE	Torquesa	un	,00026782	17,90		0,00	
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	,14261422	4,90		0,70	
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	,05704564	35,90		2,05	
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	,00336068	30,64		0,10	
10789 / ORSE	Nível de bolha de madeira	un	,00239544	16,29		0,04	
10790 / ORSE	Prumo de face	un	,00119772	22,98		0,03	
11243 / ORSE	Martelo sem unha	un	,00119772	16,55		0,02	
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	,02519638	6,04		0,15	
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	,00504103	13,85		0,07	
04722 / ORSE	Colher de pedreiro	un	,00479088	18,59		0,09	
04174 / ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	,00598861	10,80		0,06	
02378 / ORSE	Vale transporte	un	,55491952	4,00		10,22	
02212 / ORSE	Tijolo cerâmico maciço 5 x 9 x 19cm	un	494,0000	0,35		172,90	
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	,22625084	14,00		45,17	
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	,04753806	175,86		8,36	
01569 / ORSE	Madeira mista serrada (barrote) 6 x 6cm - 0,0036 m3/m (angelim, louro)	m	0,4400	10,56		4,65	
MÃO-DE-OBRA (111,51%)							
01213 / SINAPI	Carpinteiro de formas	h	1,572236	6,63		22,05	
00378 / SINAPI	Armador	h	1,339118	6,63		18,78	
04750 / SINAPI	Pedreiro	h	11,977236	6,63		167,96	
06111 / SINAPI	Servente de obras	h	16,803462	5,00		177,71	
SERVIÇOS DE TERCEIROS							
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	,14261422	12,54		1,79	
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	,22625084	5,00		16,13	
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	,01267677	300,00		3,80	
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	191,30	MATERIAL	800,93	CUSTO TOTAL	1.227,39
EQUIPAMENTO	0,12	ENC.(111,5100%)	213,32	SERV. TERCEIRO	21,72	BDI(23,5400 %)	288,93
							PREÇO TOTAL
							1.516,32
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA							
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR						UN QTD

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITABAIANA
PRAÇA FAUSTO CARDOSO CENTRO ITABAIANA-SE
CNPJ : 13.104.740/0001-10

CONSTRUÇÃO DE ESTÁDIO DE FUTEBOL - 1ª ETAPA, NO MUNICÍPIO DE ITABAIANA/SE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00013

Ref : Janeiro/2022-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Caixa de passagem em alvenaria de tijolos maciços esp. = 0,17m, dim. int. = 0.80 x 0.80 x 1.00m	UNID
02800 / ORSE		un
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		
O 00083 / ORSE	Forma plana para fundações, em tábuas de pinho, 05 usos	m2 1,1000
O 00095 / ORSE	Concreto simples fabricado na obra, fck=13,5 mpa, lançado e adensado	m3 0,0781
O 00126 / ORSE	Concreto simples fabricado na obra, fck=15 mpa, lançado e adensado	m3 0,3170
O 00140 / ORSE	Aço CA - 50 Ø 6,3 a 12,5mm, inclusive corte, dobragem, montagem e colocacao de ferragens nas formas, para superestrutur	kg 15,8500
O 00157 / ORSE	Alvenaria tijolo cerâmico maciço (5x9x19), esp = 0,19m (dobrada), com argamassa traço t5 - 1:2:8 (cimento / cal / areia	m2 3,8000
O 01908 / ORSE	Reboco ou emboço externo, de parede, com argamassa traço t5 - 1:2:8 (cimento / cal / areia), espessura 2,0 cm	m2 3,7700
O 03310 / ORSE	Chapisco em parede com argamassa traço t1 - 1:3 (cimento / areia) - Revisado 08/2015	m2 3,7700

CÓDIGO	Caixa de passagem em alvenaria de tijolos maciços esp. = 0,17m, dim. int. = 1.00 x 0,50 x 0,80m	UNID			
05028 / ORSE		un			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
11249 / ORSE	Serra circular eletrica portatil	un	,00010685	518,00	0,06
11248 / ORSE	Furadeira e Parafusadeira eletrica Bosch ou Similar profissional	un	,00010685	246,00	0,03
MATERIAL					
01569 / ORSE	Madeira mista serrada (barrote) 6 x 6cm - 0,0036 m3/m (angelim, louro)	m	0,2960	10,56	3,13
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	,02427613	6,04	0,15
02212 / ORSE	Tijolo cerâmico maciço 5 x 9 x 19cm	un	395,2000	0,35	138,32
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	,04571814	175,86	8,04
00081 / ORSE	Aço ca-50 6,3 a 12,5 mm	kg	22,8000	11,81	269,27
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	,10273774	14,00	43,44
01106 / SINAPI	Cal hidratada ch-i para argamassas	kg	57,14072	0,93	53,14
04509 / SINAPI	Sarrafo *2,5 x 10* cm em pinus, mista ou equivalente da regioao - bruta	m	0,1776	5,31	0,94
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0034973	175,00	0,61
02692 / SINAPI	Desmoldante protetor para formas de madeira, de base oleosaemulsionada em agua	l	0,0111	7,15	0,08
01379 / SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	148,22181	0,66	97,83
04718 / SINAPI	Pedra britada n. 2 (19 a 38 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete	m3	0,185592	97,46	18,09
00370 / SINAPI	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	0,019926	90,00	1,79
00367 / SINAPI	Areia grossa - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida,sem transporte)	m3	,65517336	106,50	69,78
11265 / ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	,00401854	11,50	0,05
11264 / ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	,00200927	13,52	0,03
11247 / ORSE	Serra mármore	un	,00100463	272,97	0,27

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITABAIANA
PRAÇA FAUSTO CARDOSO CENTRO ITABAIANA-SE
CNPJ : 13.104.740/0001-10

CONSTRUÇÃO DE ESTÁDIO DE FUTEBOL - 1ª ETAPA, NO MUNICÍPIO DE ITABAIANA-SE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00013

Ref : Janeiro/2022-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Caixa de passagem em alvenaria de tijolos maciços esp. = 0,17m, dim. int. = 1.00 x 0,50 x 0,80m					UNID
05028 / ORSE						un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO	TOTAL
11246 / ORSE	Escala métrica de bambú	Un	,00703245	9,05		0,06
04721 / SINAPI	Pedra britada n. 1 (9,5 a 19 mm) posto pedreira/fornecedor,sem frete	m3	0,061864	96,95		6,00
05067 / SINAPI	Prego de aco polido com cabeca 16 x 24 (2 1/4 x 12)	kg	0,2220	25,48		5,66
06189 / SINAPI	Tabua nao aparelhada *2,5 x 30* cm, em macaranduba, angelimou equivalente da regioao - bruta	m	0,5402	27,08		14,63
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	,07010112	11,65		0,82
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	,02427613	62,16		1,51
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	,00609573	16,83		0,10
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	,01828723	12,95		0,24
39017 / SINAPI	Espacador / distanciador circular com entrada lateral, em plastico, para vergalhao *4,2 a 12,5* mm, co brimento 20 mm	un	9,1200	0,21		1,92
39315 / SINAPI	Espacador / distanciador tipo garra dupla, em plastico, cobrimento *20* mm, para ferragens de lajes e fundo de vigas	un	9,1200	0,34		3,10
43132 / SINAPI	Arame recozido 16 bwg, d = 1,65 mm (0,016 kg/m) ou 18 bwg, d = 1,25 mm (0,01 kg/m)	kg	0,4560	22,00		10,03
02378 / ORSE	Vale transporte	un	,49517516	4,00		9,98
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	,13715442	140,00		19,20
10585 / ORSE	Arco de serra	un	,00037545	21,25		0,01
10579 / ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	,00021371	22,89		0,00
10578 / ORSE	Formão grande	un	,00021371	15,15		0,00
10577 / ORSE	Serrote 40cm	un	,00010685	30,34		0,00
10586 / ORSE	Torquesa	un	,00037545	17,90		0,01
10282 / ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	,00200927	16,70		0,03
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	,00174865	28,18		0,05
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	,00524596	13,85		0,07
04722 / ORSE	Colher de pedreiro	un	,00401854	18,59		0,07
04174 / ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	,00502318	10,80		0,05
11245 / ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	,00703245	11,26		0,08
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	,13715442	4,90		0,67
11243 / ORSE	Martelo sem unha	un	,00100463	16,55		0,02
10790 / ORSE	Prumo de face	un	,00100463	22,98		0,02
10789 / ORSE	Nível de bolha de madeira	un	,00200927	16,29		0,03
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,0034973	30,64		0,11
11244 / ORSE	Martelo com unha	un	,00021371	37,90		0,01
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	,05486174	35,90		1,97
	MÃO-DE-OBRA (111,51%)					

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITABAIANA
PRAÇA FAUSTO CARDOSO CENTRO ITABAIANA-SE
CNPJ : 13.104.740/0001-10

CONSTRUÇÃO DE ESTÁDIO DE FUTEBOL - 1ª ETAPA, NO MUNICÍPIO DE ITABAIANA/SE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00013

Ref : Janeiro/2022-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Caixa de passagem em alvenaria de tijolos maciços esp. = 0,17m, dim. int. = 1.00 x 0,50 x 0,80m							UNID	
05028 / ORSE								un	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	MÃO-DE-OBRA (111,51%)					UN	QTD	CUSTO UNIT CUSTO TOTAL	
06111 / SINAPI	Servente de obras					h	17,48656	5,00 184,93	
00378 / SINAPI	Armador					h	1,87728	6,63 26,33	
04750 / SINAPI	Pedreiro					h	10,04636	6,63 140,88	
01213 / SINAPI	Carpinteiro de formas					h	1,06856	6,63 14,98	
SERVIÇOS DE TERCEIROS									
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)					un	,10273774	5,00 15,51	
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo					un	,13715442	12,54 1,72	
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)					cj	,01219148	300,00 3,66	
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	182,49	MATERIAL	764,93	CUSTO TOTAL	1.171,89	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,09	ENC.(111,5100%)	203,49	SERV. TERCEIRO	20,89	BDI(23,5400 %)	275,86	1.447,75	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
O 00083 / ORSE	Forma plana para fundações, em tábuas de pinho, 05 usos							m2	0,7400
O 00095 / ORSE	Concreto simples fabricado na obra, fck=13,5 mpa, lançado e adensado							m3	0,1050
O 00126 / ORSE	Concreto simples fabricado na obra, fck=15 mpa, lançado e adensado							m3	0,1910
O 00140 / ORSE	Aço CA - 50 Ø 6,3 a 12,5mm, inclusive corte, dobragem, montagem e colocacao de ferragens nas formas, para superestrutur							kg	22,8000
O 00157 / ORSE	Alvenaria tijolo cerâmico maciço (5x9x19), esp = 0,19m (dobrada), com argamassa traço t5 - 1:2:8 (cimento / cal / areia							m2	3,0400
O 01908 / ORSE	Reboco ou emboço externo, de parede, com argamassa traço t5 - 1:2:8 (cimento / cal / areia), espessura 2,0 cm							m2	3,6900
O 02497 / ORSE	Escavação manual de vala ou cava em material de 1ª categoria, profundidade até 1,50m							m3	1,0100
O 03310 / ORSE	Chapisco em parede com argamassa traço t1 - 1:3 (cimento / areia) - Revisado 08/2015							m2	3,6900

CÓDIGO	Caixa de passagem em alvenaria de tijolos maciços esp. = 0,17m, dim. int. = 1.00 x 1.00 x 1,20m						UNID
02805 / ORSE							un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO TOTAL	
11248 / ORSE	Furadeira e Parafusadeira eletrica Bosch ou Similar profissional	un	,00019569		246,00	0,05	
11249 / ORSE	Serra circular eletrica portatil	un	,00019569		518,00	0,10	
MATERIAL							
02692 / SINAPI	Desmoldante protetor para formas de madeira, de base oleosaemulsionada em agua	l	0,02025		7,15	0,14	
	Formão grande	un	,00039139		15,15	0,01	

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

CÓDIGO	Caixa de passagem em alvenaria de tijolos maciços esp. = 0,17m, dim. int. = 1.00 x 1.00 x 1,20m					UNID
02805 / ORSE						un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	
10578 / ORSE						
10577 / ORSE	Serrote 40cm	un	,00019569	30,34	0,01	
00370 / SINAPI	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	0,029646	90,00	2,67	
01106 / SINAPI	Cal hidratada ch-i para argamassas	kg	99,35016	0,93	92,40	
01379 / SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	272,14605	0,66	179,62	
10579 / ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	,00039139	22,89	0,01	
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	,00479626	175,00	0,84	
04509 / SINAPI	Sarrafo *2,5 x 10* cm em pinus, mista ou equivalente da regioao - bruta	m	0,3240	5,31	1,72	
04718 / SINAPI	Pedra britada n. 2 (19 a 38 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete	m3	0,351747	97,46	34,28	
04721 / SINAPI	Pedra britada n. 1 (9,5 a 19 mm) posto pedreira/fornecedor,sem frete	m3	0,117249	96,95	11,37	
05067 / SINAPI	Prego de aco polido com cabeca 16 x 24 (2 1/4 x 12)	kg	0,4050	25,48	10,32	
06189 / SINAPI	Tabua nao aparelhada *2,5 x 30* cm, em macaranduba, angelimou equivalente da regioao - bruta	m	0,9855	27,08	26,69	
11264 / ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	,00348067	13,52	0,05	
11243 / ORSE	Martelo sem unha	un	,00174033	16,55	0,03	
00367 / SINAPI	Areia grossa - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida,sem transporte)	m3	,17913308	106,50	125,58	
11247 / ORSE	Serra mármore	un	,00174033	272,97	0,48	
11246 / ORSE	Escala métrica de bambú	Un	,01218235	9,05	0,11	
11245 / ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	,01218235	11,26	0,14	
11244 / ORSE	Martelo com unha	un	,00039139	37,90	0,01	
10585 / ORSE	Arco de serra	un	,00038499	21,25	0,01	
10790 / ORSE	Prumo de face	un	,00174033	22,98	0,04	
10789 / ORSE	Nível de bolha de madeira	un	,00348067	16,29	0,06	
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	,00479626	30,64	0,15	
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	,08147992	35,90	2,93	
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	,20369988	4,90	1,00	
10586 / ORSE	Torquesa	un	,00038499	17,90	0,01	
11265 / ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	,00696134	11,50	0,08	
04722 / ORSE	Colher de pedreiro	un	,00696134	18,59	0,13	
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	,10411324	11,65	1,21	
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	,00905331	16,83	0,15	
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	,02715996	12,95	0,35	
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	,20369988	140,00	28,52	
39017 / SINAPI	Espacador/ distanciador circular com entrada lateral, em plastico, para vergalhao *4,2 a 12,5* mm, co brimento 20 mm	un	9,1200	0,21	1,92	

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITABAIANA
PRAÇA FAUSTO CARDOSO CENTRO ITABAIANA-SE
CNPJ : 13.104.740/0001-10

CONSTRUÇÃO DE ESTÁDIO DE FUTEBOL - 1ª ETAPA, NO MUNICÍPIO DE ITABAIANA/SE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00013

Ref : Janeiro/2022-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Caixa de passagem em alvenaria de tijolos maciços esp. = 0,17m, dim. int. = 1.00 x 1.00 x 1,20m							UNID
02805 / ORSE								un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL	
10282 / ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	,00348067	16,70		0,06		
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	,00239813	28,18		0,07		
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	,00719439	13,85		0,10		
39315 / SINAPI	Espacador / distanciador tipo garra dupla, em plastico, cobrimento *20* mm, para ferragens de lajes e fundo de vigas	un	9,1200	0,34		3,10		
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	,03601759	62,16		2,24		
04174 / ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	,00870168	10,80		0,09		
02378 / ORSE	Vale transporte	un	3,6487027	4,00		14,59		
02212 / ORSE	Tijolo cerâmico maciço 5 x 9 x 19cm	un	717,6000	0,35		251,16		
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	,03601759	6,04		0,22		
01569 / ORSE	Madeira mista serrada (barrote) 6 x 6cm - 0,0036 m3/m (angelim, louro)	m	0,5400	10,56		5,70		
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	,06789996	175,86		11,94		
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	,60814392	14,00		64,51		
00081 / ORSE	Aço ca-50 6,3 a 12,5 mm	kg	22,8000	11,81		269,27		
43132 / SINAPI	Arame recozido 16 bwg, d = 1,65 mm (0,016 kg/m) ou 18 bwg, d = 1,25 mm (0,01 kg/m)	kg	0,4560	22,00		10,03		
	MÃO-DE-OBRA (111,51%)							
04750 / SINAPI	Pedreiro	h	17,40336	6,63		244,05		
01213 / SINAPI	Carpinteiro de formas	h	1,95696	6,63		27,44		
06111 / SINAPI	Servente de obras	h	23,98134	5,00		253,61		
00378 / SINAPI	Armador	h	1,92498	6,63		26,99		
	SERVIÇOS DE TERCEIROS							
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	,01810663	300,00		5,43		
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	,60814392	5,00		23,04		
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	,20369988	12,54		2,55		
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	273,25	MATERIAL	1.146,09	CUSTO TOTAL	1.755,22	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,15	ENC.(111,5100%)	304,71	SERV. TERCEIRO	31,02	BDI(23,5400 %)	413,18	2.168,40
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD					
O 00083 / ORSE	Forma plana para fundações, em tábuas de pinho, 05 usos	m2	1,3500					
O 00095 / ORSE	Concreto simples fabricado na obra, fck=13,5 mpa, lançado e adensado	m3	0,1050					
O 00126 / ORSE	Concreto simples fabricado na obra, fck=15 mpa, lançado e adensado	m3	0,4560					
O 00140 / ORSE	Aço CA -50 Ø 6,3 a 12,5mm, inclusive corte, dobragem, montagem e colocacao de ferragens nas formas, para superestrutur	kg	22,8000					

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITABAIANA
PRAÇA FAUSTO CARDOSO CENTRO ITABAIANA-SE
CNPJ : 13.104.740/0001-10

CONSTRUÇÃO DE ESTÁDIO DE FUTEBOL - 1ª ETAPA, NO MUNICÍPIO DE ITABAIANA/SE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00013

Ref : Janeiro/2022-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Caixa de passagem em alvenaria de tijolos maciços esp. = 0,17m, dim. int. = 1.00 x 1.00 x 1,20m	UNID
02805 / ORSE		un
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		
O 00157 / ORSE	Alvenaria tijolo cerâmico maciço (5x9x19), esp = 0,19m (dobrada), com argamassa traço t5 - 1:2:8 (cimento / cal / areia	m2 5,5200
O 01908 / ORSE	Reboco ou emboço externo, de parede, com argamassa traço t5 - 1:2:8 (cimento / cal / areia), espessura 2,0 cm	m2 5,4900
O 03310 / ORSE	Chapisco em parede com argamassa traço t1 - 1:3 (cimento / areia) - Revisado 08/2015	m2 5,4900

CÓDIGO	Caixa pré moldada em concreto c/tampa para aterramento (20x20x15)cm, padrão Energisa	UNID			
09200 / ORSE		un			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
02378 / ORSE	Vale transporte	un	,05616375	4,00	0,22
04174 / ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,000165	10,80	0,00
11245 / ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	0,000231	11,26	0,00
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,000558	6,04	0,00
09481 / ORSE	Caixa pré-moldada c/tampa para aterramento (20x20x15cm), padrão Energisa	un	1,0000	12,50	12,50
11247 / ORSE	Serra mármore	un	0,000033	272,97	0,01
10282 / ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0,000066	16,70	0,00
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	,00011025	13,85	0,00
12895 / SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0004185	12,95	0,01
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0001395	16,83	0,00
12893 / SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,000558	62,16	0,03
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	,00160425	11,65	0,02
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0000735	175,00	0,01
11265 / ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	0,000132	11,50	0,00
11264 / ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	0,000066	13,52	0,00
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	,00104625	175,86	0,18
11246 / ORSE	Escala métrica de bambú	Un	0,000231	9,05	0,00
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	,00003675	28,18	0,00
11243 / ORSE	Martelo sem unha	un	0,000033	16,55	0,00
10790 / ORSE	Prumo de face	un	0,000033	22,98	0,00
10789 / ORSE	Nível de bolha de madeira	un	0,000066	16,29	0,00
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,0000735	30,64	0,00
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0012555	35,90	0,05
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	,00313875	4,90	0,02
	Cesta Básica	un	,00313875	140,00	0,44

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITABAIANA
PRAÇA FAUSTO CARDOSO CENTRO ITABAIANA-SE
CNPJ : 13.104.740/0001-10

CONSTRUÇÃO DE ESTÁDIO DE FUTEBOL - 1ª ETAPA, NO MUNICÍPIO DE ITABAIANA/SE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00013

Ref : Janeiro/2022-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Caixa pré moldada em concreto c/tampa para aterramento (20x20x15)cm, padrão Energisa							UNID				
09200 / ORSE								un				
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA												
CÓDIGO	MATERIAL						UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL
10492 / ORSE												
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)						un	0,0710055		14,00		0,99
04722 / ORSE	Colher de pedreiro						un	0,000132		18,59		0,00
	MÃO-DE-OBRA (111,51%)											
04750 / SINAPI	Pedreiro						h	0,3300		6,63		4,63
06111 / SINAPI	Servente de obras						h	0,3675		5,00		3,89
	SERVIÇOS DE TERCEIROS											
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo						un	,00313875		12,54		0,04
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)						un	0,0710055		5,00		0,36
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)						cj	0,000279		300,00		0,08
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	4,21	MATERIAL	14,49	CUSTO TOTAL	23,88	PREÇO TOTAL				
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,5100%)	4,70	SERV. TERCEIRO	0,48	BDI(23,5400 %)	5,62	29,50				
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA												
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR									UN	QTD	
M 09481 / ORSE	Caixa pré-moldada c/tampa para aterramento (20x20x15cm), padrão Energisa									un	1,0000	
O 02497 / ORSE	Escavação manual de vala ou cava em material de 1ª categoria, profundidade até 1,50m									m3	0,0125	
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente									h	0,3300	
O 10550 / ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro									h	0,3300	
P 04750 / SINAPI	Pedreiro									h	0,3300	
P 06111 / SINAPI	Servente de obras									h	0,3300	

CÓDIGO	Caixa sifonada quadrada, com sete entradas e uma saída, d = 150 x 150 x 50mm, ref. nº25, acabamento branco, marca Akros ou similar							UNID
01695 / ORSE								un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL	
11256 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/2"	un	0,0002		60,00		0,01	
10593 / ORSE	Praio simples 30cm	un	0,00005		19,57		0,00	
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0045		4,90		0,02	
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0018		35,90		0,06	
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,0001		30,64		0,00	

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITABAIANA
PRAÇA FAUSTO CARDOSO CENTRO ITABAIANA-SE
CNPJ : 13.104.740/0001-10

CONSTRUÇÃO DE ESTÁDIO DE FUTEBOL - 1ª ETAPA, NO MUNICÍPIO DE ITABAIANA/SE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00013

Ref : Janeiro/2022-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Caixa sifonada quadrada, com sete entradas e uma saída, d = 150 x 150 x 50mm, ref. nº25, acabamento branco, marca Akros ou similar						UNID
01695 / ORSE							un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL
11253 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1/2"	un	0,00055	21,52		0,01	
11255 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1"	un	0,0003	21,96		0,01	
10592 / ORSE	Lima chata 12"	un	0,00005	32,90		0,00	
11257 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/4"	un	0,0002	31,36		0,01	
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0001	175,00		0,02	
11712 / SINAPI	Caixa sifonada, pvc, 150 x 150 x 50 mm, com grelha quadrada, branca (nbr 5688)	un	1,0000	36,00		36,00	
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0023	11,65		0,03	
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0008	62,16		0,05	
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0002	16,83		0,00	
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0006	12,95		0,01	
11254 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 3/4"	un	0,00035	22,80		0,01	
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0015	175,86		0,26	
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0045	140,00		0,63	
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,00005	28,18		0,00	
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,00015	13,85		0,00	
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,1018	14,00		1,43	
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,07975	4,00		0,32	
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0008	6,04		0,00	
	MÃO-DE-OBRA (111,51%)						
02696 / SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico	h	0,5000	6,63		7,01	
06111 / SINAPI	Servente de obras	h	0,5000	5,00		5,29	
	SERVIÇOS DE TERCEIROS						
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0004	300,00		0,12	
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,1018	5,00		0,51	
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0045	12,54		0,06	
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	6,08	MATERIAL	39,78	CUSTO TOTAL	53,31
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,5100%)	6,76	SERV. TERCEIRO	0,69	BDI(23,5400 %)	12,55
							65,86
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA							
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR					UN	QTD
M 11712 / SINAPI	Caixa sifonada, pvc, 150 x 150 x 50 mm, com grelha quadrada, branca (nbr 5688)					un	1,0000
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente					h	0,5000
O 10554 / ORSE	Encargos Complementares - Encanador					h	0,5000

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITABAIANA
PRAÇA FAUSTO CARDOSO CENTRO ITABAIANA-SE
CNPJ : 13.104.740/0001-10

CONSTRUÇÃO DE ESTÁDIO DE FUTEBOL - 1ª ETAPA, NO MUNICÍPIO DE ITABAIANA/SE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00013

Ref : Janeiro/2022-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Caixa sifonada quadrada, com sete entradas e uma saída, d = 150 x 150 x 50mm, ref. n°25, acabamento branco, marca Akros ou similar	UNID
01695 / ORSE		un
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		
P 02696 / SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico	h 0,5000
P 06111 / SINAPI	Servente de obras	h 0,5000

CÓDIGO	Caixa sifonada quadrada, com sete entradas e uma saída, d = 150 x 185 x 75mm, ref. nº40, acabamento branco, marca Akros ou similar					UNID
01699 / ORSE						un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	
10592 / ORSE	Lima chata 12"	un	0,00005	32,90	0,00	
10593 / ORSE	Praio simples 30cm	un	0,00005	19,57	0,00	
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,0001	30,64	0,00	
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0045	4,90	0,02	
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0018	35,90	0,06	
11253 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1/2"	un	0,00055	21,52	0,01	
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0045	140,00	0,63	
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,00005	28,18	0,00	
12893 / SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,0008	62,16	0,05	
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,00015	13,85	0,00	
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0002	16,83	0,00	
12895 / SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0006	12,95	0,01	
11714 / SINAPI	Caixa sifonada, pvc, 150 x *185* x 75 mm, com grelha quadrada, branca	un	1,0000	55,13	55,13	
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,07975	4,00	0,32	
11255 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1"	un	0,0003	21,96	0,01	
11256 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/2"	un	0,0002	60,00	0,01	
11257 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/4"	un	0,0002	31,36	0,01	
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0023	11,65	0,03	
11254 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 3/4"	un	0,00035	22,80	0,01	
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0001	175,00	0,02	
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,1018	14,00	1,43	
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0015	175,86	0,26	
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0008	6,04	0,00	
	MÃO-DE-OBRA (111,51%)					
06111 / SINAPI	Servente de obras	h	0,5000	5,00	5,29	
	Encanador ou bombeiro hidraulico	h	0,5000	6,63	7,01	

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITABAIANA
PRAÇA FAUSTO CARDOSO CENTRO ITABAIANA-SE
CNPJ : 13.104.740/0001-10

CONSTRUÇÃO DE ESTÁDIO DE FUTEBOL - 1ª ETAPA, NO MUNICÍPIO DE ITABAIANA/SE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00013

Ref : Janeiro/2022-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Caixa sifonada quadrada, com sete entradas e uma saída, d = 150 x 185 x 75mm, ref. nº40, acabamento branco, marca Akros ou similar							UNID	
01699 / ORSE								un	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	MÃO-DE-OBRA (111,51%)					UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
02696 / SINAPI									
SERVIÇOS DE TERCEIROS									
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo					un	0,0045	12,54	0,06
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)					un	0,1018	5,00	0,51
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)					cj	0,0004	300,00	0,12
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	6,08	MATERIAL	59,39	CUSTO TOTAL	72,92	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,5100%)	6,76	SERV. TERCEIRO	0,69	BDI(23,5400 %)	17,17	90,09	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
M 11714 / SINAPI	Caixa sifonada, pvc, 150 x *185* x 75 mm, com grelha quadrada, branca							un	1,0000
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente							h	0,5000
O 10554 / ORSE	Encargos Complementares - Encanador							h	0,5000
P 02696 / SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico							h	0,5000
P 06111 / SINAPI	Servente de obras							h	0,5000

CÓDIGO	Calha de concreto e alvenaria, revestida internamente, com grelha de concreto, seção 0,40 x 0,50 m	UNID				
03231 / ORSE		m				
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	
11248 / ORSE	Furadeira e Parafusadeira eletrica Bosch ou Similar profissional	un	,00007932	246,00	0,02	
11249 / ORSE	Serra circular eletrica portatil	un	,00007932	518,00	0,04	
MATERIAL						
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	,00435876	12,95	0,06	
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	,00573236	62,16	0,36	
00367 / SINAPI	Areia grossa - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida,sem transporte)	m3	0,0989308	106,50	10,54	
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	,00145292	16,83	0,02	
00370 / SINAPI	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	0,0378	90,00	3,40	
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	,01670858	11,65	0,19	
34492 / SINAPI	Concreto usinado bombeavel, classe de resistencia c20, com brita 0 e 1, slump = 100 +/- 20 mm, exclui servico de bombeamento (nbr 8953)	m3	0,0500	360,00	18,00	
39017 / SINAPI	Espacador / distanciador circular com entrada lateral, em plastico, para vergalhao *4,2 a 12,5* mm, co	un	1,6000	0,21	0,34	

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITABAIANA
PRAÇA FAUSTO CARDOSO CENTRO ITABAIANA-SE
CNPJ : 13.104.740/0001-10

CONSTRUÇÃO DE ESTÁDIO DE FUTEBOL - 1ª ETAPA, NO MUNICÍPIO DE ITABAIANA-SE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00013

Ref : Janeiro/2022-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Calha de concreto e alvenaria, revestida internamente, com grelha de concreto, seção 0,40 x 0,50 m	UNID			
03231 / ORSE		m			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
	brimento 20 mm				
39315 / SINAPI	Espacador / distanciador tipo garra dupla, em plastico, cobrimento *20* mm, para ferragens de lajes e fundo de vigas	un	1,6000	0,34	0,54
43130 / SINAPI	Arame galvanizado 12 bwg, d = 2,76 mm (0,048 kg/m) ou 14 bwg, d = 2,11 mm (0,026 kg/m)	kg	0,0750	22,00	1,65
43132 / SINAPI	Arame recozido 16 bwg, d = 1,65 mm (0,016 kg/m) ou 18 bwg, d = 1,25 mm (0,01 kg/m)	kg	0,0800	22,00	1,76
44535 / SINAPI	Servico de bombeamento de concreto com consumo minimo de 40 m3	m3	0,0500	35,98	1,80
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	,00573236	6,04	0,03
01569 / ORSE	Madeira mista serrada (barrote) 6 x 6cm - 0,0036 m3/m (angelim, louro)	m	0,2500	10,56	2,64
10282 / ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	,00047824	16,70	0,01
10579 / ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	,00015864	22,89	0,00
11264 / ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	,00047824	13,52	0,01
10578 / ORSE	Formão grande	un	,00015864	15,15	0,00
10577 / ORSE	Serrote 40cm	un	,00007932	30,34	0,00
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0326907	140,00	4,58
11265 / ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	,00095648	11,50	0,01
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	,00037386	28,18	0,01
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	,00112158	13,85	0,02
04722 / ORSE	Colher de pedreiro	un	,00095648	18,59	0,02
04174 / ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,0011956	10,80	0,01
02378 / ORSE	Vale transporte	un	,58240266	4,00	2,33
02212 / ORSE	Tijolo cerâmico maciço 5 x 9 x 19cm	un	61,2000	0,35	21,42
10585 / ORSE	Arco de serra	un	,00006832	21,25	0,00
04721 / SINAPI	Pedra britada n. 1 (9,5 a 19 mm) posto pedreira/fornecedor,sem frete	m3	0,01463	96,95	1,42
10586 / ORSE	Torquesa	un	,00006832	17,90	0,00
11246 / ORSE	Escala métrica de bambú	Un	,00167384	9,05	0,02
11247 / ORSE	Serra mármore	un	,00023912	272,97	0,07
01106 / SINAPI	Cal hidratada ch-i para argamassas	kg	5,2416	0,93	4,87
05067 / SINAPI	Prego de aco polido com cabeca 16 x 24 (2 1/4 x 12)	kg	0,1500	25,48	3,82
11245 / ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	,00167384	11,26	0,02
04718 / SINAPI	Pedra britada n. 2 (19 a 38 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete	m3	0,04389	97,46	4,28
04509 / SINAPI	Sarrafo *2,5 x 10* cm em pinus, mista ou equivalente da regioao - bruta	m	1,0000	5,31	5,31
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	,00074772	175,00	0,13
02692 / SINAPI	Desmoldante protetor para formas de madeira, de base oleosaemulsionada em agua	l	0,0075	7,15	0,05
01379 / SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	41,5786	0,66	27,44

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITABAIANA
PRAÇA FAUSTO CARDOSO CENTRO ITABAIANA-SE
CNPJ : 13.104.740/0001-10

CONSTRUÇÃO DE ESTÁDIO DE FUTEBOL - 1ª ETAPA, NO MUNICÍPIO DE ITABAIANA/SE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00013

Ref : Janeiro/2022-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Calha de concreto e alvenaria, revestida internamente, com grelha de concreto, seção 0,40 x 0,50 m						UNID
03231 / ORSE							m
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL
01113 / ORSE	Impermeabilizante para concretos e argamassas Vedacit ou similar	kg	0,5600		5,44		3,05
11244 / ORSE	Martelo com unha	un	,00015864		37,90		0,01
00630 / ORSE	Compensado resinado 12mm - Madeirit ou similar	m2	0,2750		60,86		16,74
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	,73953628		14,00		10,35
00081 / ORSE	Aço ca-50 6,3 a 12,5 mm	kg	4,0000		11,81		47,24
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0326907		4,90		0,16
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	,01307628		35,90		0,47
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0108969		175,86		1,92
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	,00074772		30,64		0,02
10789 / ORSE	Nível de bolha de madeira	un	,00047824		16,29		0,01
10790 / ORSE	Prumo de face	un	,00023912		22,98		0,01
11243 / ORSE	Martelo sem unha	un	,00023912		16,55		0,00
MÃO-DE-OBRA (111,51%)							
01213 / SINAPI	Carpinteiro de formas	h	0,7932		6,63		11,12
04750 / SINAPI	Pedreiro	h	2,3912		6,63		33,53
06111 / SINAPI	Servente de obras	h	3,7386		5,00		39,54
00378 / SINAPI	Armador	h	0,3416		6,63		4,79
SERVIÇOS DE TERCEIROS							
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	,00290584		300,00		0,87
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0326907		12,54		0,41
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	,73953628		5,00		3,70
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	43,97	MATERIAL	194,67	CUSTO TOTAL	292,72
EQUIPAMENTO	0,06	ENC.(111,5100%)	49,04	SERV. TERCEIRO	4,98	BDI (23,5400 %)	68,91
							361,63
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA							
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD				
O 00080 / ORSE	Forma plana para fundações, em compensado resinado 12mm, 02 usos	m2	0,5000				
O 00126 / ORSE	Concreto simples fabricado na obra, fck=15 mpa, lançado e adensado	m3	0,0700				
O 00127 / ORSE	Concreto simples usinado fck=21mpa, bombeado, lançado e adensado em superestrutura	m3	0,0500				
O 00140 / ORSE	Aço CA - 50 Ø 6,3 a 12,5mm, inclusive corte, dobragem, montagem e colocacao de ferragens nas formas, para superestrutur	kg	4,0000				
O 00155 / ORSE	Alvenaria tijolo cerâmico maciço (5x9x19), esp = 0,09m (singela), com argamassa traço t5 - 1:2:8 (cimento / cal / areia	m2	0,9000				
O 03310 / ORSE	Chapisco em parede com argamassa traço t1 - 1:3 (cimento / areia) - Revisado 08/2015	m2	1,4000				

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITABAIANA
PRAÇA FAUSTO CARDOSO CENTRO ITABAIANA-SE
CNPJ : 13.104.740/0001-10

CONSTRUÇÃO DE ESTÁDIO DE FUTEBOL - 1ª ETAPA, NO MUNICÍPIO DE ITABAIANA/SE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00013

Ref : Janeiro/2022-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Calha de concreto e alvenaria, revestida internamente, com grelha de concreto, seção 0,40 x 0,50 m	UNID
03231 / ORSE		m
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		
O 03318 / ORSE	Reboco especial de parede 2cm com argamassa traço t3 - 1:3 cimento / areia / vedacit	m2 1,4000

CÓDIGO	Cap de pvc rígido soldável, marrom, diâm = 25mm	UNID
01094 / ORSE		un

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO	TOTAL
02036 / ORSE	Solucao limpadora pvc	l	0,0040	72,35		0,29
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,000135	175,86		0,02
11253 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1/2"	un	0,0000495	21,52		0,00
10593 / ORSE	Praio simples 30cm	un	0,0000045	19,57		0,00
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,000405	140,00		0,06
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,0071775	4,00		0,03
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,000162	35,90		0,01
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,000072	6,04		0,00
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,000405	4,90		0,00
00138 / ORSE	Adesivo pvc em frasco de 850 gramas	kg	0,0030	75,13		0,23
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,009162	14,00		0,13
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,000009	30,64		0,00
10592 / ORSE	Lima chata 12"	un	0,0000045	32,90		0,00
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0000135	13,85		0,00
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,000054	12,95		0,00
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,000018	16,83		0,00
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,000072	62,16		0,00
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,000207	11,65		0,00
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0000045	28,18		0,00
11254 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 3/4"	un	0,0000315	22,80		0,00
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,000009	175,00		0,00
01185 / SINAPI	Cap pvc, soldavel, 25 mm, para agua fria predial	un	1,0000	1,60		1,60
11257 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/4"	un	0,000018	31,36		0,00
11256 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/2"	un	0,000018	60,00		0,00
11255 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1"	un	0,000027	21,96		0,00
	MÃO-DE-OBRA (111,51%)					
02696 / SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico	h	0,0450	6,63		0,63

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITABAIANA
PRAÇA FAUSTO CARDOSO CENTRO ITABAIANA-SE
CNPJ : 13.104.740/0001-10

CONSTRUÇÃO DE ESTÁDIO DE FUTEBOL - 1ª ETAPA, NO MUNICÍPIO DE ITABAIANA/SE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00013

Ref : Janeiro/2022-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Cap de pvc rígido soldável, marrom, diâm = 25mm							UNID		
01094 / ORSE								un		
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA										
CÓDIGO	MÃO-DE-OBRA (111,51%)						UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
06111 / SINAPI	Servente de obras						h	0,0450	5,00	0,48
	SERVIÇOS DE TERCEIROS									
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)						cj	0,000036	300,00	0,01
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo						un	0,000405	12,54	0,01
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)						un	0,009162	5,00	0,05
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,55	MATERIAL	2,22	CUSTO TOTAL	3,44	PREÇO TOTAL		
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,5100%)	0,60	SERV. TERCEIRO	0,07	BDI(23,5400 %)	0,81	4,25		
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA										
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR								UN	QTD
M 00138 / ORSE	Adesivo pvc em frasco de 850 gramas								kg	0,0030
M 02036 / ORSE	Solucao limpadora pvc								l	0,0040
M 01185 / SINAPI	Cap pvc, soldavel, 25 mm, para agua fria predial								un	1,0000
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente								h	0,0450
O 10554 / ORSE	Encargos Complementares - Encanador								h	0,0450
P 02696 / SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico								h	0,0450
P 06111 / SINAPI	Servente de obras								h	0,0450

CÓDIGO	Chapisco em parede com argamassa traço t1 - 1:3 (cimento / areia) - Revisado 08/2015						UNID
03310 / ORSE							m2
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,000024		175,00		0,00
01379 / SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	2,2610		0,66		1,49
00370 / SINAPI	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	0,0054		90,00		0,49
11265 / ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	0,00004		11,50		0,00
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,000012		28,18		0,00
10282 / ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0,00002		16,70		0,00
11264 / ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	0,00002		13,52		0,00
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,00099		140,00		0,14
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,000024		30,64		0,00

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITABAIANA
PRAÇA FAUSTO CARDOSO CENTRO ITABAIANA-SE
CNPJ : 13.104.740/0001-10

CONSTRUÇÃO DE ESTÁDIO DE FUTEBOL - 1ª ETAPA, NO MUNICÍPIO DE ITABAIANA/SE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00013

Ref : Janeiro/2022-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Chapisco em parede com argamassa traço t1 - 1:3 (cimento / areia) - Revisado 08/2015							UNID
03310 / ORSE								m2
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL	
12895 / SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,000132	12,95		0,00		
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,000396	35,90		0,01		
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,000506	11,65		0,01		
12893 / SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,000176	62,16		0,01		
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,000044	16,83		0,00		
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,00099	4,90		0,00		
10789 / ORSE	Nível de bolha de madeira	un	0,00002	16,29		0,00		
10790 / ORSE	Prumo de face	un	0,00001	22,98		0,00		
11243 / ORSE	Martelo sem unha	un	0,00001	16,55		0,00		
11245 / ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	0,00007	11,26		0,00		
11246 / ORSE	Escala métrica de bambú	Un	0,00007	9,05		0,00		
11247 / ORSE	Serra mármore	un	0,00001	272,97		0,00		
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,000036	13,85		0,00		
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,022396	14,00		0,31		
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,000176	6,04		0,00		
04722 / ORSE	Colher de pedreiro	un	0,00004	18,59		0,00		
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,00033	175,86		0,06		
04174 / ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,00005	10,80		0,00		
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,017832	4,00		0,07		
	MÃO-DE-OBRA (111,51%)							
06111 / SINAPI	Servente de obras	h	0,1200	5,00		1,27		
04750 / SINAPI	Pedreiro	h	0,1000	6,63		1,40		
	SERVIÇOS DE TERCEIROS							
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,00099	12,54		0,01		
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,022396	5,00		0,11		
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,000088	300,00		0,03		
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		1,32	MATERIAL	2,77	CUSTO TOTAL	5,72
EQUIPAMENTO		0,00	ENC.(111,5100%)		1,48	SERV. TERCEIRO	0,15	BDI(23,5400 %)
							1,35	PREÇO TOTAL
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
*	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR					UN	QTD
O	01903 / ORSE	Argamassa cimento e areia traço t-1 (1:3) - 1 saco cimento 50kg / 3 padiolas areia dim. 0.35 x 0.45 x 0.23 m - Confecçã					m3	0,0050
O	10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente					h	0,1000

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITABAIANA
PRAÇA FAUSTO CARDOSO CENTRO ITABAIANA-SE
CNPJ : 13.104.740/0001-10

CONSTRUÇÃO DE ESTÁDIO DE FUTEBOL - 1ª ETAPA, NO MUNICÍPIO DE ITABAIANA/SE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00013

Ref : Janeiro/2022-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Chapisco em parede com argamassa traço t1 - 1:3 (cimento / areia) - Revisado 08/2015			UNID
03310 / ORSE				m2
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA				
O 10550 / ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro		h	0,1000
P 04750 / SINAPI	Pedreiro		h	0,1000
P 06111 / SINAPI	Servente de obras		h	0,1000

CÓDIGO	Chuveiro elétrico de plástico (lorenzetti ou similar)				UNID
02025 / ORSE					un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
11255 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1"	un	0,0006	21,96	0,01
11254 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 3/4"	un	0,0007	22,80	0,02
11253 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1/2"	un	0,0011	21,52	0,02
11242 / ORSE	Chave inglesa 12"	un	0,0001	47,00	0,00
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0006	16,83	0,01
11256 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/2"	un	0,0004	60,00	0,02
11257 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/4"	un	0,0004	31,36	0,01
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0002	175,00	0,04
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0069	11,65	0,08
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0023	62,16	0,14
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0018	12,95	0,02
10579 / ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,0002	22,89	0,00
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0135	140,00	1,89
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,0002	30,64	0,01
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0054	35,90	0,19
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,3054	14,00	4,28
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0045	175,86	0,79
04275 / ORSE	Chuveiro Maxi Ducha, 127V x 4500w, Lorenzetti ou similar	un	1,0000	52,68	52,68
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0003	13,85	0,00
11241 / ORSE	Alicate volt-amperimetro	un	0,0002	144,00	0,03
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0001	28,18	0,00
11240 / ORSE	Alicate com isolamento	un	0,0002	43,90	0,01
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,2249	4,00	0,90
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0135	4,90	0,07
	Praio simples 30cm	un	0,0001	19,57	0,00

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

CÓDIGO	Chuveiro elétrico de plástico (lorenzetti ou similar)							UNID				
02025 / ORSE								un				
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA												
CÓDIGO	MATERIAL						UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL
10593 / ORSE												
00981 / ORSE	Fita veda rosca 18mm						m	0,8400		0,22		0,18
01651 / ORSE	Óculos branco proteção						pr	0,0024		6,04		0,01
10592 / ORSE	Lima chata 12"						un	0,0001		32,90		0,00
	MÃO-DE-OBRA (111,51%)											
06111 / SINAPI	Servente de obras						h	1,0000		5,00		10,58
02696 / SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico						h	1,0000		6,63		14,02
02436 / SINAPI	Eletricista						h	1,0000		6,63		14,02
	SERVIÇOS DE TERCEIROS											
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo						un	0,0135		12,54		0,17
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)						un	0,3054		5,00		1,53
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)						cj	0,0012		300,00		0,36
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	18,77	MATERIAL	61,39	CUSTO TOTAL	103,14	PREÇO TOTAL				
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,5100%)	20,92	SERV. TERCEIRO	2,06	BDI(23,5400 %)	24,28	127,42				
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA												
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR									UN	QTD	
M 00981 / ORSE	Fita veda rosca 18mm									m	0,8400	
M 04275 / ORSE	Chuveiro Maxi Ducha, 127V x 4500w, Lorenzetti ou similar									un	1,0000	
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente									h	1,0000	
O 10552 / ORSE	Encargos Complementares - Eletricista									h	1,0000	
O 10554 / ORSE	Encargos Complementares - Encanador									h	1,0000	
P 02436 / SINAPI	Eletricista									h	1,0000	
P 02696 / SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico									h	1,0000	
P 06111 / SINAPI	Servente de obras									h	1,0000	

CÓDIGO	Cintas e vergas em concreto armado pré-moldado fck=15 mpa, seção 9x12cm					UNID
00147 / ORSE						m
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	
11248 / ORSE	Furadeira e Parafusadeira eletrica Bosch ou Similar profissional	un	,00003248	246,00	0,01	
* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar						
ORSE - Orçamento de Obras de Sergipe		Página 81		RptRelacaoComposicoesEmprForm		

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITABAIANA
PRAÇA FAUSTO CARDOSO CENTRO ITABAIANA-SE
CNPJ : 13.104.740/0001-10

CONSTRUÇÃO DE ESTÁDIO DE FUTEBOL - 1ª ETAPA, NO MUNICÍPIO DE ITABAIANA/SE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00013

Ref : Janeiro/2022-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Cintas e vergas em concreto armado pré-moldado fck=15 mpa, seção 9x12cm				UNID
00147 / ORSE					m
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
11249 / ORSE	Serra circular eletrica portatil	un	,00003248	518,00	0,02
	MATERIAL				
10789 / ORSE	Nível de bolha de madeira	un	,00001077	16,29	0,00
11246 / ORSE	Escala métrica de bambú	Un	,00003772	9,05	0,00
11245 / ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	,00003772	11,26	0,00
11244 / ORSE	Martelo com unha	un	,00006498	37,90	0,00
11243 / ORSE	Martelo sem unha	un	,00000538	16,55	0,00
10790 / ORSE	Prumo de face	un	,00000538	22,98	0,00
11247 / ORSE	Serra mármore	un	,00000538	272,97	0,00
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,000108	30,64	0,00
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	,00179726	35,90	0,06
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0044932	4,90	0,02
10586 / ORSE	Torquesa	un	0,0000159	17,90	0,00
00081 / ORSE	Aço ca-50 6,3 a 12,5 mm	kg	0,9700	11,81	11,46
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	,10164686	14,00	1,42
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,000108	175,00	0,02
11264 / ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	,00001077	13,52	0,00
11265 / ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	,00002155	11,50	0,00
00367 / SINAPI	Areia grossa - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida,sem transporte)	m3	0,0098604	106,50	1,05
01379 / SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	3,1644	0,66	2,09
02692 / SINAPI	Desmoldante protetor para formas de madeira, de base oleosaemulsionada em agua	l	0,0066	7,15	0,05
06193 / SINAPI	Tabua nao aparelhada *2,5 x 20* cm, em macaranduba, angelim ou equivalente da regioao - bruta	m	0,04026	18,55	0,75
04509 / SINAPI	Sarrafo *2,5 x 10* cm em pinus, mista ou equivalente da regioao - bruta	m	0,35937	5,31	1,91
04718 / SINAPI	Pedra britada n. 2 (19 a 38 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete	m3	0,0067716	97,46	0,66
04721 / SINAPI	Pedra britada n. 1 (9,5 a 19 mm) posto pedreira/fornecedor,sem frete	m3	0,0022572	96,95	0,22
05068 / SINAPI	Prego de aco polido com cabeca 17 x 21 (2 x 11)	kg	0,00825	23,91	0,20
05069 / SINAPI	Prego de aco polido com cabeca 17 x 27 (2 1/2 x 11)	kg	0,0330	24,37	0,80
02378 / ORSE	Vale transporte	un	,08080207	4,00	0,32
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	,00016201	13,85	0,00
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	,00059907	12,95	0,01
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0044932	140,00	0,63
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	,00076628	62,16	0,05
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	,00229652	11,65	0,03

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITABAIANA
PRAÇA FAUSTO CARDOSO CENTRO ITABAIANA-SE
CNPJ : 13.104.740/0001-10

CONSTRUÇÃO DE ESTÁDIO DE FUTEBOL - 1ª ETAPA, NO MUNICÍPIO DE ITABAIANA/SE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00013

Ref : Janeiro/2022-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Cintas e vergas em concreto armado pré-moldado fck=15 mpa, seção 9x12cm						UNID
00147 / ORSE							m
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL
10577 / ORSE	Serrote 40cm	un	,00003248		30,34		0,00
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	,00005399		28,18		0,00
10282 / ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	,00001077		16,70		0,00
43132 / SINAPI	Arame recozido 16 bwg, d = 1,65 mm (0,016 kg/m) ou 18 bwg, d = 1,25 mm (0,01 kg/m)	kg	0,0194		22,00		0,43
43130 / SINAPI	Arame galvanizado 12 bwg, d = 2,76 mm (0,048 kg/m) ou 14 bwg, d = 2,11 mm (0,026 kg/m)	kg	0,0495		22,00		1,09
39315 / SINAPI	Espacador / distanciador tipo garra dupla, em plastico, cobrimento *20* mm, para ferragens de lajes e fundo de vigas	un	0,3880		0,34		0,13
39017 / SINAPI	Espacador / distanciador circular com entrada lateral, em plastico, para vergalhao *4,2 a 12,5* mm, cobrimento 20 mm	un	0,3880		0,21		0,08
01569 / ORSE	Madeira mista serrada (barrote) 6 x 6cm - 0,0036 m3/m (angelim, louro)	m	0,40491		10,56		4,28
00629 / ORSE	Compensado resinado 10mm - Madeirit ou similar	m2	0,07722		32,23		2,49
04722 / ORSE	Colher de pedreiro	un	,00002155		18,59		0,00
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	,00149772		175,86		0,26
10578 / ORSE	Formão grande	un	,00006498		15,15		0,00
04174 / ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	,00002694		10,80		0,00
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	,00076628		6,04		0,00
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	,00019965		16,83		0,00
10585 / ORSE	Arco de serra	un	0,0000159		21,25		0,00
10579 / ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	,00006498		22,89		0,00
MÃO-DE-OBRA (111,51%)							
04750 / SINAPI	Pedreiro	h	0,053888		6,63		0,76
06111 / SINAPI	Servente de obras	h	0,540086		5,00		5,71
00378 / SINAPI	Armador	h	0,079544		6,63		1,12
01213 / SINAPI	Carpinteiro de formas	h	0,324978		6,63		4,56
SERVIÇOS DE TERCEIROS							
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0044932		12,54		0,06
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	,00039936		300,00		0,12
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	,10164686		5,00		0,51
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	6,02	MATERIAL	30,23	CUSTO TOTAL	43,68
EQUIPAMENTO		0,03	ENC.(111,5100%)	6,71	SERV. TERCEIRO	0,69	BDI(23,5400 %)
						10,28	53,96
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA							
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR					UN	QTD
O 00126 / ORSE	Concreto simples fabricado na obra, fck=15 mpa, lançado e adensado					m3	0,0108

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITABAIANA
PRAÇA FAUSTO CARDOSO CENTRO ITABAIANA-SE
CNPJ : 13.104.740/0001-10

CONSTRUÇÃO DE ESTÁDIO DE FUTEBOL - 1ª ETAPA, NO MUNICÍPIO DE ITABAIANA/SE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00013

Ref : Janeiro/2022-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Cintas e vergas em concreto armado pré-moldado fck=15 mpa, seção 9x12cm	UNID
00147 / ORSE		m
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		
O 00140 / ORSE	Aço CA - 50 Ø 6,3 a 12,5mm, inclusive corte, dobração, montagem e colocação de ferragens nas formas, para superestrutur	kg 0,9700
O 03171 / ORSE	Forma plana para estruturas, em compensado resinado de 10mm, 05 usos, inclusive escoramento - Revisada 07.2015	m2 0,3300
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente	h 0,3000
O 10550 / ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro	h 0,0500
P 04750 / SINAPI	Pedreiro	h 0,0500
P 06111 / SINAPI	Servente de obras	h 0,3000

CÓDIGO	Colchão de areia					UNID
03212 / ORSE						m3
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0023	11,65	0,03	
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0003	13,85	0,00	
12893 / SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,0008	62,16	0,05	
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0045	4,90	0,02	
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0002	16,83	0,00	
12895 / SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0006	12,95	0,01	
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,1018	14,00	1,43	
00366 / SINAPI	Areia fina - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	1,1200	103,50	115,92	
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,0002	30,64	0,01	
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0018	35,90	0,06	
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,0941	4,00	0,38	
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0045	140,00	0,63	
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0001	28,18	0,00	
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0015	175,86	0,26	
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0002	175,00	0,04	
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0008	6,04	0,00	
	MÃO-DE-OBRA (111,51%)					
06111 / SINAPI	Servente de obras	h	1,0000	5,00	10,58	
	SERVIÇOS DE TERCEIROS					
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0004	300,00	0,12	
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,1018	5,00	0,51	

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITABAIANA
PRAÇA FAUSTO CARDOSO CENTRO ITABAIANA-SE
CNPJ : 13.104.740/0001-10

CONSTRUÇÃO DE ESTÁDIO DE FUTEBOL - 1ª ETAPA, NO MUNICÍPIO DE ITABAIANA/SE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00013

Ref : Janeiro/2022-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Colchão de areia							UNID		
03212 / ORSE								m3		
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA										
CÓDIGO	SERVIÇOS DE TERCEIROS						UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo						un	0,0045	12,54	0,06
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	5,51	MATERIAL	128,92	CUSTO TOTAL	141,26	PREÇO TOTAL		
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,5100%)	6,14	SERV. TERCEIRO	0,69	BDI(23,5400 %)	33,25	174,51		
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA										
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD	
M 00366 / SINAPI	Areia fina - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)							m3	1,1200	
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente							h	1,0000	
P 06111 / SINAPI	Servente de obras							h	1,0000	

CÓDIGO	Concreto Armado fck=30,0MPa, usinado, bombeado, adensado e lançado, para uso Geral, com formas planas em compensado resinado 12mm (05 usos)					UNID
07369 / ORSE						m3
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	
11248 / ORSE	Furadeira e Parafusadeira eletrica Bosch ou Similar profissional	un	0,001009	246,00	0,25	
11249 / ORSE	Serra circular eletrica portatil	un	0,001009	518,00	0,52	
MATERIAL						
10586 / ORSE	Torquesa	un	0,001316	17,90	0,02	
10789 / ORSE	Nível de bolha de madeira	un	0,000072	16,29	0,00	
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,004304	30,64	0,13	
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,06939	35,90	2,49	
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,173475	4,90	0,85	
10790 / ORSE	Prumo de face	un	0,000036	22,98	0,00	
10585 / ORSE	Arco de serra	un	0,001316	21,25	0,03	
10579 / ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,002018	22,89	0,05	
10578 / ORSE	Formão grande	un	0,002018	15,15	0,03	
05068 / SINAPI	Prego de aco polido com cabeca 17 x 21 (2 x 11)	kg	0,2500	23,91	5,98	
05069 / SINAPI	Prego de aco polido com cabeca 17 x 27 (2 1/2 x 11)	kg	1,0000	24,37	24,37	
10577 / ORSE	Serrote 40cm	un	0,001009	30,34	0,03	
11243 / ORSE	Martelo sem unha	un	0,000036	16,55	0,00	
11244 / ORSE	Martelo com unha	un	0,002018	37,90	0,08	
11245 / ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	0,000252	11,26	0,00	

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITABAIANA
PRAÇA FAUSTO CARDOSO CENTRO ITABAIANA-SE
CNPJ : 13.104.740/0001-10

CONSTRUÇÃO DE ESTÁDIO DE FUTEBOL - 1ª ETAPA, NO MUNICÍPIO DE ITABAIANA/SE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00013

Ref : Janeiro/2022-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Concreto Armado fck=30,0MPa, usinado, bombeado, adensado e lançado, para uso Geral, com formas planas em compensado resinado 12mm	UNID			
07369 / ORSE	(05 usos)	m3			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
11246 / ORSE	Escala métrica de bambú	Un	0,000252	9,05	0,00
11247 / ORSE	Serra mármore	un	0,000036	272,97	0,01
04509 / SINAPI	Sarrafo *2,5 x 10* cm em pinus, mista ou equivalente da regioao - bruta	m	10,8900	5,31	57,83
11264 / ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	0,000072	13,52	0,00
11265 / ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	0,000144	11,50	0,00
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,004304	175,00	0,75
02692 / SINAPI	Desmoldante protetor para formas de madeira, de base oleosaemulsionada em agua	l	0,2000	7,15	1,43
00081 / ORSE	Aço ca-50 6,3 a 12,5 mm	kg	80,0000	11,81	944,80
02378 / ORSE	Vale transporte	un	3,138794	4,00	12,56
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,002152	28,18	0,06
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,006456	13,85	0,09
04722 / ORSE	Colher de pedreiro	un	0,000144	18,59	0,00
04174 / ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,00018	10,80	0,00
10282 / ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0,000072	16,70	0,00
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,029831	6,04	0,18
01569 / ORSE	Madeira mista serrada (barrote) 6 x 6cm - 0,0036 m3/m (angelim, louro)	m	12,2700	10,56	129,57
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,057825	175,86	10,17
00630 / ORSE	Compensado resinado 12mm - Madeirit ou similar	m2	2,3400	60,86	142,41
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	3,92439	14,00	54,94
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,173475	140,00	24,29
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,02313	12,95	0,30
06193 / SINAPI	Tabua nao aparelhada *2,5 x 20* cm, em macaranduba, angelim ou equivalente da regioao - bruta	m	1,2200	18,55	22,63
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,088665	11,65	1,03
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,029831	62,16	1,85
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,00771	16,83	0,13
44535 / SINAPI	Servico de bombeamento de concreto com consumo minimo de 40 m3	m3	1,0000	35,98	35,98
34494 / SINAPI	Concreto usinado bombeavel, classe de resistencia c30, com brita 0 e 1, slump = 100 +/- 20 mm, exclui servico de bombeamento (nbr 8953)	m3	1,0000	382,48	382,48
39017 / SINAPI	Espacador / distanciador circular com entrada lateral, em plastico, para vergalhao *4,2 a 12,5* mm, co brimento 20 mm	un	32,0000	0,21	6,72
39315 / SINAPI	Espacador / distanciador tipo garra dupla, em plastico, cobrimento *20* mm, para ferragens de lajes e fundo de vigas	un	32,0000	0,34	10,88
43130 / SINAPI	Arame galvanizado 12 bwg, d = 2,76 mm (0,048 kg/m) ou 14 bwg, d = 2,11 mm (0,026 kg/m)	kg	1,5000	22,00	33,00
43132 / SINAPI	Arame recozido 16 bwg, d = 1,65 mm (0,016 kg/m) ou 18 bwg, d = 1,25 mm (0,01 kg/m)	kg	1,6000	22,00	35,20

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITABAIANA
PRAÇA FAUSTO CARDOSO CENTRO ITABAIANA-SE
CNPJ : 13.104.740/0001-10

CONSTRUÇÃO DE ESTÁDIO DE FUTEBOL - 1ª ETAPA, NO MUNICÍPIO DE ITABAIANA/SE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00013

Ref : Janeiro/2022-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Concreto Armado fck=30,0MPa, usinado, bombeado, adensado e lançado, para uso Geral, com formas planas em compensado resinado 12mm (05 usos)							UNID	
07369 / ORSE								m3	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	MÃO-DE-OBRA (111,51%)	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL		
01213 / SINAPI	Carpinteiro de formas	h	10,0900		6,63		141,49		
06111 / SINAPI	Servente de obras	h	21,5200		5,00		227,58		
04750 / SINAPI	Pedreiro	h	0,3600		6,63		5,05		
00378 / SINAPI	Armador	h	6,5800		6,63		92,27		
SERVIÇOS DE TERCEIROS									
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	3,92439		5,00		19,62		
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,01542		300,00		4,63		
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,173475		12,54		2,18		
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		231,50	MATERIAL	1.821,97	CUSTO TOTAL	2.338,78	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,77	ENC.(111,5100%)		258,11	SERV. TERCEIRO	26,43	BDI(23,5400 %)	550,55	2.889,33
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR						UN	QTD	
O 00116 / ORSE	Forma Plana para estruturas, em compensado resinado de 12mm, 05 usos, inclusive escoramento - Revisada 07..2015						m2	10,0000	
O 00140 / ORSE	Aço CA - 50 Ø 6,3 a 12,5mm, inclusive corte, dobragem, montagem e colocacao de ferragens nas formas, para superestrutur						kg	80,0000	
O 03346 / ORSE	Concreto simples usinado fck=30mpa, bombeado, lançado e adensado em superestrutura						m3	1,0000	

CÓDIGO	Concreto leve fabricado na obra, 700 kg/m3, lançado e adensado					UNID
12810 / ORSE						m3
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	
11249 / ORSE	Serra circular eletrica portatil	un	0,000036	518,00	0,02	
11248 / ORSE	Furadeira e Parafusadeira eletrica Bosch ou Similar profissional	un	0,000036	246,00	0,01	
MATERIAL						
10790 / ORSE	Prumo de face	un	0,000036	22,98	0,00	
11243 / ORSE	Martelo sem unha	un	0,000036	16,55	0,00	
11244 / ORSE	Martelo com unha	un	0,000072	37,90	0,00	
11245 / ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	0,000252	11,26	0,00	
11246 / ORSE	Escala métrica de bambú	Un	0,000252	9,05	0,00	
11247 / ORSE	Serra mármore	un	0,000036	272,97	0,01	
10789 / ORSE	Nível de bolha de madeira	un	0,000072	16,29	0,00	

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITABAIANA
PRAÇA FAUSTO CARDOSO CENTRO ITABAIANA-SE
CNPJ : 13.104.740/0001-10

CONSTRUÇÃO DE ESTÁDIO DE FUTEBOL - 1ª ETAPA, NO MUNICÍPIO DE ITABAIANA/SE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00013

Ref : Janeiro/2022-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Concreto leve fabricado na obra, 700 kg/m3, lançado e adensado				UNID
12810 / ORSE					m3
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,001444	30,64	0,04
11264 / ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	0,000072	13,52	0,00
11265 / ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	0,000144	11,50	0,00
00370 / SINAPI	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	0,1180	90,00	10,62
01379 / SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	390,0000	0,66	257,40
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,001444	175,00	0,25
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,004764	12,95	0,06
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,001588	16,83	0,03
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,006316	62,16	0,39
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,018262	11,65	0,21
03411 / SINAPI	Poliestireno expandido/eps (isopor), perolas, para concretoleve	kg	12,0000	53,83	645,96
10282 / ORSE	Regua de aluminio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0,000072	16,70	0,00
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,808292	14,00	11,32
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,01191	175,86	2,09
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,006316	6,04	0,04
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,72649	4,00	2,91
04174 / ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,00018	10,80	0,00
04722 / ORSE	Colher de pedreiro	un	0,000144	18,59	0,00
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,002166	13,85	0,03
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,000722	28,18	0,02
03410 / SINAPI	Adesivo / cola para eps (isopor) e outros materiais	kg	1,1000	37,37	41,11
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,014292	35,90	0,51
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,03573	140,00	5,00
10577 / ORSE	Serrote 40cm	un	0,000036	30,34	0,00
10578 / ORSE	Formão grande	un	0,000072	15,15	0,00
10579 / ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,000072	22,89	0,00
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,03573	4,90	0,18
	MÃO-DE-OBRA (111,51%)				
04750 / SINAPI	Pedreiro	h	0,3600	6,63	5,05
01213 / SINAPI	Carpinteiro de formas	h	0,3600	6,63	5,05
06111 / SINAPI	Servente de obras	h	7,2200	5,00	76,36
	SERVIÇOS DE TERCEIROS				
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,808292	5,00	4,04

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITABAIANA
PRAÇA FAUSTO CARDOSO CENTRO ITABAIANA-SE
CNPJ : 13.104.740/0001-10

CONSTRUÇÃO DE ESTÁDIO DE FUTEBOL - 1ª ETAPA, NO MUNICÍPIO DE ITABAIANA/SE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00013

Ref : Janeiro/2022-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Concreto leve fabricado na obra, 700 kg/m3, lançado e adensado							UNID	
12810 / ORSE								m3	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	SERVIÇOS DE TERCEIROS					UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)					cj	0,003176	300,00	0,95
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo					un	0,03573	12,54	0,45
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	44,56	MATERIAL	1.005,79	CUSTO TOTAL		1.105,50	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,03	ENC.(111,5100%)	49,68	SERV. TERCEIRO	5,44	BDI(23,5400 %)		260,23	1.365,73
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
M 00370 / SINAPI	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)							m3	0,1180
M 01379 / SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32							kg	390,0000
M 03410 / SINAPI	Adesivo / cola para eps (isopor) e outros materiais							kg	1,1000
M 03411 / SINAPI	Poliestireno expandido/eps (isopor), perolas, para concretoleve							kg	12,0000
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente							h	6,0000
O 12813 / ORSE	Lançamento de concreto simples fabricado na obra, inclusive adensamento e acabamento sobre base existente							m3	1,0000
P 06111 / SINAPI	Servente de obras							h	6,0000

CÓDIGO	Concreto magro para lastro, traço 1:4,5:4,5 (em massa seca de cimento/ areia média/ brita 1) - preparo mecânico com betoneira 600 l. af_05/2021					UNID
94968 / SINAPI						m3
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	
36397 / SINAPI	Betoneira, capacidade nominal 600 l, capacidade de mistura360l, motor eletrico trifasico 220/380v, potencia 4cv, excluso carregador	un	,00014329	22.372,88	3,21	
MATERIAL						
43464 / SINAPI	Ferramentas - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,3315	0,01	0,01	
37371 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa)	h	3,4373	0,70	2,41	
43491 / SINAPI	Epi - familia servente - horista (encargos complementares -coletado caixa)	h	2,1058	1,15	2,42	
43488 / SINAPI	Epi - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,3315	0,76	1,01	
43467 / SINAPI	Ferramentas - familia servente - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	2,1058	0,56	1,18	
00370 / SINAPI	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	0,8325	90,00	74,93	
37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa)	h	3,4373	0,81	2,78	
37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa)	h	3,4373	0,06	0,21	
37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa)	h	3,4373	2,28	7,84	

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITABAIANA
PRAÇA FAUSTO CARDOSO CENTRO ITABAIANA-SE
CNPJ : 13.104.740/0001-10

CONSTRUÇÃO DE ESTÁDIO DE FUTEBOL - 1ª ETAPA, NO MUNICÍPIO DE ITABAIANA/SE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00013

Ref : Janeiro/2022-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Concreto magro para lastro, traço 1:4,5:4,5 (em massa seca de cimento/ areia média/ brita 1) - preparo mecânico com betoneira 600						UNID		
94968 / SINAPI	1. af_05/2021						m3		
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL				
04721 / SINAPI	Pedra britada n. 1 (9,5 a 19 mm) posto pedreira/fornecedor,sem frete	m3	0,5821	96,95	56,43				
01379 / SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	213,4531	0,66	140,88				
	MÃO-DE-OBRA (111,51%)								
06111 / SINAPI	Servente de obras	h	,14201976	5,00	22,65				
37666 / SINAPI	Operador de betoneira estacionaria / misturador	h	,34042105	6,17	17,49				
	SERVIÇOS DE TERCEIROS								
02705 / SINAPI	Energia eletrica ate 2000 kwh industrial, sem demanda	kw/h	1,71325	0,91	1,56				
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		45,52	MATERIAL	311,63	CUSTO TOTAL	361,32	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	2,62	ENC.(111,5100%)		0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(23,5400 %)	85,05	446,37
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
M 00370 / SINAPI	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)							m3	0,8325
M 01379 / SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32							kg	213,4531
M 04721 / SINAPI	Pedra britada n. 1 (9,5 a 19 mm) posto pedreira/fornecedor,sem frete							m3	0,5821
O 88316 / SINAPI	Servente com encargos complementares							h	2,1058
O 88377 / SINAPI	Operador de betoneira estacionária/misturador com encargos complementares							h	1,3315
O 89225 / SINAPI	Betoneira capacidade nominal de 600 l, capacidade de mistura 360 l, motor elétrico trifásico potência de 4 cv, sem carr							chp	0,6853
O 89226 / SINAPI	Betoneira capacidade nominal de 600 l, capacidade de mistura 360 l, motor elétrico trifásico potência de 4 cv, sem carr							chi	0,6462

CÓDIGO	Concreto simples usinado fck=30mpa, bombeado, lançado e adensado em superestrutura						UNID
03346 / ORSE							m3
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL		
11248 / ORSE	Furadeira e Parafusadeira eletrica Bosch ou Similar profissional	un	0,000036	246,00	0,01		
11249 / ORSE	Serra circular eletrica portatil	un	0,000036	518,00	0,02		
	MATERIAL						
11245 / ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	0,000252	11,26	0,00		
11246 / ORSE	Escala métrica de bambú	Un	0,000252	9,05	0,00		
11244 / ORSE	Martelo com unha	un	0,000072	37,90	0,00		
	Martelo sem unha	un	0,000036	16,55	0,00		

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITABAIANA
PRAÇA FAUSTO CARDOSO CENTRO ITABAIANA-SE
CNPJ : 13.104.740/0001-10

CONSTRUÇÃO DE ESTÁDIO DE FUTEBOL - 1ª ETAPA, NO MUNICÍPIO DE ITABAIANA/SE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00013

Ref : Janeiro/2022-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Concreto simples usinado fck=30mpa, bombeado, lançado e adensado em superestrutura				UNID
03346 / ORSE					m3
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
11243 / ORSE					
10790 / ORSE	Prumo de face	un	0,000036	22,98	0,00
10789 / ORSE	Nível de bolha de madeira	un	0,000072	16,29	0,00
11247 / ORSE	Serra mármore	un	0,000036	272,97	0,01
11264 / ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	0,000072	13,52	0,00
11265 / ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	0,000144	11,50	0,00
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,000324	175,00	0,06
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,005796	11,65	0,07
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,000162	28,18	0,00
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,000324	30,64	0,01
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,256536	14,00	3,59
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,00378	175,86	0,66
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,00198	6,04	0,01
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,211302	4,00	0,85
04174 / ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,00018	10,80	0,00
04722 / ORSE	Colher de pedreiro	un	0,000144	18,59	0,00
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,000486	13,85	0,01
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,004536	35,90	0,16
10282 / ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0,000072	16,70	0,00
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,01134	140,00	1,59
10577 / ORSE	Serrote 40cm	un	0,000036	30,34	0,00
10578 / ORSE	Formão grande	un	0,000072	15,15	0,00
10579 / ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,000072	22,89	0,00
10585 / ORSE	Arco de serra	un	0,000036	21,25	0,00
10586 / ORSE	Torquesa	un	0,000036	17,90	0,00
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,01134	4,90	0,06
34494 / SINAPI	Concreto usinado bombeavel, classe de resistencia c30, com brita 0 e 1, slump = 100 +/- 20 mm, exclui servico de bombeamento (nbr 8953)	m3	1,0000	382,48	382,48
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,000504	16,83	0,01
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,001512	12,95	0,02
44535 / SINAPI	Servico de bombeamento de concreto com consumo minimo de 40 m3	m3	1,0000	35,98	35,98
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,00198	62,16	0,12
	MÃO-DE-OBRA (111,51%)				
06111 / SINAPI	Servente de obras	h	1,6200	5,00	17,13

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITABAIANA
PRAÇA FAUSTO CARDOSO CENTRO ITABAIANA-SE
CNPJ : 13.104.740/0001-10

CONSTRUÇÃO DE ESTÁDIO DE FUTEBOL - 1ª ETAPA, NO MUNICÍPIO DE ITABAIANA/SE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00013

Ref : Janeiro/2022-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Concreto simples usinado fck=30mpa, bombeado, lançado e adensado em superestrutura							UNID	
03346 / ORSE								m3	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	MÃO-DE-OBRA (111,51%)					UN	QTD	CUSTO UNIT CUSTO TOTAL	
04750 / SINAPI	Pedreiro					h	0,3600	6,63 5,05	
01213 / SINAPI	Carpinteiro de formas					h	0,3600	6,63 5,05	
00378 / SINAPI	Armador					h	0,1800	6,63 2,52	
SERVIÇOS DE TERCEIROS									
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo					un	0,01134	12,54 0,14	
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)					cj	0,001008	300,00 0,30	
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)					un	0,256536	5,00 1,28	
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	14,90	MATERIAL	391,75	CUSTO TOTAL	425,00	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,03	ENC.(111,5100%)	16,60	SERV. TERCEIRO	1,72	BDI(23,5400 %)	100,05	525,05	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
M 34494 / SINAPI	Concreto usinado bombeavel, classe de resistencia c30, com brita 0 e 1, slump = 100 +/- 20 mm, exclui servico de bombea							m3	1,0000
M 44535 / SINAPI	Servico de bombeamento de concreto com consumo minimo de 40 m3							m3	1,0000
O 00128 / ORSE	Lançamento de concreto usinado, bombeado, em peças armadas da superestrutura, inclusive colocação, adensamento e acabar							m3	1,0000

CÓDIGO	Concreto simples usinado fck=30mpa, bombeado, lançado e adensado na infraestrutura						UNID
11486 / ORSE							m3
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL
11246 / ORSE	Escala métrica de bambú	Un	0,000252	9,05			0,00
11247 / ORSE	Serra mármore	un	0,000036	272,97			0,01
11245 / ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	0,000252	11,26			0,00
11264 / ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	0,000072	13,52			0,00
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,000316	16,83			0,01
11265 / ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	0,000144	11,50			0,00
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,000244	175,00			0,04
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,003634	11,65			0,04
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,001264	62,16			0,08
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,000948	12,95			0,01
34494 / SINAPI	Concreto usinado bombeavel, classe de resistencia c30, com brita 0 e 1, slump = 100 +/- 20 mm, exclui servico de bombeamento (nbr 8953)	m3	1,0000	382,48			382,48

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITABAIANA
PRAÇA FAUSTO CARDOSO CENTRO ITABAIANA-SE
CNPJ : 13.104.740/0001-10

CONSTRUÇÃO DE ESTÁDIO DE FUTEBOL - 1ª ETAPA, NO MUNICÍPIO DE ITABAIANA/SE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00013

Ref : Janeiro/2022-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Concreto simples usinado fck=30mpa, bombeado, lançado e adensado na infraestrutura						UNID			
11486 / ORSE							m3			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA										
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL			
44535 / SINAPI	Servico de bombeamento de concreto com consumo minimo de 40 m3	m3	1,0000	35,98		35,98				
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,00711	4,90		0,03				
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,000122	28,18		0,00				
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,160844	14,00		2,25				
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,00237	175,86		0,42				
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,001264	6,04		0,01				
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,138346	4,00		0,55				
04722 / ORSE	Colher de pedreiro	un	0,000144	18,59		0,00				
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,000366	13,85		0,01				
11243 / ORSE	Martelo sem unha	un	0,000036	16,55		0,00				
10282 / ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0,000072	16,70		0,00				
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,00711	140,00		1,00				
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,002844	35,90		0,10				
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,000244	30,64		0,01				
10789 / ORSE	Nível de bolha de madeira	un	0,000072	16,29		0,00				
10790 / ORSE	Prumo de face	un	0,000036	22,98		0,00				
04174 / ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,00018	10,80		0,00				
	MÃO-DE-OBRA (111,51%)									
04750 / SINAPI	Pedreiro	h	0,3600	6,63		5,05				
06111 / SINAPI	Servente de obras	h	1,2200	5,00		12,90				
	SERVIÇOS DE TERCEIROS									
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,000632	300,00		0,19				
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,160844	5,00		0,80				
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,00711	12,54		0,09				
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		9,11	MATERIAL	389,09	CUSTO TOTAL	409,44	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO		0,00		ENC.(111,5100%)	10,16	SERV. TERCEIRO	1,08	BDI(23,5400 %)	96,38	505,82
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA										
*	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
M 34494 / SINAPI	Concreto usinado bombeavel, classe de resistencia c30, com brita 0 e 1, slump = 100 +/- 20 mm, exclui servico de bombea							m3	1,0000	
M 44535 / SINAPI	Servico de bombeamento de concreto com consumo minimo de 40 m3							m3	1,0000	
O 11477 / ORSE	Lançamento de concreto usinado, bombeado, para infraestrutura, incluindo colocação, adensamento e acabamento							m3	1,0000	

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITABAIANA
PRAÇA FAUSTO CARDOSO CENTRO ITABAIANA-SE
CNPJ : 13.104.740/0001-10

CONSTRUÇÃO DE ESTÁDIO DE FUTEBOL - 1ª ETAPA, NO MUNICÍPIO DE ITABAIANA/SE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00013

Ref : Janeiro/2022-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Conjunto de ferragens para porta externa em madeira, de abrir, duas folhas, acabamento aço inox, padrão superior - Rev 02					UNID
11602 / ORSE						cj
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	
11249 / ORSE	Serra circular eletrica portatil	un	0,0006	518,00	0,31	
11248 / ORSE	Furadeira e Parafusadeira eletrica Bosch ou Similar profissional	un	0,0006	246,00	0,15	
MATERIAL						
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0216	35,90	0,78	
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,0012	30,64	0,04	
11244 / ORSE	Martelo com unha	un	0,0012	37,90	0,05	
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0540	4,90	0,26	
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0012	175,00	0,21	
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0276	11,65	0,32	
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0090	62,16	0,56	
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0024	16,83	0,04	
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0072	12,95	0,09	
43589 / SINAPI	Cremona retangular injetada lisa, com castanha / alca, em latao, com acabamento cromado, de sobrepor / embutir	un	1,0000	27,45	27,45	
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0018	13,85	0,02	
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	1,2216	14,00	17,10	
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0180	175,86	3,17	
00944 / ORSE	Fechadura Pado, linha Ecoinox, modelo Victória, maçaneta, roseta, testa e contra testa em em aço inox ável, cilindro em latão maciço, ref. 882-90 E, similar ou superior	un	1,0000	168,19	168,19	
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,9570	4,00	3,83	
10579 / ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,0012	22,89	0,03	
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0006	28,18	0,02	
09249 / ORSE	Dobradiça latão cromado 3 1/2" x 3", com aneis, c/parafusos	un	6,0000	27,22	163,32	
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0540	140,00	7,56	
10577 / ORSE	Serrote 40cm	un	0,0006	30,34	0,02	
10578 / ORSE	Formão grande	un	0,0012	15,15	0,02	
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0090	6,04	0,05	
MÃO-DE-OBRA (111,51%)						
06111 / SINAPI	Servente de obras	h	6,0000	5,00	63,45	
01214 / SINAPI	Carpinteiro de esquadrias	h	6,0000	6,22	78,94	
SERVIÇOS DE TERCEIROS						
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0540	12,54	0,68	
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0048	300,00	1,44	
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	1,2216	5,00	6,11	

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITABAIANA
PRAÇA FAUSTO CARDOSO CENTRO ITABAIANA-SE
CNPJ : 13.104.740/0001-10

CONSTRUÇÃO DE ESTÁDIO DE FUTEBOL - 1ª ETAPA, NO MUNICÍPIO DE ITABAIANA/SE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00013

Ref : Janeiro/2022-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Conjunto de ferragens para porta externa em madeira, de abrir, duas folhas, acabamento aço inox, padrão superior - Rev 02							UNID	
11602 / ORSE								cj	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	70,38	MATERIAL	400,63	CUSTO TOTAL	558,19	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,46	ENC.(111,5100%)	78,49	SERV. TERCEIRO	8,23	BDI(23,5400 %)	131,40	689,59	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
M 00944 / ORSE	Fechadura Pado, linha Ecoinox, modelo Victória, maçaneta, roseta, testa e contra testa em em aço inoxidável, cilindro em							un	1,0000
M 09249 / ORSE	Dobradiça latão cromado 3 1/2" x 3", com aneis, c/parafusos							un	6,0000
M 43589 / SINAPI	Cremona retangular injetada lisa, com castanha / alca, em latao, com acabamento cromado, de sobrepor / embutir							un	1,0000
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente							h	6,0000
O 10551 / ORSE	Encargos Complementares - Carpinteiro							h	6,0000
P 01214 / SINAPI	Carpinteiro de esquadrias							h	6,0000
P 06111 / SINAPI	Servente de obras							h	6,0000

CÓDIGO	Conjunto moto-bomba Schneider motor 10CV, trifásico (ou similar)					UNID
08219 / ORSE						un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO	TOTAL
11242 / ORSE	Chave inglesa 12"	un	0,0001	47,00		0,00
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0069	11,65		0,08
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0004	175,00		0,07
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,0004	30,64		0,01
11241 / ORSE	Alicate volt-amperimetro	un	0,0002	144,00		0,03
11240 / ORSE	Alicate com isolamento	un	0,0002	43,90		0,01
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0054	35,90		0,19
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0135	4,90		0,07
10579 / ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,0002	22,89		0,00
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0135	140,00		1,89
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,2536	4,00		1,01
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0045	175,86		0,79
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0024	6,04		0,01
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0002	28,18		0,01
08308 / ORSE	Motobomba centrífuga, marca schneider ou similar, modelo BC-21 R2, motor 10 cv, monofásico, d rec=2", hm = 20 a 32 m, q = 42,9 a 86,4 m3/h	Un	1,0000	8.804,14		8.804,14

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITABAIANA
PRAÇA FAUSTO CARDOSO CENTRO ITABAIANA-SE
CNPJ : 13.104.740/0001-10

CONSTRUÇÃO DE ESTÁDIO DE FUTEBOL - 1ª ETAPA, NO MUNICÍPIO DE ITABAIANA/SE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00013

Ref : Janeiro/2022-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Conjunto moto-bomba Schneider motor 10CV, trifásico (ou similar)							UNID		
08219 / ORSE								un		
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA										
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL			
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,3054		14,00		4,28			
12893 / SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,0023		62,16		0,14			
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0006		13,85		0,01			
12895 / SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0018		12,95		0,02			
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0006		16,83		0,01			
MÃO-DE-OBRA (111,51%)										
02436 / SINAPI	Eletricista	h	1,0000		6,63		14,02			
06111 / SINAPI	Servente de obras	h	2,0000		5,00		21,15			
SERVIÇOS DE TERCEIROS										
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0135		12,54		0,17			
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,3054		5,00		1,53			
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0012		300,00		0,36			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		17,65	MATERIAL	9.400,96	CUSTO TOTAL	9.440,35	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,5100%)		19,68	SERV. TERCEIRO	2,06	BDI(23,5400 %)	2.222,26	11.662,61	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA										
*	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
M	08308 / ORSE	Motobomba centrífuga, marca schneider ou similar, modelo BC-21 R2, motor 10 cv, monofásico, d rec=2", hm = 20 a 32 m, q							Un	1,0000
O	10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente							h	2,0000
O	10552 / ORSE	Encargos Complementares - Eletricista							h	1,0000
P	02436 / SINAPI	Eletricista							h	1,0000
P	06111 / SINAPI	Servente de obras							h	2,0000

CÓDIGO	Controlador central p/sist.de irrigação modelo ESP-LX modular, 16 estações, gabinete de parede, Rain Bird ou similar						UNID
08992 / ORSE							un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL
11245 / ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	0,00035	11,26			0,00
11246 / ORSE	Escala métrica de bambú	Un	0,00035	9,05			0,00
11243 / ORSE	Martelo sem unha	un	0,00005	16,55			0,00
10790 / ORSE	Prumo de face	un	0,00005	22,98			0,00

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITABAIANA
PRAÇA FAUSTO CARDOSO CENTRO ITABAIANA-SE
CNPJ : 13.104.740/0001-10

CONSTRUÇÃO DE ESTÁDIO DE FUTEBOL - 1ª ETAPA, NO MUNICÍPIO DE ITABAIANA/SE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00013

Ref : Janeiro/2022-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Controlador central p/sist.de irrigação modelo ESP-LX modular, 16 estações, gabinete de parede, Rain Bird ou similar							UNID	
08992 / ORSE								un	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL				
10789 / ORSE	Nível de bolha de madeira	un	0,0001	16,29	0,00				
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0009	35,90	0,03				
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,00225	4,90	0,01				
11247 / ORSE	Serra mármore	un	0,00005	272,97	0,01				
11264 / ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	0,0001	13,52	0,00				
11265 / ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	0,0002	11,50	0,00				
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,00115	11,65	0,01				
12893 / SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,0004	62,16	0,02				
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0001	16,83	0,00				
12895 / SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0003	12,95	0,00				
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,0509	14,00	0,71				
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,00225	140,00	0,32				
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,00075	175,86	0,13				
10282 / ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0,0001	16,70	0,00				
09272 / ORSE	Controlador central p/sist.de irrigação modelo ESP-LX modular, 16 estações, gabinete de parede, Rain B ird ou similar	un	1,0000	2.101,93	2.101,93				
04722 / ORSE	Colher de pedreiro	un	0,0002	18,59	0,00				
04174 / ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,00025	10,80	0,00				
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,0327	4,00	0,13				
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0004	6,04	0,00				
	MÃO-DE-OBRA (111,51%)								
04750 / SINAPI	Pedreiro	h	0,5000	6,63	7,01				
	SERVIÇOS DE TERCEIROS								
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0002	300,00	0,06				
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,00225	12,54	0,03				
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,0509	5,00	0,25				
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	3,32	MATERIAL	2.267,26	CUSTO TOTAL	2.274,61	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,5100%)	3,69	SERV. TERCEIRO	0,34	BDI(23,5400 %)	535,44	2.810,05	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
M 09272 / ORSE	Controlador central p/sist.de irrigação modelo ESP-LX modular, 16 estações, gabinete de parede, Rain Bird ou similar							un	1,0000
O 10550 / ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro							h	0,5000

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITABAIANA
PRAÇA FAUSTO CARDOSO CENTRO ITABAIANA-SE
CNPJ : 13.104.740/0001-10

CONSTRUÇÃO DE ESTÁDIO DE FUTEBOL - 1ª ETAPA, NO MUNICÍPIO DE ITABAIANA/SE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00013

Ref : Janeiro/2022-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Controlador central p/sist.de irrigação modelo ESP-LX modular, 16 estações, gabinete de parede, Rain Bird ou similar	UNID
08992 / ORSE		un
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		
P 04750 / SINAPI	Pedreiro	h 0,5000

CÓDIGO	Corrimão em tubo ferro galvanizado, barras superiores alt=0,92m e 0,70m e barras inferiores h=0,23m e 0,10m, curvas de aço carbon	UNID
11984 / ORSE	o, inclusive as verticais de apoio com diam= 1.1/2"	m

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO	TOTAL
10282 / ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0,0002	16,70		0,00
04722 / ORSE	Colher de pedreiro	un	0,0004	18,59		0,01
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,000089	28,18		0,00
11243 / ORSE	Martelo sem unha	un	0,0001	16,55		0,00
10790 / ORSE	Prumo de face	un	0,0001	22,98		0,00
10789 / ORSE	Nível de bolha de madeira	un	0,0002	16,29		0,00
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,000178	30,64		0,01
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,003402	35,90		0,12
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,008505	4,90		0,04
11245 / ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	0,0007	11,26		0,01
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,008505	140,00		1,19
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,000267	13,85		0,00
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,192402	14,00		2,69
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,002835	175,86		0,50
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,001512	6,04		0,01
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,149149	4,00		0,60
04174 / ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,0005	10,80		0,01
12895 / SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,001134	12,95		0,01
01379 / SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	4,3950	0,66		2,90
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliéster, com capuz (amarela ou azul)	un	0,000378	16,83		0,01
12893 / SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,001512	62,16		0,09
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,004347	11,65		0,05
04721 / SINAPI	Pedra britada n. 1 (9,5 a 19 mm) posto pedreira/fornecedor,sem frete	m3	0,003135	96,95		0,30
04718 / SINAPI	Pedra britada n. 2 (19 a 38 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete	m3	0,009405	97,46		0,92
02711 / SINAPI	Carrinho de mão de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com câmara	un	0,000178	175,00		0,03
11246 / ORSE	Escala métrica de bambú	Un	0,0007	9,05		0,01
00367 / SINAPI	Areia grossa - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida,sem transporte)	m3	0,013695	106,50		1,46

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITABAIANA
PRAÇA FAUSTO CARDOSO CENTRO ITABAIANA-SE
CNPJ : 13.104.740/0001-10

CONSTRUÇÃO DE ESTÁDIO DE FUTEBOL - 1ª ETAPA, NO MUNICÍPIO DE ITABAIANA/SE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00013

Ref : Janeiro/2022-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Corrimão em tubo ferro galvanizado, barras superiores alt=0,92m e 0,70m e barras inferiores h=0,23m e 0,10m, curvas de aço carbon							UNID		
11984 / ORSE	o, inclusive as verticais de apoio com diam= 1.1/2"							m		
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA										
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL					
12864 / ORSE	Corrimão em tubo ferro galvanizado, barras superiores alt=0,92m e 0,70m e barras inferiores h=0,23m e 0,10m, curvas de aço carbono, inclusive as verticais de apoio com diam= 1.1/2"	m	1,0000	102,80	102,80					
11265 / ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	0,0004	11,50	0,00					
11264 / ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	0,0002	13,52	0,00					
11247 / ORSE	Serra mármore	un	0,0001	272,97	0,03					
	MÃO-DE-OBRA (111,51%)									
04750 / SINAPI	Pedreiro	h	1,0000	6,63	14,02					
06111 / SINAPI	Servente de obras	h	0,8900	5,00	9,41					
	SERVIÇOS DE TERCEIROS									
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,192402	5,00	0,96					
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,000756	300,00	0,23					
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,008505	12,54	0,11					
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		11,53	MATERIAL	113,96	CUSTO TOTAL	139,65	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,5100%)		12,86	SERV. TERCEIRO	1,30	BDI(23,5400 %)	32,87	172,52	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA										
*	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
M	12864 / ORSE	Corrimão em tubo ferro galvanizado, barras superiores alt=0,92m e 0,70m e barras inferiores h=0,23m e 0,10m, curvas de							m	1,0000
O	00125 / ORSE	Concreto simples fck= 15 MPA (b1/b2), fabricado na obra, sem lançamento e adensamento							m3	0,0150
O	10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente							h	0,8000
O	10550 / ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro							h	1,0000
P	04750 / SINAPI	Pedreiro							h	1,0000
P	06111 / SINAPI	Servente de obras							h	0,8000

CÓDIGO	Cuba de embutir oval em louça branca, 35 x 50cm ou equivalente - fornecimento e instalação. af_01/2020					UNID
86901 / SINAPI						un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	
20269 / SINAPI	Lavatorio / cuba de embutir, oval, de louca branca, sem ladrao, dimensoes *50 x 35* cm (1 x c)	un	1,0000	77,62	77,62	
37371 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa)	h	1,1123	0,70	0,78	
37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa)	h	1,1123	0,81	0,90	

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITABAIANA
PRAÇA FAUSTO CARDOSO CENTRO ITABAIANA-SE
CNPJ : 13.104.740/0001-10

CONSTRUÇÃO DE ESTÁDIO DE FUTEBOL - 1ª ETAPA, NO MUNICÍPIO DE ITABAIANA/SE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00013

Ref : Janeiro/2022-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Cuba de embutir oval em louça branca, 35 x 50cm ou equivalente - fornecimento e instalação. af_01/2020							UNID		
86901 / SINAPI								un		
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA										
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL			
37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa)	h	1,1123		0,06		0,07			
43465 / SINAPI	Ferramentas - familia pedreiro - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,8458		0,74		0,63			
43467 / SINAPI	Ferramentas - familia servente - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,2665		0,56		0,15			
43489 / SINAPI	Epi - familia pedreiro - horista (encargos complementares -coletado caixa)	h	0,8458		1,09		0,92			
43491 / SINAPI	Epi - familia servente - horista (encargos complementares -coletado caixa)	h	0,2665		1,15		0,31			
04823 / SINAPI	Massa plastica para marmore/granito	kg	0,5271		35,32		18,62			
37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa)	h	1,1123		2,28		2,54			
	MÃO-DE-OBRA (111,51%)									
04755 / SINAPI	Marmorista / graniteiro	h	0,8559496		7,83		14,18			
06111 / SINAPI	Servente de obras	h	0,2710838		5,00		2,87			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		14,86	MATERIAL		103,56	CUSTO TOTAL		
EQUIPAMENTO		0,00	ENC.(111,5100%)		0,00	SERV. TERCEIRO		BDI(23,5400 %)		
								118,42		
								27,88		
								146,30		
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA										
*	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR					UN	QTD		
M	04823 / SINAPI	Massa plastica para marmore/granito					kg	0,5271		
M	20269 / SINAPI	Lavatorio / cuba de embutir, oval, de louca branca, sem ladrao, dimensoes *50 x 35* cm (l x c)					un	1,0000		
O	88274 / SINAPI	Marmorista/graniteiro com encargos complementares					h	0,8458		
O	88316 / SINAPI	Servente com encargos complementares					h	0,2665		

CÓDIGO	Curva 90° curta em pvc rígido soldável, diâm = 50mm					UNID
01538 / ORSE						un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO	TOTAL
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,000028	175,00		0,00
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,000028	30,64		0,00
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,000056	16,83		0,00
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,000224	62,16		0,01
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,000644	11,65		0,01
11253 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1/2"	un	0,000154	21,52		0,00
01932 / SINAPI	Curva pvc curta 90 g, dn 50 mm, para esgoto predial	un	1,0000	11,15		11,15

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITABAIANA
PRAÇA FAUSTO CARDOSO CENTRO ITABAIANA-SE
CNPJ : 13.104.740/0001-10

CONSTRUÇÃO DE ESTÁDIO DE FUTEBOL - 1ª ETAPA, NO MUNICÍPIO DE ITABAIANA/SE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00013

Ref : Janeiro/2022-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Curva 90° curta em pvc rígido soldável, diâm = 50mm						UNID			
01538 / ORSE							un			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA										
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL			
11257 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/4"	un	0,000056	31,36		0,00				
11256 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/2"	un	0,000056	60,00		0,00				
11255 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1"	un	0,000084	21,96		0,00				
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,000168	12,95		0,00				
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,000014	28,18		0,00				
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,000504	35,90		0,02				
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,00126	4,90		0,01				
10593 / ORSE	Praio simples 30cm	un	0,000014	19,57		0,00				
10592 / ORSE	Lima chata 12"	un	0,000014	32,90		0,00				
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,00126	140,00		0,18				
00138 / ORSE	Adesivo pvc em frasco de 850 gramas	kg	0,0160	75,13		1,20				
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,000042	13,85		0,00				
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,02233	4,00		0,09				
02036 / ORSE	Solucao limpadora pvc	l	0,0220	72,35		1,59				
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,000224	6,04		0,00				
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,00042	175,86		0,07				
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,028504	14,00		0,40				
11254 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 3/4"	un	0,000098	22,80		0,00				
	MÃO-DE-OBRA (111,51%)									
06111 / SINAPI	Servente de obras	h	0,1400	5,00		1,48				
02696 / SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico	h	0,1400	6,63		1,96				
	SERVIÇOS DE TERCEIROS									
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,00126	12,54		0,02				
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,000112	300,00		0,03				
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,028504	5,00		0,14				
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		1,70	MATERIAL	14,28	CUSTO TOTAL	18,06	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO		0,00		ENC.(111,5100%)	1,89	SERV. TERCEIRO	0,19	BDI(23,5400 %)	4,25	22,31
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA										
*	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
M	00138 / ORSE	Adesivo pvc em frasco de 850 gramas							kg	0,0160
M	02036 / ORSE	Solucao limpadora pvc							l	0,0220
M	01932 / SINAPI	Curva pvc curta 90 g, dn 50 mm, para esgoto predial							un	1,0000

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITABAIANA
PRAÇA FAUSTO CARDOSO CENTRO ITABAIANA-SE
CNPJ : 13.104.740/0001-10

CONSTRUÇÃO DE ESTÁDIO DE FUTEBOL - 1ª ETAPA, NO MUNICÍPIO DE ITABAIANA/SE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00013

Ref : Janeiro/2022-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Curva 90° curta em pvc rígido soldável, diâm = 50mm			UNID
01538 / ORSE				un
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA				
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente		h	0,1400
O 10554 / ORSE	Encargos Complementares - Encanador		h	0,1400
P 02696 / SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico		h	0,1400
P 06111 / SINAPI	Servente de obras		h	0,1400

CÓDIGO	Curva 90° curta em pvc rígido soldável, diâm = 75mm	UNID			
01539 / ORSE		un			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,036648	14,00	0,51
11255 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1"	un	0,000108	21,96	0,00
11256 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/2"	un	0,000072	60,00	0,00
11257 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/4"	un	0,000072	31,36	0,00
00138 / ORSE	Adesivo pvc em frasco de 850 gramas	kg	0,0340	75,13	2,55
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,000288	6,04	0,00
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,00054	175,86	0,10
10593 / ORSE	Praio simples 30cm	un	0,000018	19,57	0,00
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,000216	12,95	0,00
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,00162	140,00	0,23
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,000018	28,18	0,00
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,000054	13,85	0,00
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,02871	4,00	0,11
02036 / ORSE	Solucao limpadora pvc	l	0,0520	72,35	3,76
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,000648	35,90	0,02
01951 / SINAPI	Curva pvc curta 90 graus, dn 75 mm, para esgoto predial	un	1,0000	21,81	21,81
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,000288	62,16	0,02
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,000072	16,83	0,00
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,00162	4,90	0,01
11254 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 3/4"	un	0,000126	22,80	0,00
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,000036	175,00	0,01
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,000828	11,65	0,01
10592 / ORSE	Lima chata 12"	un	0,000018	32,90	0,00

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITABAIANA
PRAÇA FAUSTO CARDOSO CENTRO ITABAIANA-SE
CNPJ : 13.104.740/0001-10

CONSTRUÇÃO DE ESTÁDIO DE FUTEBOL - 1ª ETAPA, NO MUNICÍPIO DE ITABAIANA/SE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00013

Ref : Janeiro/2022-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Curva 90° curta em pvc rígido soldável, diâm = 75mm						UNID
01539 / ORSE							un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,000036		30,64		0,00
11253 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1/2"	un	0,000198		21,52		0,00
	MÃO-DE-OBRA (111,51%)						
02696 / SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico	h	0,1800		6,63		2,52
06111 / SINAPI	Servente de obras	h	0,1800		5,00		1,90
	SERVIÇOS DE TERCEIROS						
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,000144		300,00		0,04
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,036648		5,00		0,18
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,00162		12,54		0,02
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		2,18	MATERIAL	28,11	CUSTO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,5100%)		2,44	SERV. TERCEIRO	0,24	BDI(23,5400 %)
						7,76	PREÇO TOTAL
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA							
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR					UN	QTD
M 00138 / ORSE	Adesivo pvc em frasco de 850 gramas					kg	0,0340
M 02036 / ORSE	Solucao limpadora pvc					l	0,0520
M 01951 / SINAPI	Curva pvc curta 90 graus, dn 75 mm, para esgoto predial					un	1,0000
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente					h	0,1800
O 10554 / ORSE	Encargos Complementares - Encanador					h	0,1800
P 02696 / SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico					h	0,1800
P 06111 / SINAPI	Servente de obras					h	0,1800

CÓDIGO	Curva 90° curta pvc soldável p/ esgoto secundário, diâm = 40mm	UNID			
01600 / ORSE		un			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,000144	12,95	0,00
00138 / ORSE	Adesivo pvc em frasco de 850 gramas	kg	0,0160	75,13	1,20
11256 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/2"	un	0,000048	60,00	0,00
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,000024	30,64	0,00
11253 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1/2"	un	0,000132	21,52	0,00

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITABAIANA
PRAÇA FAUSTO CARDOSO CENTRO ITABAIANA-SE
CNPJ : 13.104.740/0001-10

CONSTRUÇÃO DE ESTÁDIO DE FUTEBOL - 1ª ETAPA, NO MUNICÍPIO DE ITABAIANA/SE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00013

Ref : Janeiro/2022-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Curva 90° curta pvc soldável p/ esgoto secundário, diâm = 40mm						UNID
01600 / ORSE							un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL
11254 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 3/4"	un	0,000084	22,80		0,00	
11255 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1"	un	0,000072	21,96		0,00	
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,000432	35,90		0,02	
11257 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/4"	un	0,000048	31,36		0,00	
01933 / SINAPI	Curva pvc curta 90 graus, dn 40 mm, para esgoto predial	un	1,0000	4,90		4,90	
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,000024	175,00		0,00	
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,000552	11,65		0,01	
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,000192	62,16		0,01	
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,024432	14,00		0,34	
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,00108	4,90		0,01	
10593 / ORSE	Praio simples 30cm	un	0,000012	19,57		0,00	
10592 / ORSE	Lima chata 12"	un	0,000012	32,90		0,00	
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,00108	140,00		0,15	
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,000012	28,18		0,00	
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,000036	13,85		0,00	
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,01914	4,00		0,08	
02036 / ORSE	Solucao limpadora pvc	l	0,0220	72,35		1,59	
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,000192	6,04		0,00	
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,00036	175,86		0,06	
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,000048	16,83		0,00	
MÃO-DE-OBRA (111,51%)							
06111 / SINAPI	Servente de obras	h	0,1200	5,00		1,27	
02696 / SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico	h	0,1200	6,63		1,68	
SERVIÇOS DE TERCEIROS							
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,024432	5,00		0,12	
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,000096	300,00		0,03	
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,00108	12,54		0,01	
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	1,46	MATERIAL	7,94	CUSTO TOTAL	11,18
EQUIPAMENTO		0,00	ENC.(111,5100%)	1,62	SERV. TERCEIRO	0,16	BDI(23,5400 %)
						2,63	13,81
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA							
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR					UN	QTD
M 00138 / ORSE	Adesivo pvc em frasco de 850 gramas					kg	0,0160

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITABAIANA
PRAÇA FAUSTO CARDOSO CENTRO ITABAIANA-SE
CNPJ : 13.104.740/0001-10

CONSTRUÇÃO DE ESTÁDIO DE FUTEBOL - 1ª ETAPA, NO MUNICÍPIO DE ITABAIANA/SE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00013

Ref : Janeiro/2022-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Curva 90° curta pvc soldável p/ esgoto secundário, diâm = 40mm	UNID
01600 / ORSE		un
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		
M 02036 / ORSE	Solucao limpadora pvc	1 0,0220
M 01933 / SINAPI	Curva pvc curta 90 graus, dn 40 mm, para esgoto predial	un 1,0000
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente	h 0,1200
O 10554 / ORSE	Encargos Complementares - Encanador	h 0,1200
P 02696 / SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico	h 0,1200
P 06111 / SINAPI	Servente de obras	h 0,1200

CÓDIGO	Curva para eletroduto de pvc rígido roscável, diâm = 50mm (1 1/2")				UNID
00365 / ORSE					un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,00006	13,85	0,00
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0018	4,90	0,01
10579 / ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,00004	22,89	0,00
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0018	140,00	0,25
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,00002	28,18	0,00
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,00072	35,90	0,03
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,0319	4,00	0,13
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,00032	6,04	0,00
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0006	175,86	0,11
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,04072	14,00	0,57
12893 / SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0003	62,16	0,02
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,00004	30,64	0,00
12895 / SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,00024	12,95	0,00
11241 / ORSE	Alicate volt-amperimetro	un	0,00004	144,00	0,01
11242 / ORSE	Chave inglesa 12"	un	0,00002	47,00	0,00
01875 / SINAPI	Curva 90 graus, longa, de pvc rigido roscavel, de 1 1/2", para eletroduto	un	1,0000	6,08	6,08
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,00004	175,00	0,01
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,00092	11,65	0,01
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,00008	16,83	0,00
11240 / ORSE	Alicate com isolamento	un	0,00004	43,90	0,00
	MÃO-DE-OBRA (111,51%)				

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITABAIANA
PRAÇA FAUSTO CARDOSO CENTRO ITABAIANA-SE
CNPJ : 13.104.740/0001-10

CONSTRUÇÃO DE ESTÁDIO DE FUTEBOL - 1ª ETAPA, NO MUNICÍPIO DE ITABAIANA/SE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00013

Ref : Janeiro/2022-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Curva para eletroduto de pvc rígido roscável, diâm = 50mm (1 1/2")							UNID	
00365 / ORSE								un	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	MÃO-DE-OBRA (111,51%)					UN	QTD	CUSTO UNIT CUSTO TOTAL	
02436 / SINAPI	Eletricista					h	0,2000	6,63 2,80	
06111 / SINAPI	Servente de obras					h	0,2000	5,00 2,12	
	SERVIÇOS DE TERCEIROS								
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo					un	0,0018	12,54 0,02	
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)					cj	0,00016	300,00 0,05	
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)					un	0,04072	5,00 0,20	
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	2,43	MATERIAL	6,28	CUSTO TOTAL		11,68 PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,5100%)	2,70	SERV. TERCEIRO	0,27	BDI(23,5400 %)		2,75 14,43	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
M 01875 / SINAPI	Curva 90 graus, longa, de pvc rigido roscavel, de 1 1/2", para eletroduto							un	1,0000
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente							h	0,2000
O 10552 / ORSE	Encargos Complementares - Eletricista							h	0,2000
P 02436 / SINAPI	Eletricista							h	0,2000
P 06111 / SINAPI	Servente de obras							h	0,2000

CÓDIGO	Curva para eletroduto de pvc rígido roscável, diâm = 85mm (3")						UNID
00368 / ORSE							un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO	TOTAL	
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,0002	30,64		0,01	
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0036	35,90		0,13	
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0046	11,65		0,05	
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0003	13,85		0,00	
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0090	4,90		0,04	
10579 / ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,0002	22,89		0,00	
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0012	12,95		0,02	
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0090	140,00		1,26	
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0004	16,83		0,01	
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0001	28,18		0,00	

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITABAIANA
PRAÇA FAUSTO CARDOSO CENTRO ITABAIANA-SE
CNPJ : 13.104.740/0001-10

CONSTRUÇÃO DE ESTÁDIO DE FUTEBOL - 1ª ETAPA, NO MUNICÍPIO DE ITABAIANA/SE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00013

Ref : Janeiro/2022-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Curva para eletroduto de pvc rígido roscável, diâm = 85mm (3")							UNID						
00368 / ORSE								un						
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA														
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL							
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,2036		14,00		2,85							
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0002		175,00		0,04							
11242 / ORSE	Chave inglesa 12"	un	0,0001		47,00		0,00							
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0016		6,04		0,01							
11241 / ORSE	Alicate volt-amperimetro	un	0,0002		144,00		0,03							
11240 / ORSE	Alicate com isolamento	un	0,0002		43,90		0,01							
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0030		175,86		0,53							
01877 / SINAPI	Curva 90 graus, longa, de pvc rigido roscavel, de 3", para eletroduto	un	1,0000		25,25		25,25							
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0015		62,16		0,09							
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,1595		4,00		0,64							
	MÃO-DE-OBRA (111,51%)													
06111 / SINAPI	Servente de obras	h	1,0000		5,00		10,58							
02436 / SINAPI	Eletricista	h	1,0000		6,63		14,02							
	SERVIÇOS DE TERCEIROS													
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0090		12,54		0,11							
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0008		300,00		0,24							
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,2036		5,00		1,02							
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		12,14	MATERIAL		27,02	CUSTO TOTAL	54,06	PREÇO TOTAL				
EQUIPAMENTO		0,00		ENC.(111,5100%)		13,53		SERV. TERCEIRO		1,37	BDI(23,5400 %)	12,73	66,79	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA														
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR										UN	QTD		
M 01877 / SINAPI	Curva 90 graus, longa, de pvc rigido roscavel, de 3", para eletroduto										un	1,0000		
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente										h	1,0000		
O 10552 / ORSE	Encargos Complementares - Eletricista										h	1,0000		
P 02436 / SINAPI	Eletricista										h	1,0000		
P 06111 / SINAPI	Servente de obras										h	1,0000		

CÓDIGO	Disjuntor bipolar 20 A, padrão DIN (linha branca), curva C, corrente de interrupção 5KA, ref.: Siemens 5SX1 ou similar	UNID
12455/ ORSE		un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA		

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITABAIANA
PRAÇA FAUSTO CARDOSO CENTRO ITABAIANA-SE
CNPJ : 13.104.740/0001-10

CONSTRUÇÃO DE ESTÁDIO DE FUTEBOL - 1ª ETAPA, NO MUNICÍPIO DE ITABAIANA/SE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00013

Ref : Janeiro/2022-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Disjuntor bipolar 20 A, padrão DIN (linha branca), curva C, corrente de interrupção 5KA, ref.: Siemens 5SX1 ou similar						UNID		
12455 / ORSE							un		
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL				
11242 / ORSE	Chave inglesa 12"	un	0,00006	47,00	0,00				
11241 / ORSE	Alicate volt-amperimetro	un	0,00012	144,00	0,02				
11240 / ORSE	Alicate com isolamento	un	0,00012	43,90	0,01				
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,00012	175,00	0,02				
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,00276	11,65	0,03				
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0009	62,16	0,06				
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,00024	16,83	0,00				
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,00006	28,18	0,00				
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0054	4,90	0,03				
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,00012	30,64	0,00				
03687 / ORSE	Disjuntor bipolar 20 A, padrão DIN (linha branca), curva C, corrente de interrupção 5KA, ref.: Siemens 5SX1 ou similar.	un	1,0000	57,45	57,45				
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,00018	13,85	0,00				
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,00096	6,04	0,01				
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0018	175,86	0,32				
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,12216	14,00	1,71				
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,00072	12,95	0,01				
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,0957	4,00	0,38				
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0054	140,00	0,76				
10579 / ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,00012	22,89	0,00				
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,00216	35,90	0,08				
MÃO-DE-OBRA (111,51%)									
06111 / SINAPI	Servente de obras	h	0,6000	5,00	6,35				
02436 / SINAPI	Eletricista	h	0,6000	6,63	8,41				
SERVIÇOS DE TERCEIROS									
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0054	12,54	0,07				
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,00048	300,00	0,14				
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,12216	5,00	0,61				
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		7,29	MATERIAL	63,72	CUSTO TOTAL	79,94	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,5100%)	8,11	SERV. TERCEIRO	0,82	BDI(23,5400 %)	18,82	98,76	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
M 03687 / ORSE	Disjuntor bipolar 20 A, padrão DIN (linha branca), curva C, corrente de interrupção 5KA, ref.: Siemens 5SX1 ou similar.							un	1,0000
* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar									
ORSE - Orçamento de Obras de Sergipe					Página 108		RptRelacaoComposicoesEmprForm		

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITABAIANA
PRAÇA FAUSTO CARDOSO CENTRO ITABAIANA-SE
CNPJ : 13.104.740/0001-10

CONSTRUÇÃO DE ESTÁDIO DE FUTEBOL - 1ª ETAPA, NO MUNICÍPIO DE ITABAIANA/SE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00013

Ref : Janeiro/2022-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Disjuntor bipolar 20 A, padrão DIN (linha branca), curva C, corrente de interrupção 5KA, ref.: Siemens 5SX1 ou similar	UNID
12455 / ORSE		un
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente	h 0,6000
O 10552 / ORSE	Encargos Complementares - Eletricista	h 0,6000
P 02436 / SINAPI	Eletricista	h 0,6000
P 06111 / SINAPI	Servente de obras	h 0,6000

CÓDIGO	Disjuntor termomagnetico bipolar 16 A, padrão DIN (Europeu - linha branca)				UNID
07992 / ORSE					un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,00276	11,65	0,03
03605 / ORSE	Disjuntor bipolar 16 A, padrão DIN (linha branca), curva C, corrente de interrupção 5KA, ref.: Siemens 5SX1 ou similar.	un	1,0000	57,45	57,45
11241 / ORSE	Alicate volt-amperimetro	un	0,00012	144,00	0,02
11240 / ORSE	Alicate com isolamento	un	0,00012	43,90	0,01
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,00006	28,18	0,00
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,00018	13,85	0,00
11242 / ORSE	Chave inglesa 12"	un	0,00006	47,00	0,00
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,0957	4,00	0,38
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,00096	6,04	0,01
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0018	175,86	0,32
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,12216	14,00	1,71
10579 / ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,00012	22,89	0,00
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,00012	30,64	0,00
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0054	140,00	0,76
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,00012	175,00	0,02
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0054	4,90	0,03
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,00216	35,90	0,08
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,00072	12,95	0,01
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,00024	16,83	0,00
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0009	62,16	0,06
	MÃO-DE-OBRA (111,51%)				
02436 / SINAPI	Eletricista	h	0,6000	6,63	8,41
	Servente de obras	h	0,6000	5,00	6,35

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITABAIANA
PRAÇA FAUSTO CARDOSO CENTRO ITABAIANA-SE
CNPJ : 13.104.740/0001-10

CONSTRUÇÃO DE ESTÁDIO DE FUTEBOL - 1ª ETAPA, NO MUNICÍPIO DE ITABAIANA/SE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00013

Ref : Janeiro/2022-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Disjuntor termomagnetico bipolar 16 A, padrão DIN (Europeu - linha branca)							UNID	
07992 / ORSE								un	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	MÃO-DE-OBRA (111,51%)					UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
06111 / SINAPI	SERVIÇOS DE TERCEIROS								
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)					cj	0,00048	300,00	0,14
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo					un	0,0054	12,54	0,07
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)					un	0,12216	5,00	0,61
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	7,29	MATERIAL	60,87	CUSTO TOTAL		77,09	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,5100%)	8,11	SERV. TERCEIRO	0,82	BDI(23,5400 %)		18,15	95,24
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
M 03605 / ORSE	Disjuntor bipolar 16 A, padrão DIN (linha branca), curva C, corrente de interrupção 5KA, ref.: Siemens 5SX1 ou similar.							un	1,0000
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente							h	0,6000
O 10552 / ORSE	Encargos Complementares - Eletricista							h	0,6000
P 02436 / SINAPI	Eletricista							h	0,6000
P 06111 / SINAPI	Servente de obras							h	0,6000

CÓDIGO	Disjuntor termomagnetico bipolar 32 A, padrão DIN (Europeu - linha branca), corrente 10KA						UNID
11564 / ORSE							un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL
11240 / ORSE	Alicate com isolamento	un	0,00012		43,90		0,01
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,00012		30,64		0,00
11241 / ORSE	Alicate volt-amperimetro	un	0,00012		144,00		0,02
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,00216		35,90		0,08
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0054		4,90		0,03
10579 / ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,00012		22,89		0,00
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0054		140,00		0,76
11242 / ORSE	Chave inglesa 12"	un	0,00006		47,00		0,00
12478 / ORSE	Disjuntor bipolar 32 A, padrão DIN (linha branca), curva de disparo C, corrente de interrupção 10KA, r ef.: Siemens 5SX1 ou similar.	un	1,0000		56,43		56,43
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,00012		175,00		0,02
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0009		62,16		0,06

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITABAIANA
PRAÇA FAUSTO CARDOSO CENTRO ITABAIANA-SE
CNPJ : 13.104.740/0001-10

CONSTRUÇÃO DE ESTÁDIO DE FUTEBOL - 1ª ETAPA, NO MUNICÍPIO DE ITABAIANA/SE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00013

Ref : Janeiro/2022-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Disjuntor termomagnetico bipolar 32 A, padrão DIN (Europeu - linha branca), corrente 10KA							UNID		
11564 / ORSE								un		
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA										
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL			
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,00024		16,83		0,00			
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,00072		12,95		0,01			
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,00276		11,65		0,03			
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0018		175,86		0,32			
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,00006		28,18		0,00			
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,00018		13,85		0,00			
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,12216		14,00		1,71			
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,0957		4,00		0,38			
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,00096		6,04		0,01			
MÃO-DE-OBRA (111,51%)										
02436 / SINAPI	Eletricista	h	0,6000		6,63		8,41			
06111 / SINAPI	Servente de obras	h	0,6000		5,00		6,35			
SERVIÇOS DE TERCEIROS										
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,12216		5,00		0,61			
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0054		12,54		0,07			
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,00048		300,00		0,14			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		7,29	MATERIAL	58,74	CUSTO TOTAL	74,96	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,5100%)		8,11	SERV. TERCEIRO	0,82	BDI(23,5400 %)	17,65	92,61	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA										
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD	
M 12478 / ORSE	Disjuntor bipolar 32 A, padrão DIN (linha branca), curva de disparo C, corrente de interrupção 10KA, ref.: Siemens 5SX1							un	1,0000	
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente							h	0,6000	
O 10552 / ORSE	Encargos Complementares - Eletricista							h	0,6000	
P 02436 / SINAPI	Eletricista							h	0,6000	
P 06111 / SINAPI	Servente de obras							h	0,6000	

CÓDIGO	Disjuntor termomagnético monopolar 16 A, padrão DIN (linha branca) curva de disparo B, corrente de interrupção 5KA, ref.: Siemens 5 SX1 ou similar.	UNID			
08635 / ORSE		un			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITABAIANA
PRAÇA FAUSTO CARDOSO CENTRO ITABAIANA-SE
CNPJ : 13.104.740/0001-10

CONSTRUÇÃO DE ESTÁDIO DE FUTEBOL - 1ª ETAPA, NO MUNICÍPIO DE ITABAIANA/SE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00013

Ref : Janeiro/2022-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Disjuntor termomagnetico monopolar 16 A, padrão DIN (linha branca) curva de disparo B, corrente de interrupção 5KA, ref.: Siemens 5 SX1 ou similar.						UNID	
08635 / ORSE							un	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,00138	11,65	0,02			
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,00045	62,16	0,03			
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,00006	175,00	0,01			
11242 / ORSE	Chave inglesa 12"	un	0,00003	47,00	0,00			
11241 / ORSE	Alicate volt-amperimetro	un	0,00006	144,00	0,01			
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,00012	16,83	0,00			
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,00036	12,95	0,00			
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,04785	4,00	0,19			
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0027	140,00	0,38			
11240 / ORSE	Alicate com isolamento	un	0,00006	43,90	0,00			
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,00006	30,64	0,00			
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,00108	35,90	0,04			
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0027	4,90	0,01			
10579 / ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,00006	22,89	0,00			
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,00003	28,18	0,00			
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,00009	13,85	0,00			
03674 / ORSE	Disjuntor monopolar 16 A, padrão DIN (linha branca), curva de disparo B, corrente de interrupção 5KA, ref.: Siemens 5 SX1 ou similar.	un	1,0000	6,00	6,00			
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0009	175,86	0,16			
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,00048	6,04	0,00			
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,06108	14,00	0,86			
	MÃO-DE-OBRA (111,51%)							
06111 / SINAPI	Servente de obras	h	0,3000	5,00	3,17			
02436 / SINAPI	Eletricista	h	0,3000	6,63	4,21			
	SERVIÇOS DE TERCEIROS							
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,06108	5,00	0,31			
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,00024	300,00	0,07			
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0027	12,54	0,03			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	3,64	MATERIAL	7,70	CUSTO TOTAL	15,82	
EQUIPAMENTO		0,00	ENC.(111,5100%)	4,07	SERV. TERCEIRO	0,41	BDI(23,5400 %)	
						3,72	19,54	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR						UN	QTD
M 03674 / ORSE	Disjuntor monopolar 16 A, padrão DIN (linha branca), curva de disparo B, corrente de interrupção 5KA, ref.: Siemens 5 S						un	1,0000

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITABAIANA
PRAÇA FAUSTO CARDOSO CENTRO ITABAIANA-SE
CNPJ : 13.104.740/0001-10

CONSTRUÇÃO DE ESTÁDIO DE FUTEBOL - 1ª ETAPA, NO MUNICÍPIO DE ITABAIANA/SE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00013

Ref : Janeiro/2022-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Disjuntor termomagnético monopolar 16 A, padrão DIN (linha branca), curva de disparo B, corrente de interrupção 5KA, ref.: Siemens	UNID
08635 / ORSE	5 SX1 ou similar.	un
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente	h 0,3000
O 10552 / ORSE	Encargos Complementares - Eletricista	h 0,3000
P 02436 / SINAPI	Eletricista	h 0,3000
P 06111 / SINAPI	Servente de obras	h 0,3000

CÓDIGO	Disjuntor termomagnético monopolar 25 A, padrão DIN (linha branca), curva de disparo B, corrente de interrupção 5KA, ref.: Siemens	UNID			
09518 / ORSE	5 SX1 ou similar.	un			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
11240 / ORSE	Alicate com isolamento	un	0,00006	43,90	0,00
11241 / ORSE	Alicate volt-amperimetro	un	0,00006	144,00	0,01
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,00006	30,64	0,00
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,00048	6,04	0,00
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,00108	35,90	0,04
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0027	4,90	0,01
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0009	175,86	0,16
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,06108	14,00	0,86
12893 / SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,00045	62,16	0,03
11242 / ORSE	Chave inglesa 12"	un	0,00003	47,00	0,00
10579 / ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,00006	22,89	0,00
12895 / SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,00036	12,95	0,00
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,00138	11,65	0,02
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,04785	4,00	0,19
03676 / ORSE	Disjuntor monopolar 25 A, padrão DIN (linha branca), curva de disparo B, corrente de interrupção 5KA, ref.: Siemens 5 SX1 ou similar.	un	1,0000	7,45	7,45
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,00009	13,85	0,00
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,00003	28,18	0,00
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,00012	16,83	0,00
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0027	140,00	0,38
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,00006	175,00	0,01
	MÃO-DE-OBRA (111,51%)				
06111 / SINAPI	Servente de obras	h	0,3000	5,00	3,17
	Eletricista	h	0,3000	6,63	4,21

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITABAIANA
PRAÇA FAUSTO CARDOSO CENTRO ITABAIANA-SE
CNPJ : 13.104.740/0001-10

CONSTRUÇÃO DE ESTÁDIO DE FUTEBOL - 1ª ETAPA, NO MUNICÍPIO DE ITABAIANA/SE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00013

Ref : Janeiro/2022-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Disjuntor termomagnético monopolar 25 A, padrão DIN (linha branca), curva de disparo B, corrente de interrupção 5KA, ref.: Siemens							UNID	
09518 / ORSE	5 SX1 ou similar.							un	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	MÃO-DE-OBRA (111,51%)					UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
02436 / SINAPI	SERVIÇOS DE TERCEIROS								
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)					cj	0,00024	300,00	0,07
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo					un	0,0027	12,54	0,03
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)					un	0,06108	5,00	0,31
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	3,64	MATERIAL	9,15	CUSTO TOTAL	17,27	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,5100%)	4,07	SERV. TERCEIRO	0,41	BDI(23,5400 %)	4,07	21,34	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
M 03676 / ORSE	Disjuntor monopolar 25 A, padrão DIN (linha branca), curva de disparo B, corrente de interrupção 5KA, ref.: Siemens 5 S							un	1,0000
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente							h	0,3000
O 10552 / ORSE	Encargos Complementares - Eletricista							h	0,3000
P 02436 / SINAPI	Eletricista							h	0,3000
P 06111 / SINAPI	Servente de obras							h	0,3000

CÓDIGO	Disjuntor termomagnetico tripolar 32 A, padrão DIN (Europeu - linha branca), curva C	UNID			
00451 / ORSE		un			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0003	13,85	0,00
11240 / ORSE	Alicate com isolamento	un	0,0002	43,90	0,01
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,0002	30,64	0,01
11241 / ORSE	Alicate volt-amperimetro	un	0,0002	144,00	0,03
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0046	11,65	0,05
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0090	140,00	1,26
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0002	175,00	0,04
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0015	62,16	0,09
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0004	16,83	0,01
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0012	12,95	0,02
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0090	4,90	0,04
	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,0002	22,89	0,00

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITABAIANA
PRAÇA FAUSTO CARDOSO CENTRO ITABAIANA-SE
CNPJ : 13.104.740/0001-10

CONSTRUÇÃO DE ESTÁDIO DE FUTEBOL - 1ª ETAPA, NO MUNICÍPIO DE ITABAIANA/SE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00013

Ref : Janeiro/2022-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Disjuntor termomagnetico tripolar 32 A, padrão DIN (Europeu - linha branca), curva C							UNID	
00451 / ORSE								un	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL		
10579 / ORSE									
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0030		175,86		0,53		
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0036		35,90		0,13		
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0001		28,18		0,00		
03697 / ORSE	Disjuntor tripolar 32 A, padrão DIN (linha branca), curva de disparo C, corrente de interrupção 5KA , ref.: Siemens 5SX1 ou similar.	un	1,0000		79,60		79,60		
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,1595		4,00		0,64		
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0016		6,04		0,01		
11242 / ORSE	Chave inglesa 12"	un	0,0001		47,00		0,00		
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,2036		14,00		2,85		
	MÃO-DE-OBRA (111,51%)								
02436 / SINAPI	Eletricista	h	1,0000		6,63		14,02		
06111 / SINAPI	Servente de obras	h	1,0000		5,00		10,58		
	SERVIÇOS DE TERCEIROS								
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0090		12,54		0,11		
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0008		300,00		0,24		
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,2036		5,00		1,02		
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		12,14	MATERIAL	85,68	CUSTO TOTAL	112,72	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,5100%)		13,53	SERV. TERCEIRO	1,37	BDI(23,5400 %)	26,53	139,25
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
M 03697 / ORSE	Disjuntor tripolar 32 A, padrão DIN (linha branca), curva de disparo C, corrente de interrupção 5KA, ref.: Siemens 5							un	1,0000
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente							h	1,0000
O 10552 / ORSE	Encargos Complementares - Eletricista							h	1,0000
P 02436 / SINAPI	Eletricista							h	1,0000
P 06111 / SINAPI	Servente de obras							h	1,0000

CÓDIGO	Disjuntor termomagnetico tripolar 50 A, padrão DIN (Europeu - linha branca), curva C, corrente 5KA	UNID			
08419 / ORSE		un			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITABAIANA
PRAÇA FAUSTO CARDOSO CENTRO ITABAIANA-SE
CNPJ : 13.104.740/0001-10

CONSTRUÇÃO DE ESTÁDIO DE FUTEBOL - 1ª ETAPA, NO MUNICÍPIO DE ITABAIANA/SE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00013

Ref : Janeiro/2022-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Disjuntor termomagnetico tripolar 50 A, padrão DIN (Europeu - linha branca), curva C, corrente 5KA						UNID
08419 / ORSE							un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0001	28,18		0,00	
11241 / ORSE	Alicate volt-amperimetro	un	0,0002	144,00		0,03	
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,2036	14,00		2,85	
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0030	175,86		0,53	
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0016	6,04		0,01	
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,1595	4,00		0,64	
03699 / ORSE	Disjuntor tripolar 50 A, padrão DIN (linha branca), curva de disparo C, corrente de interrupção 5KA , ref.: Siemens 5SXl ou similar.	un	1,0000	69,14		69,14	
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0003	13,85		0,00	
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0012	12,95		0,02	
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0090	140,00		1,26	
10579 / ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,0002	22,89		0,00	
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0090	4,90		0,04	
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0036	35,90		0,13	
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,0002	30,64		0,01	
11240 / ORSE	Alicate com isolamento	un	0,0002	43,90		0,01	
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0002	175,00		0,04	
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0046	11,65		0,05	
11242 / ORSE	Chave inglesa 12"	un	0,0001	47,00		0,00	
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0004	16,83		0,01	
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0015	62,16		0,09	
	MÃO-DE-OBRA (111,51%)						
02436 / SINAPI	Eletricista	h	1,0000	6,63		14,02	
06111 / SINAPI	Servente de obras	h	1,0000	5,00		10,58	
	SERVIÇOS DE TERCEIROS						
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0008	300,00		0,24	
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0090	12,54		0,11	
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,2036	5,00		1,02	
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	12,14	MATERIAL	73,47	CUSTO TOTAL	100,51
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,5100%)	13,53	SERV. TERCEIRO	1,37	BDI(23,5400 %)	23,66
							PREÇO TOTAL
							124,17
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA							
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR					UN	QTD
M 03699 / ORSE	Disjuntor tripolar 50 A, padrão DIN (linha branca), curva de disparo C, corrente de interrupção 5KA, ref.: Siemens 5					un	1,0000

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

CÓDIGO	Disjuntor termomagnetico tripolar 50 A, padrão DIN (Europeu - linha branca), curva C, corrente 5KA			UNID
08419 / ORSE				un
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA				
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente		h	1,0000
O 10552 / ORSE	Encargos Complementares - Eletricista		h	1,0000
P 02436 / SINAPI	Eletricista		h	1,0000
P 06111 / SINAPI	Servente de obras		h	1,0000

CÓDIGO	Disjuntor termomagnetico tripolar 80 A, padrão DIN (Europeu - linha branca), curva C, 5KA				UNID
09004 / ORSE					un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
11242 / ORSE	Chave inglesa 12"	un	0,0001	47,00	0,00
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0002	175,00	0,04
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0004	16,83	0,01
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0046	11,65	0,05
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0015	62,16	0,09
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0012	12,95	0,02
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0016	6,04	0,01
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0090	140,00	1,26
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,2036	14,00	2,85
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0001	28,18	0,00
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0003	13,85	0,00
03703 / ORSE	Disjuntor tripolar 80 A, padrão DIN (linha branca), curva de disparo C, corrente de interrupção 5KA , ref.: Siemens 5SX1 ou similar.	un	1,0000	113,00	113,00
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,1595	4,00	0,64
10579 / ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,0002	22,89	0,00
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0030	175,86	0,53
11241 / ORSE	Alicate volt-amperimetro	un	0,0002	144,00	0,03
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0090	4,90	0,04
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0036	35,90	0,13
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,0002	30,64	0,01
11240 / ORSE	Alicate com isolamento	un	0,0002	43,90	0,01
MÃO-DE-OBRA (111,51%)					
06111 / SINAPI	Servente de obras	h	1,0000	5,00	10,58
	Eletricista	h	1,0000	6,63	14,02

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITABAIANA
PRAÇA FAUSTO CARDOSO CENTRO ITABAIANA-SE
CNPJ : 13.104.740/0001-10

CONSTRUÇÃO DE ESTÁDIO DE FUTEBOL - 1ª ETAPA, NO MUNICÍPIO DE ITABAIANA/SE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00013

Ref : Janeiro/2022-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Disjuntor termomagnetico tripolar 80 A, padrão DIN (Europeu - linha branca), curva C, 5KA							UNID	
09004 / ORSE								un	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	MÃO-DE-OBRA (111,51%)					UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
02436 / SINAPI									
SERVIÇOS DE TERCEIROS									
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)					cj	0,0008	300,00	0,24
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)					un	0,2036	5,00	1,02
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo					un	0,0090	12,54	0,11
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	12,14	MATERIAL	122,24	CUSTO TOTAL		149,28	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,5100%)	13,53	SERV. TERCEIRO	1,37	BDI(23,5400 %)		35,14	184,42
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
M 03703 / ORSE	Disjuntor tripolar 80 A, padrão DIN (linha branca), curva de disparo C, corrente de interrupção 5KA, ref.: Siemens 5							un	1,0000
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente							h	1,0000
O 10552 / ORSE	Encargos Complementares - Eletricista							h	1,0000
P 02436 / SINAPI	Eletricista							h	1,0000
P 06111 / SINAPI	Servente de obras							h	1,0000

CÓDIGO	Disjuntor termomagnetico tripolar 100 A, padrão DIN (Europeu - linha branca), 65KA	UNID			
00453 / ORSE		un			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0006	13,85	0,01
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0092	11,65	0,11
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0030	62,16	0,19
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0008	16,83	0,01
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0024	12,95	0,03
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0004	175,00	0,07
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,3190	4,00	1,28
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0032	6,04	0,02
00829 / ORSE	Disjuntor tripolar 100 A, padrão DIN (linha branca), corrente de interrupção 65KA, ref.: Siemens 3 VF22 ou similar.	un	1,0000	451,00	451,00
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,4072	14,00	5,70
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0060	175,86	1,06

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITABAIANA
PRAÇA FAUSTO CARDOSO CENTRO ITABAIANA-SE
CNPJ : 13.104.740/0001-10

CONSTRUÇÃO DE ESTÁDIO DE FUTEBOL - 1ª ETAPA, NO MUNICÍPIO DE ITABAIANA/SE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00013

Ref : Janeiro/2022-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Disjuntor termomagnetico tripolar 100 A, padrão DIN (Europeu - linha branca), 65KA							UNID
00453 / ORSE								un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL	
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0002	28,18		0,01		
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0180	4,90		0,09		
10579 / ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,0004	22,89		0,01		
11242 / ORSE	Chave inglesa 12"	un	0,0002	47,00		0,01		
11241 / ORSE	Alicate volt-amperimetro	un	0,0004	144,00		0,06		
11240 / ORSE	Alicate com isolamento	un	0,0004	43,90		0,02		
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,0004	30,64		0,01		
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0180	140,00		2,52		
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0072	35,90		0,26		
	MÃO-DE-OBRA (111,51%)							
06111 / SINAPI	Servente de obras	h	2,0000	5,00		21,15		
02436 / SINAPI	Eletricista	h	2,0000	6,63		28,05		
	SERVIÇOS DE TERCEIROS							
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0016	300,00		0,48		
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0180	12,54		0,23		
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,4072	5,00		2,04		
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	24,28	MATERIAL	462,42	CUSTO TOTAL	516,53	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,5100%)	27,08	SERV. TERCEIRO	2,75	BDI(23,5400 %)	121,59	638,12
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
*	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR					UN	QTD
M	00829 / ORSE	Disjuntor tripolar 100 A, padrão DIN (linha branca), corrente de interrupção 65KA, ref.: Siemens 3VF22 ou similar.					un	1,0000
O	10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente					h	2,0000
O	10552 / ORSE	Encargos Complementares - Eletricista					h	2,0000
P	02436 / SINAPI	Eletricista					h	2,0000
P	06111 / SINAPI	Servente de obras					h	2,0000

CÓDIGO	Disjuntor termomagnético tripolar 150 A com caixa moldada 10 kA							UNID
09034 / ORSE								un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL			UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO TOTAL

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITABAIANA
PRAÇA FAUSTO CARDOSO CENTRO ITABAIANA-SE
CNPJ : 13.104.740/0001-10

CONSTRUÇÃO DE ESTÁDIO DE FUTEBOL - 1ª ETAPA, NO MUNICÍPIO DE ITABAIANA/SE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00013

Ref : Janeiro/2022-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Disjuntor termomagnético tripolar 150 A com caixa moldada 10 kA						UNID
09034 / ORSE							un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0054		4,90		0,03
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,00276		11,65		0,03
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0018		175,86		0,32
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,00072		12,95		0,01
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0054		140,00		0,76
10579 / ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,00012		22,89		0,00
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0009		62,16		0,06
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,00216		35,90		0,08
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,00012		30,64		0,00
11240 / ORSE	Alicate com isolamento	un	0,00012		43,90		0,01
11241 / ORSE	Alicate volt-amperimetro	un	0,00012		144,00		0,02
11242 / ORSE	Chave inglesa 12"	un	0,00006		47,00		0,00
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,00012		175,00		0,02
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,00024		16,83		0,00
09324 / ORSE	Disjuntor termomagnético tripolar 150 A, com caixa moldada 10KA	un	1,0000		522,00		522,00
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,00096		6,04		0,01
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,0957		4,00		0,38
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,00018		13,85		0,00
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,00006		28,18		0,00
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,12216		14,00		1,71
	MÃO-DE-OBRA (111,51%)						
02436 / SINAPI	Eletricista	h	0,6000		6,63		8,41
06111 / SINAPI	Servente de obras	h	0,6000		5,00		6,35
	SERVIÇOS DE TERCEIROS						
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0054		12,54		0,07
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,00048		300,00		0,14
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,12216		5,00		0,61
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	7,29	MATERIAL	525,42	CUSTO TOTAL	541,64
EQUIPAMENTO		0,00	ENC.(111,5100%)	8,11	SERV. TERCEIRO	0,82	BDI(23,5400 %)
						127,50	669,14
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA							
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR					UN	QTD
M 09324 / ORSE	Disjuntor termomagnético tripolar 150 A, com caixa moldada 10KA					un	1,0000

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITABAIANA
PRAÇA FAUSTO CARDOSO CENTRO ITABAIANA-SE
CNPJ : 13.104.740/0001-10

CONSTRUÇÃO DE ESTÁDIO DE FUTEBOL - 1ª ETAPA, NO MUNICÍPIO DE ITABAIANA/SE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00013

Ref : Janeiro/2022-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Disjuntor termomagnético tripolar 150 A com caixa moldada 10 kA			UNID
09034 / ORSE				un
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA				
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente		h	0,6000
O 10552 / ORSE	Encargos Complementares - Eletricista		h	0,6000
P 02436 / SINAPI	Eletricista		h	0,6000
P 06111 / SINAPI	Servente de obras		h	0,6000

CÓDIGO	Disjuntor termomagnético tripolar 200 A, padrão DIN (Europeu - linha branca), corrente 10KA				UNID
11267 / ORSE					un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0001	28,18	0,00
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0036	35,90	0,13
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0090	4,90	0,04
10579 / ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,0002	22,89	0,00
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0090	140,00	1,26
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,0002	30,64	0,01
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0003	13,85	0,00
03714 / ORSE	Disjuntor tripolar 200 A, padrão DIN (linha branca), corrente de interrupção 65KA, ref.: Siemens FFC3 M ou similar	un	1,0000	1.560,00	1.560,00
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,1595	4,00	0,64
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0016	6,04	0,01
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0030	175,86	0,53
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,2036	14,00	2,85
12895 / SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0012	12,95	0,02
12893 / SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,0015	62,16	0,09
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0046	11,65	0,05
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0002	175,00	0,04
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0004	16,83	0,01
11242 / ORSE	Chave inglesa 12"	un	0,0001	47,00	0,00
11241 / ORSE	Alicate volt-amperimetro	un	0,0002	144,00	0,03
11240 / ORSE	Alicate com isolamento	un	0,0002	43,90	0,01
	MÃO-DE-OBRA (111,51%)				
02436 / SINAPI	Eletricista	h	1,0000	6,63	14,02
	Servente de obras	h	1,0000	5,00	10,58

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITABAIANA
PRAÇA FAUSTO CARDOSO CENTRO ITABAIANA-SE
CNPJ : 13.104.740/0001-10

CONSTRUÇÃO DE ESTÁDIO DE FUTEBOL - 1ª ETAPA, NO MUNICÍPIO DE ITABAIANA/SE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00013

Ref : Janeiro/2022-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Disjuntor termomagnetico tripolar 200 A, padrão DIN (Europeu - linha branca), corrente 10KA						UNID		
11267 / ORSE							un		
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	MÃO-DE-OBRA (111,51%)					UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
06111 / SINAPI	SERVIÇOS DE TERCEIROS								
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)					un	0,2036	5,00	1,02
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo					un	0,0090	12,54	0,11
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)					cj	0,0008	300,00	0,24
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	12,14	MATERIAL	1.565,69	CUSTO TOTAL	1.592,73	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,5100%)	13,53	SERV. TERCEIRO	1,37	BDI(23,5400 %)	374,93	1.967,66	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
M 03714 / ORSE	Disjuntor tripolar 200 A, padrão DIN (linha branca), corrente de interrupção 65KA, ref.: Siemens FFC3M ou similar							un	1,0000
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente							h	1,0000
O 10552 / ORSE	Encargos Complementares - Eletricista							h	1,0000
P 02436 / SINAPI	Eletricista							h	1,0000
P 06111 / SINAPI	Servente de obras							h	1,0000

CÓDIGO	Disjuntor termomagnético tripolar 250 A com caixa moldada 10 kA	UNID			
09685 / ORSE		un			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0018	175,86	0,32
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,12216	14,00	1,71
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,00216	35,90	0,08
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0054	4,90	0,03
10579 / ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,00012	22,89	0,00
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,00012	30,64	0,00
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0054	140,00	0,76
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,00096	6,04	0,01
10061 / ORSE	Disjuntor termomagnético tripolar 250 A com caixa moldada 10 kA	un	1,0000	1.161,00	1.161,00
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,00006	28,18	0,00
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,00018	13,85	0,00
	Vale transporte	un	0,0957	4,00	0,38

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

CÓDIGO	Disjuntor termomagnético tripolar 250 A com caixa moldada 10 kA							UNID		
09685 / ORSE								un		
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA										
CÓDIGO	MATERIAL						UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
02378 / ORSE										
11240 / ORSE	Alicate com isolamento						un	0,00012	43,90	0,01
11241 / ORSE	Alicate volt-amperimetro						un	0,00012	144,00	0,02
11242 / ORSE	Chave inglesa 12"						un	0,00006	47,00	0,00
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara						un	0,00012	175,00	0,02
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)						par	0,00276	11,65	0,03
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado						par	0,0009	62,16	0,06
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)						un	0,00024	16,83	0,00
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)						un	0,00072	12,95	0,01
	MÃO-DE-OBRA (111,51%)									
02436 / SINAPI	Eletricista						h	0,6000	6,63	8,41
06111 / SINAPI	Servente de obras						h	0,6000	5,00	6,35
	SERVIÇOS DE TERCEIROS									
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)						un	0,12216	5,00	0,61
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo						un	0,0054	12,54	0,07
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)						cj	0,00048	300,00	0,14
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	7,29	MATERIAL	1.164,42	CUSTO TOTAL	1.180,64	PREÇO TOTAL		
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,5100%)	8,11	SERV. TERCEIRO	0,82	BDI(23,5400 %)	277,92	1.458,56		
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA										
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR								UN	QTD
M 10061 / ORSE	Disjuntor termomagnético tripolar 250 A com caixa moldada 10 kA								un	1,0000
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente								h	0,6000
O 10552 / ORSE	Encargos Complementares - Eletricista								h	0,6000
P 02436 / SINAPI	Eletricista								h	0,6000
P 06111 / SINAPI	Servente de obras								h	0,6000

CÓDIGO	Disjuntor termomagnetico tripolar 400 A, padrão DIN (Europeu - linha branca), 65KA	UNID					
07600 / ORSE		un					
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITABAIANA
PRAÇA FAUSTO CARDOSO CENTRO ITABAIANA-SE
CNPJ : 13.104.740/0001-10

CONSTRUÇÃO DE ESTÁDIO DE FUTEBOL - 1ª ETAPA, NO MUNICÍPIO DE ITABAIANA/SE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00013

Ref : Janeiro/2022-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Disjuntor termomagnetico tripolar 400 A, padrão DIN (Europeu - linha branca), 65KA						UNID
07600 / ORSE							un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,4072	14,00		5,70	
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0024	12,95		0,03	
03716 / ORSE	Disjuntor tripolar 400 A, padrão DIN (linha branca), corrente de interrupção 65KA, ref.: Siemens JFC3 M ou Similar	un	1,0000	1.590,90		1.590,90	
10579 / ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,0004	22,89		0,01	
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0004	175,00		0,07	
11242 / ORSE	Chave inglesa 12"	un	0,0002	47,00		0,01	
11241 / ORSE	Alicate volt-amperimetro	un	0,0004	144,00		0,06	
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0032	6,04		0,02	
11240 / ORSE	Alicate com isolamento	un	0,0004	43,90		0,02	
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,0004	30,64		0,01	
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0072	35,90		0,26	
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0180	4,90		0,09	
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0092	11,65		0,11	
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,3190	4,00		1,28	
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0180	140,00		2,52	
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0060	175,86		1,06	
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0002	28,18		0,01	
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0006	13,85		0,01	
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0030	62,16		0,19	
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0008	16,83		0,01	
	MÃO-DE-OBRA (111,51%)						
02436 / SINAPI	Eletricista	h	2,0000	6,63		28,05	
06111 / SINAPI	Servente de obras	h	2,0000	5,00		21,15	
	SERVIÇOS DE TERCEIROS						
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,4072	5,00		2,04	
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0180	12,54		0,23	
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0016	300,00		0,48	
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	24,28	MATERIAL	1.609,32	CUSTO TOTAL	1.663,43
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,5100%)	27,08	SERV. TERCEIRO	2,75	BDI(23,5400 %)	391,57
						PREÇO TOTAL	2.055,00
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA							
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR					UN	QTD
M 03716 / ORSE	Disjuntor tripolar 400 A, padrão DIN (linha branca), corrente de interrupção 65KA, ref.: Siemens JFC3M ou Similar					un	1,0000

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITABAIANA
PRAÇA FAUSTO CARDOSO CENTRO ITABAIANA-SE
CNPJ : 13.104.740/0001-10

CONSTRUÇÃO DE ESTÁDIO DE FUTEBOL - 1ª ETAPA, NO MUNICÍPIO DE ITABAIANA/SE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00013

Ref : Janeiro/2022-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Disjuntor termomagnetico tripolar 400 A, padrão DIN (Europeu - linha branca), 65KA	UNID
07600 / ORSE		un
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente	h 2,0000
O 10552 / ORSE	Encargos Complementares - Eletricista	h 2,0000
P 02436 / SINAPI	Eletricista	h 2,0000
P 06111 / SINAPI	Servente de obras	h 2,0000

CÓDIGO	Divisória em granito cinza andorinha para mictórios, polido, e=2cm, inclusive fixação - Rev 02					UNID
04458 / ORSE						m2
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	
10282 / ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0,0002	16,70	0,00	
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,009054	140,00	1,27	
04722 / ORSE	Colher de pedreiro	un	0,0004	18,59	0,01	
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0003036	13,85	0,00	
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0001012	28,18	0,00	
04174 / ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,0005	10,80	0,01	
11264 / ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	0,0002	13,52	0,00	
12895 / SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0012072	12,95	0,02	
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0004024	16,83	0,01	
12893 / SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,0016096	62,16	0,10	
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0046276	11,65	0,05	
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0002024	175,00	0,04	
01379 / SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	1,3566	0,66	0,90	
12984 / ORSE	Granito cinza andorinha, bipolido, e=2cm para divisória	m2	1,0000	407,00	407,00	
11265 / ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	0,0004	11,50	0,00	
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,009054	4,90	0,04	
11247 / ORSE	Serra mármore	un	0,0001	272,97	0,03	
11246 / ORSE	Escala métrica de bambú	Un	0,0007	9,05	0,01	
11245 / ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	0,0007	11,26	0,01	
11243 / ORSE	Martelo sem unha	un	0,0001	16,55	0,00	
10790 / ORSE	Prumo de face	un	0,0001	22,98	0,00	
10789 / ORSE	Nível de bolha de madeira	un	0,0002	16,29	0,00	
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,0002024	30,64	0,01	

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITABAIANA
PRAÇA FAUSTO CARDOSO CENTRO ITABAIANA-SE
CNPJ : 13.104.740/0001-10

CONSTRUÇÃO DE ESTÁDIO DE FUTEBOL - 1ª ETAPA, NO MUNICÍPIO DE ITABAIANA/SE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00013

Ref : Janeiro/2022-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Divisória em granito cinza andorinha para mictórios, polido, e=2cm, inclusive fixação - Rev 02							UNID
04458 / ORSE								m2
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL	
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0036216		35,90		0,13	
00370 / SINAPI	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	0,00324		90,00		0,29	
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,1606292		4,00		0,64	
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0016096		6,04		0,01	
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,003018		175,86		0,53	
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,2048216		14,00		2,87	
	MÃO-DE-OBRA (111,51%)							
06111 / SINAPI	Servente de obras	h	1,0120		5,00		10,70	
04750 / SINAPI	Pedreiro	h	1,0000		6,63		14,02	
	SERVIÇOS DE TERCEIROS							
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,009054		12,54		0,11	
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,2048216		5,00		1,02	
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0008048		300,00		0,24	
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		12,21	MATERIAL	466,34	CUSTO TOTAL	493,52
EQUIPAMENTO		0,00	ENC.(111,5100%)		13,60	SERV. TERCEIRO	1,37	BDI(23,5400 %)
							116,17	PREÇO TOTAL
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR						UN	QTD
M 12984 / ORSE	Granito cinza andorinha, bipolido, e=2cm para divisória						m2	1,0000
O 01903 / ORSE	Argamassa cimento e areia traço t-1 (1:3) - 1 saco cimento 50kg / 3 padiolas areia dim. 0.35 x 0.45 x 0.23 m - Confecçã						m3	0,0030
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente						h	1,0000
O 10550 / ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro						h	1,0000
P 04750 / SINAPI	Pedreiro						h	1,0000
P 06111 / SINAPI	Servente de obras						h	1,0000

CÓDIGO	Divisória em granito cinza andorinha polido, e=2cm, inclusive montagem com ferragens - Rev 02						UNID
00191 / ORSE							m2
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,00288		12,95		0,04
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,00048		175,00		0,08
* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar							
ORSE - Orçamento de Obras de Sergipe		Página 126			RptRelacaoComposicoesEmprForm		

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITABAIANA
PRAÇA FAUSTO CARDOSO CENTRO ITABAIANA-SE
CNPJ : 13.104.740/0001-10

CONSTRUÇÃO DE ESTÁDIO DE FUTEBOL - 1ª ETAPA, NO MUNICÍPIO DE ITABAIANA/SE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00013

Ref : Janeiro/2022-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Divisória em granito cinza andorinha polido, e=2cm, inclusive montagem com ferragens - Rev 02				UNID
00191 / ORSE					m2
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,01104	11,65	0,13
12893 / SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,00384	62,16	0,24
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,00096	16,83	0,02
10282 / ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0,00048	16,70	0,01
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,00024	28,18	0,01
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0216	140,00	3,02
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0216	4,90	0,11
10789 / ORSE	Nível de bolha de madeira	un	0,00048	16,29	0,01
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,00864	35,90	0,31
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,00048	30,64	0,01
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,48864	14,00	6,84
10790 / ORSE	Prumo de face	un	0,00024	22,98	0,01
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,00384	6,04	0,02
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,3828	4,00	1,53
02511 / ORSE	Perfil Aço Inox, Cantoneira abas iguais - 1" x 1/8" (1,19kg/m)	m	2,6600	11,29	30,03
04174 / ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,0012	10,80	0,01
04722 / ORSE	Colher de pedreiro	un	0,00096	18,59	0,02
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,00072	13,85	0,01
12984 / ORSE	Granito cinza andorinha, bipolido, e=2cm para divisória	m2	1,0000	407,00	407,00
11243 / ORSE	Martelo sem unha	un	0,00024	16,55	0,00
11245 / ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	0,00168	11,26	0,02
11246 / ORSE	Escala métrica de bambú	Un	0,00168	9,05	0,02
11247 / ORSE	Serra mármore	un	0,00024	272,97	0,07
11264 / ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	0,00048	13,52	0,01
11265 / ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	0,00096	11,50	0,01
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0072	175,86	1,27
	MÃO-DE-OBRA (111,51%)				
04750 / SINAPI	Pedreiro	h	2,4000	6,63	33,66
06111 / SINAPI	Servente de obras	h	2,4000	5,00	25,38
	SERVIÇOS DE TERCEIROS				
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0216	12,54	0,27
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,00192	300,00	0,58
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,48864	5,00	2,44

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITABAIANA
PRAÇA FAUSTO CARDOSO CENTRO ITABAIANA-SE
CNPJ : 13.104.740/0001-10

CONSTRUÇÃO DE ESTÁDIO DE FUTEBOL - 1ª ETAPA, NO MUNICÍPIO DE ITABAIANA/SE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00013

Ref : Janeiro/2022-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Divisória em granito cinza andorinha polido, e=2cm, inclusive montagem com ferragens - Rev 02							UNID	
00191 / ORSE								m2	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	29,13	MATERIAL	514,17	CUSTO TOTAL	579,09	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,5100%)	32,50	SERV. TERCEIRO	3,29	BDI(23,5400 %)	136,32	715,41	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
M 02511 / ORSE	Perfil Aço Inox, Cantoneira abas iguais - 1" x 1/8" (1,19kg/m)							m	2,6600
M 12984 / ORSE	Granito cinza andorinha, bipolido, e=2cm para divisória							m2	1,0000
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente							h	2,4000
O 10550 / ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro							h	2,4000
P 04750 / SINAPI	Pedreiro							h	2,4000
P 06111 / SINAPI	Servente de obras							h	2,4000

CÓDIGO	Eletroduto de pvc rígido roscável, diâm = 40mm (1 1/4")					UNID
00355 / ORSE						m
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,000026	28,18	0,00	
12893 / SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,00039	62,16	0,02	
12895 / SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,000312	12,95	0,00	
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,000104	16,83	0,00	
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,001196	11,65	0,01	
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,04147	4,00	0,17	
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,000416	6,04	0,00	
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,00078	175,86	0,14	
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,052936	14,00	0,74	
02684 / SINAPI	Eletroduto de pvc rigido roscavel de 1 1/4 ", sem luva	m	1,0500	9,07	9,52	
11242 / ORSE	Chave inglesa 12"	un	0,000026	47,00	0,00	
10579 / ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,000052	22,89	0,00	
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,00234	4,90	0,01	
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,000936	35,90	0,03	
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,000052	30,64	0,00	
11240 / ORSE	Alicate com isolamento	un	0,000052	43,90	0,00	

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITABAIANA
PRAÇA FAUSTO CARDOSO CENTRO ITABAIANA-SE
CNPJ : 13.104.740/0001-10

CONSTRUÇÃO DE ESTÁDIO DE FUTEBOL - 1ª ETAPA, NO MUNICÍPIO DE ITABAIANA/SE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00013

Ref : Janeiro/2022-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Eletroduto de pvc rígido roscável, diâm = 40mm (1 1/4")							UNID
00355 / ORSE								m
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL	
11241 / ORSE	Alicate volt-amperimetro	un	0,000052		144,00		0,01	
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,00234		140,00		0,33	
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,000078		13,85		0,00	
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,000052		175,00		0,01	
	MÃO-DE-OBRA (111,51%)							
06111 / SINAPI	Servente de obras	h	0,2600		5,00		2,75	
02436 / SINAPI	Eletricista	h	0,2600		6,63		3,65	
	SERVIÇOS DE TERCEIROS							
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,00234		12,54		0,03	
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,052936		5,00		0,26	
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,000208		300,00		0,06	
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		3,15	MATERIAL	12,53	CUSTO TOTAL	19,56
EQUIPAMENTO		0,00	ENC.(111,5100%)	3,53	SERV. TERCEIRO	0,35	BDI(23,5400 %)	4,60
								24,16
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
*	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR					UN	QTD
M	02684 / SINAPI	Eletroduto de pvc rigido roscavel de 1 1/4 ", sem luva					m	1,0500
O	10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente					h	0,2600
O	10552 / ORSE	Encargos Complementares - Eletricista					h	0,2600
P	06111 / SINAPI	Servente de obras					h	0,2600
P	02436 / SINAPI	Eletricista					h	0,2600

CÓDIGO	Eletroduto de pvc rígido roscável, diâm = 50mm (1 1/2")						UNID
00356 / ORSE							m
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,00006	175,00			0,01
11242 / ORSE	Chave inglesa 12"	un	0,00003	47,00			0,00
11241 / ORSE	Alicate volt-amperimetro	un	0,00006	144,00			0,01
11240 / ORSE	Alicate com isolamento	un	0,00006	43,90			0,00
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,00006	30,64			0,00

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITABAIANA
PRAÇA FAUSTO CARDOSO CENTRO ITABAIANA-SE
CNPJ : 13.104.740/0001-10

CONSTRUÇÃO DE ESTÁDIO DE FUTEBOL - 1ª ETAPA, NO MUNICÍPIO DE ITABAIANA/SE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00013

Ref : Janeiro/2022-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Eletroduto de pvc rígido roscável, diâm = 50mm (1 1/2")						UNID			
00356 / ORSE							m			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA										
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL					
12895 / SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,00036	12,95	0,00					
02680 / SINAPI	Eletroduto de pvc rigido roscavel de 1 1/2 ", sem luva	m	1,0500	9,96	10,46					
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,04785	4,00	0,19					
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,00138	11,65	0,02					
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,00048	6,04	0,00					
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0009	175,86	0,16					
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,06108	14,00	0,86					
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,00009	13,85	0,00					
12893 / SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,00045	62,16	0,03					
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,00108	35,90	0,04					
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,00003	28,18	0,00					
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,00012	16,83	0,00					
10579 / ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,00006	22,89	0,00					
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0027	140,00	0,38					
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0027	4,90	0,01					
MÃO-DE-OBRA (111,51%)										
02436 / SINAPI	Eletricista	h	0,3000	6,63	4,21					
06111 / SINAPI	Servente de obras	h	0,3000	5,00	3,17					
SERVIÇOS DE TERCEIROS										
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,06108	5,00	0,31					
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0027	12,54	0,03					
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,00024	300,00	0,07					
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		3,64	MATERIAL	13,87	CUSTO TOTAL	21,99	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO		0,00		ENC.(111,5100%)	4,07	SERV. TERCEIRO	0,41	BDI(23,5400 %)	5,18	27,17
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA										
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR								UN	QTD
M 02680 / SINAPI	Eletroduto de pvc rigido roscavel de 1 1/2 ", sem luva								m	1,0500
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente								h	0,3000
O 10552 / ORSE	Encargos Complementares - Eletricista								h	0,3000
P 06111 / SINAPI	Servente de obras								h	0,3000
P 02436 / SINAPI	Eletricista								h	0,3000

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

CÓDIGO	Eletroduto de pvc rígido roscável, diâm = 60mm (2")						UNID				
00357 / ORSE							m				
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA											
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL				
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,000544		6,04		0,00				
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,000068		30,64		0,00				
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,000034		28,18		0,00				
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,000102		13,85		0,00				
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,05423		4,00		0,22				
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,001224		35,90		0,04				
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,00102		175,86		0,18				
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,069224		14,00		0,97				
10579 / ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,000068		22,89		0,00				
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,00306		4,90		0,02				
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,00306		140,00		0,43				
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,000068		175,00		0,01				
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,000408		12,95		0,01				
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,000136		16,83		0,00				
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,00051		62,16		0,03				
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,001564		11,65		0,02				
11240 / ORSE	Alicate com isolamento	un	0,000068		43,90		0,00				
02681 / SINAPI	Eletroduto de pvc rigido roscavel de 2 ", sem luva	m	1,0500		16,28		17,09				
11242 / ORSE	Chave inglesa 12"	un	0,000034		47,00		0,00				
11241 / ORSE	Alicate volt-amperimetro	un	0,000068		144,00		0,01				
	MÃO-DE-OBRA (111,51%)										
06111 / SINAPI	Servente de obras	h	0,3400		5,00		3,60				
02436 / SINAPI	Eletricista	h	0,3400		6,63		4,77				
	SERVIÇOS DE TERCEIROS										
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,000272		300,00		0,08				
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,069224		5,00		0,35				
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,00306		12,54		0,04				
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		4,12	MATERIAL	21,82	CUSTO TOTAL	31,02	PREÇO TOTAL		
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,5100%)		4,61	SERV. TERCEIRO	0,47	BDI(23,5400 %)	7,30	38,32		
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA											
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD		
M 02681 / SINAPI	Eletroduto de pvc rigido roscavel de 2 ", sem luva							m	1,0500		

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITABAIANA
PRAÇA FAUSTO CARDOSO CENTRO ITABAIANA-SE
CNPJ : 13.104.740/0001-10

CONSTRUÇÃO DE ESTÁDIO DE FUTEBOL - 1ª ETAPA, NO MUNICÍPIO DE ITABAIANA/SE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00013

Ref : Janeiro/2022-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Eletroduto de pvc rígido roscável, diâm = 60mm (2")			UNID
00357 / ORSE				m
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA				
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente		h	0,3400
O 10552 / ORSE	Encargos Complementares - Eletricista		h	0,3400
P 06111 / SINAPI	Servente de obras		h	0,3400
P 02436 / SINAPI	Eletricista		h	0,3400

CÓDIGO	Eletroduto de pvc rígido roscável, diâm = 75mm (2 1/2")				UNID
00358 / ORSE					m
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,000078	175,00	0,01
11240 / ORSE	Alicate com isolamento	un	0,000078	43,90	0,00
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,079404	14,00	1,11
11242 / ORSE	Chave inglesa 12"	un	0,000039	47,00	0,00
02682 / SINAPI	Eletroduto de pvc rigido roscavel de 2 1/2 ", sem luva	m	1,0500	23,76	24,95
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,000078	30,64	0,00
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,001794	11,65	0,02
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,000585	62,16	0,04
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,000156	16,83	0,00
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,000468	12,95	0,01
11241 / ORSE	Alicate volt-amperimetro	un	0,000078	144,00	0,01
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,062205	4,00	0,25
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,000039	28,18	0,00
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,001404	35,90	0,05
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,00117	175,86	0,21
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,00351	4,90	0,02
10579 / ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,000078	22,89	0,00
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,000117	13,85	0,00
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,000624	6,04	0,00
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,00351	140,00	0,49
	MÃO-DE-OBRA (111,51%)				
02436 / SINAPI	Eletricista	h	0,3900	6,63	5,47
06111 / SINAPI	Servente de obras	h	0,3900	5,00	4,12

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITABAIANA
PRAÇA FAUSTO CARDOSO CENTRO ITABAIANA-SE
CNPJ : 13.104.740/0001-10

CONSTRUÇÃO DE ESTÁDIO DE FUTEBOL - 1ª ETAPA, NO MUNICÍPIO DE ITABAIANA/SE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00013

Ref : Janeiro/2022-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Eletroduto de pvc rígido roscável, diâm = 75mm (2 1/2")							UNID		
00358 / ORSE								m		
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA										
CÓDIGO	SERVIÇOS DE TERCEIROS						UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)						un	0,079404	5,00	0,40
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)						cj	0,000312	300,00	0,09
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo						un	0,00351	12,54	0,04
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	4,74	MATERIAL	31,22	CUSTO TOTAL	41,77	PREÇO TOTAL		
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,5100%)	5,28	SERV. TERCEIRO	0,53	BDI(23,5400 %)	9,83	51,60		
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA										
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR								UN	QTD
M 02682 / SINAPI	Eletroduto de pvc rigido roscavel de 2 1/2 ", sem luva								m	1,0500
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente								h	0,3900
O 10552 / ORSE	Encargos Complementares - Eletricista								h	0,3900
P 06111 / SINAPI	Servente de obras								h	0,3900
P 02436 / SINAPI	Eletricista								h	0,3900

CÓDIGO	Eletroduto de pvc rígido roscável, diâm = 85mm (3")	UNID			
00359 / ORSE		m			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
02686 / SINAPI	Eletroduto de pvc rigido roscavel de 3 ", sem luva	m	1,0500	29,80	31,29
11240 / ORSE	Alicate com isolamento	un	0,00009	43,90	0,00
11241 / ORSE	Alicate volt-amperimetro	un	0,00009	144,00	0,01
11242 / ORSE	Chave inglesa 12"	un	0,000045	47,00	0,00
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,00207	11,65	0,02
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,00009	175,00	0,02
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,000675	62,16	0,04
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,00018	16,83	0,00
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,071775	4,00	0,29
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,00162	35,90	0,06
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,00009	30,64	0,00
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,00405	4,90	0,02
10579 / ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,00009	22,89	0,00

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITABAIANA
PRAÇA FAUSTO CARDOSO CENTRO ITABAIANA-SE
CNPJ : 13.104.740/0001-10

CONSTRUÇÃO DE ESTÁDIO DE FUTEBOL - 1ª ETAPA, NO MUNICÍPIO DE ITABAIANA/SE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00013

Ref : Janeiro/2022-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Eletroduto de pvc rígido roscável, diâm = 85mm (3")							UNID	
00359 / ORSE								m	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	MATERIAL					UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
10492 / ORSE	Cesta Básica					un	0,00405	140,00	0,57
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo					un	0,000045	28,18	0,00
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"					un	0,000135	13,85	0,00
01651 / ORSE	Óculos branco proteção					pr	0,00072	6,04	0,00
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta					un	0,00135	175,86	0,24
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)					un	0,09162	14,00	1,28
12895 / SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)					un	0,00054	12,95	0,01
	MÃO-DE-OBRA (111,51%)								
02436 / SINAPI	Eletricista					h	0,4500	6,63	6,31
06111 / SINAPI	Servente de obras					h	0,4500	5,00	4,76
	SERVIÇOS DE TERCEIROS								
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo					un	0,00405	12,54	0,05
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)					un	0,09162	5,00	0,46
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)					cj	0,00036	300,00	0,11
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	5,46	MATERIAL	38,93	CUSTO TOTAL	51,10	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,5100%)	6,09	SERV. TERCEIRO	0,62	BDI(23,5400 %)	12,03	63,13	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
M 02686 / SINAPI	Eletroduto de pvc rigido roscavel de 3 ", sem luva							m	1,0500
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente							h	0,4500
O 10552 / ORSE	Encargos Complementares - Eletricista							h	0,4500
P 06111 / SINAPI	Servente de obras							h	0,4500
P 02436 / SINAPI	Eletricista							h	0,4500

CÓDIGO	Eletroduto ferro galvanizado eletrolitico - leve, d= 4"					UNID
11435 / ORSE						m
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	
12895 / SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,00036	12,95	0,00	
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,00138	11,65	0,02	

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITABAIANA
PRAÇA FAUSTO CARDOSO CENTRO ITABAIANA-SE
CNPJ : 13.104.740/0001-10

CONSTRUÇÃO DE ESTÁDIO DE FUTEBOL - 1ª ETAPA, NO MUNICÍPIO DE ITABAIANA/SE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00013

Ref : Janeiro/2022-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Eletroduto ferro galvanizado eletrolitico - leve, d= 4"							UNID
11435 / ORSE								m
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL	
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0027	4,90			0,01	
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,00108	35,90			0,04	
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,00006	30,64			0,00	
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,00003	28,18			0,00	
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0027	140,00			0,38	
11241 / ORSE	Alicate volt-amperimetro	un	0,00006	144,00			0,01	
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,00012	16,83			0,00	
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,00045	62,16			0,03	
11240 / ORSE	Alicate com isolamento	un	0,00006	43,90			0,00	
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,00006	175,00			0,01	
12378 / ORSE	Eletroduto ferro galvanizado eletrolitico - leve, d= 4"	m	1,0500	194,17			203,88	
11242 / ORSE	Chave inglesa 12"	un	0,00003	47,00			0,00	
10579 / ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,00006	22,89			0,00	
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,04785	4,00			0,19	
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,00048	6,04			0,00	
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0009	175,86			0,16	
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,06108	14,00			0,86	
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,00009	13,85			0,00	
	MÃO-DE-OBRA (111,51%)							
06111 / SINAPI	Servente de obras	h	0,3000	5,00			3,17	
02436 / SINAPI	Eletricista	h	0,3000	6,63			4,21	
	SERVIÇOS DE TERCEIROS							
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,06108	5,00			0,31	
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,00024	300,00			0,07	
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0027	12,54			0,03	
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		3,64	MATERIAL	205,58	CUSTO TOTAL	213,70
EQUIPAMENTO		0,00	ENC.(111,5100%)	4,07	SERV. TERCEIRO	0,41	BDI(23,5400 %)	50,31
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR						UN	QTD
M 12378 / ORSE	Eletroduto ferro galvanizado eletrolitico - leve, d= 4"						m	1,0500
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente						h	0,3000
O 10552 / ORSE	Encargos Complementares - Eletricista						h	0,3000

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITABAIANA
PRAÇA FAUSTO CARDOSO CENTRO ITABAIANA-SE
CNPJ : 13.104.740/0001-10

CONSTRUÇÃO DE ESTÁDIO DE FUTEBOL - 1ª ETAPA, NO MUNICÍPIO DE ITABAIANA/SE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00013

Ref : Janeiro/2022-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Eletroduto ferro galvanizado eletrolitico - leve, d= 4"			UNID
11435 / ORSE				m
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA				
P 02436 / SINAPI	Eletricista		h	0,3000
P 06111 / SINAPI	Servente de obras		h	0,3000

CÓDIGO	Engenheiro civil de obra pleno com encargos complementares							UNID		
90778 / SINAPI								h		
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA										
CÓDIGO	MATERIAL						UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
43462 / SINAPI	Ferramentas - familia engenheiro civil - horista (encargos complementares - coletado caixa)						h	1,0000	0,01	0,01
43486 / SINAPI	Epi - familia engenheiro civil - horista (encargos complementares - coletado caixa)						h	1,0000	0,66	0,66
37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa)						h	1,0000	0,81	0,81
37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa)						h	1,0000	0,06	0,06
	MÃO-DE-OBRA (111,51%)									
02707 / SINAPI	Engenheiro civil de obra pleno						h	1,0120	48,37	103,54
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	103,52	MATERIAL	1,54	CUSTO TOTAL	105,06	PREÇO TOTAL		
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,5100%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(23,5400 %)	24,73	129,79		
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA										
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR								UN	QTD
M 37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa)								h	1,0000
M 37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa)								h	1,0000
M 43462 / SINAPI	Ferramentas - familia engenheiro civil - horista (encargos complementares - coletado caixa)								h	1,0000
M 43486 / SINAPI	Epi - familia engenheiro civil - horista (encargos complementares - coletado caixa)								h	1,0000
O 95403 / SINAPI	Curso de capacitação para engenheiro civil de obra pleno (encargos complementares) - horista								h	1,0000
P 02707 / SINAPI	Engenheiro civil de obra pleno								h	1,0000

CÓDIGO	Escavação com retro-escavadeira de pneus, de valas, em material de 1ª categoria até 1,50m de profundidade							PROD. EQUIPE	UNID
02503 / ORSE								13,50	m3
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	QTD PROD	CUSTO PROD	QTD IMPR	CUSTO IMPR	CUSTO TOTAL
02482 / ORSE	Retroescavadeira pneus (Massey Ferguson MF - 86 HF ou equivalente)	h	0,0000	77,60	0,0741	111,94	0,0000	17,79	8,29

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITABAIANA
PRAÇA FAUSTO CARDOSO CENTRO ITABAIANA-SE
CNPJ : 13.104.740/0001-10

CONSTRUÇÃO DE ESTÁDIO DE FUTEBOL - 1ª ETAPA, NO MUNICÍPIO DE ITABAIANA/SE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00013

Ref : Janeiro/2022-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Escavação com retro-escavadeira de pneus, de valas, em material de 1ª categoria até 1,50m de profundidade						PROD. EQUIPE	UNID
02503 / ORSE							13,50	m3
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL	
02378 / ORSE	Vale transporte	un	,00697281		4,00		0,03	
12895 / SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	,00004446		12,95		0,00	
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	,00005928		6,04		0,00	
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	,00754338		14,00		0,11	
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	,00011115		175,86		0,02	
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	,00033345		140,00		0,05	
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	,00013338		35,90		0,00	
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	,00001482		16,83		0,00	
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	,00001482		30,64		0,00	
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	,00001482		175,00		0,00	
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	,00033345		4,90		0,00	
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	,00000741		28,18		0,00	
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	,00002223		13,85		0,00	
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	,00017043		11,65		0,00	
12893 / SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	,00005928		62,16		0,00	
	MÃO-DE-OBRA (111,51%)							
06111 / SINAPI	Servente de obras	h	,07407407		5,00		0,78	
	SERVIÇOS DE TERCEIROS							
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	,00033345		12,54		0,00	
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	,00754338		5,00		0,04	
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	,00002964		300,00		0,01	
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		0,41	MATERIAL	0,21	CUSTO TOTAL	9,84
EQUIPAMENTO		8,72	ENC.(111,5100%)	0,45	SERV. TERCEIRO	0,05	BDI(23,5400 %)	2,32
								12,16
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD	PROD	IMPR			
E 02482 / ORSE	Retroescavadeira pneus (Massey Ferguson MF - 86 HF ou equivalente)	h	1,0000	1,00	0,00			
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente	h	0,0741					
P 06111 / SINAPI	Servente de obras	h	1,0000					

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITABAIANA
PRAÇA FAUSTO CARDOSO CENTRO ITABAIANA-SE
CNPJ : 13.104.740/0001-10

CONSTRUÇÃO DE ESTÁDIO DE FUTEBOL - 1ª ETAPA, NO MUNICÍPIO DE ITABAIANA/SE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00013

Ref : Janeiro/2022-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Escavação manual de vala ou cava em material de 1ª categoria, profundidade até 1,50m							UNID		
02497 / ORSE								m3		
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA										
CÓDIGO	MATERIAL						UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml						un	0,0054	35,90	0,19
12893 / SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado						par	0,0024	62,16	0,15
12895 / SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)						un	0,0018	12,95	0,02
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)						un	0,0006	16,83	0,01
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)						par	0,0069	11,65	0,08
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara						un	0,0006	175,00	0,11
10788 / ORSE	Pá quadrada						un	0,0006	30,64	0,02
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo						un	0,0003	28,18	0,01
10492 / ORSE	Cesta Básica						un	0,0135	140,00	1,89
10596 / ORSE	Protetor auricular						un	0,0135	4,90	0,07
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"						un	0,0009	13,85	0,01
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta						un	0,0045	175,86	0,79
01651 / ORSE	Óculos branco proteção						pr	0,0024	6,04	0,01
02378 / ORSE	Vale transporte						un	0,2823	4,00	1,13
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)						un	0,3054	14,00	4,28
	MÃO-DE-OBRA (111,51%)									
06111 / SINAPI	Servente de obras						h	3,0000	5,00	31,73
	SERVIÇOS DE TERCEIROS									
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)						un	0,3054	5,00	1,53
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo						un	0,0135	12,54	0,17
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)						cj	0,0012	300,00	0,36
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	16,53	MATERIAL	8,75	CUSTO TOTAL	45,77	PREÇO TOTAL		
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,5100%)	18,43	SERV. TERCEIRO	2,06	BDI(23,5400 %)	10,77	56,54		
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA										
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR								UN	QTD
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente								h	3,0000
P 06111 / SINAPI	Servente de obras								h	3,0000

CÓDIGO	Escavação, carga e transporte de material de 1ª categoria, com escavadeira hidráulica, dmt 1001 a 1200m	PROD. EQUIPE	UNID
04581/ ORSE		192,00	m3
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA			

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITABAIANA
PRAÇA FAUSTO CARDOSO CENTRO ITABAIANA-SE
CNPJ : 13.104.740/0001-10

CONSTRUÇÃO DE ESTÁDIO DE FUTEBOL - 1ª ETAPA, NO MUNICÍPIO DE ITABAIANA/SE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00013

Ref : Janeiro/2022-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Escavação, carga e transporte de material de 1ª categoria, com escavadeira hidráulica, dmt 1001 a 1200m							PROD. EQUIPE	UNID	
04581 / ORSE								192,00	m3	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA										
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	QTD PROD	CUSTO PROD	QTD IMPR	CUSTO IMPR	CUSTO TOTAL	
02475 / ORSE	Motoniveladora 15000 kg com escarificador (cat - 140M - 185,0 hp ou equivalente)	h	0,0000	152,91	0,0013	287,90	0,0039	17,79	0,44	
02450 / ORSE	Caminhão basc. 15,0t/10,0m3 (m. benz lk 1418 -170,0kw ou equivalente)	h	0,0000	67,29	0,0221	271,90	0,0039	0,00	6,01	
04680 / ORSE	Escavadeira hidráulica sobre esteira, Caterpillar: 320 DL - cap 600l p/ longo alcance	h	0,0000	112,14	0,0052	256,82	0,0000	17,79	1,34	
CÓDIGO	MATERIAL						UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta						un	0,0000234	175,86	0,00
01651 / ORSE	Óculos branco proteção						pr	,00001248	6,04	0,00
02378 / ORSE	Vale transporte						un	,00146796	4,00	0,01
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)						un	,00158808	14,00	0,02
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"						un	,00000468	13,85	0,00
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)						un	,00000312	16,83	0,00
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)						un	,00000936	12,95	0,00
10492 / ORSE	Cesta Básica						un	0,0000702	140,00	0,01
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado						par	,00001248	62,16	0,00
10596 / ORSE	Protetor auricular						un	0,0000702	4,90	0,00
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo						un	,00000156	28,18	0,00
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml						un	,00002808	35,90	0,00
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)						par	,00003588	11,65	0,00
10788 / ORSE	Pá quadrada						un	,00000312	30,64	0,00
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara						un	,00000312	175,00	0,00
	MÃO-DE-OBRA (111,51%)									
06111 / SINAPI	Servente de obras						h	0,015625	5,00	0,17
00054 / ORSE	Encarregado de turma - Fonte DNIT - Mês de ref.: 10/20						h	,00520833	8,51	0,09
	SERVIÇOS DE TERCEIROS									
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)						un	,00158808	5,00	0,01
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)						cj	,00000624	300,00	0,00
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo						un	0,0000702	12,54	0,00
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,14	MATERIAL	0,04	CUSTO TOTAL	8,59	PREÇO TOTAL		
EQUIPAMENTO	8,26	ENC.(111,5100%)	0,14	SERV. TERCEIRO	0,01	BDI(23,5400 %)	2,02	10,61		
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA										
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR					UN	QTD	PROD	IMPR	

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITABAIANA
PRAÇA FAUSTO CARDOSO CENTRO ITABAIANA-SE
CNPJ : 13.104.740/0001-10

CONSTRUÇÃO DE ESTÁDIO DE FUTEBOL - 1ª ETAPA, NO MUNICÍPIO DE ITABAIANA/SE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00013

Ref : Janeiro/2022-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Escavação, carga e transporte de material de 1ª categoria, com escavadeira hidráulica, dmt 1001 a 1200m	PROD. EQUIPE	UNID
04581 / ORSE		192,00	m3
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA			
E 02450 / ORSE	Caminhão basc. 15,0t/10,0m3 (m. benz lk 1418 -170,0kw ou equivalente)	h	5,0000
E 02475 / ORSE	Motoniveladora 15000 kg com escarificador (cat - 140M - 185,0 hp ou equivalente)	h	1,0000
E 04680 / ORSE	Escavadeira hidráulica sobre esteira, Caterpillar: 320DL - cap 600l p/ longo alcance	h	1,0000
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente	h	0,0156
P 00054 / ORSE	Encarregado de turma - Fonte DNIT - Mês de ref.: 10/20	h	1,0000
P 06111 / SINAPI	Servente de obras	h	3,0000

CÓDIGO	Fabricação de fôrma para escadas, com 1 lance e laje plana, em chapa de madeira compensada plastificada, e=18 mm. af_11/2020	UNID			
101994 / SINAPI		m2			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
14618 / SINAPI	Serra circular de bancada com motor eletrico, potencia de *1600* w, para disco de diametro de 10" (250 mm)	un	,00001692	1.427,98	0,02
	MATERIAL				
43464 / SINAPI	Ferramentas - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,1740	0,01	0,00
43459 / SINAPI	Ferramentas - familia carpinteiro de formas - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,0460	0,45	0,47
37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa)	h	1,2200	0,06	0,07
37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa)	h	1,2200	0,81	0,99
37371 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa)	h	1,2200	0,70	0,85
01345 / SINAPI	Chapa/painel de madeira compensada plastificada (madeirite plastificado) para forma de concreto, de 22 00 x 1100 mm, e =*17* mm	m2	1,3280	86,63	115,04
37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa)	h	1,2200	2,28	2,78
20247 / SINAPI	Prego de aco polido com cabeca 15 x 15 (1 1/4 x 13)	kg	0,0360	26,47	0,95
05073 / SINAPI	Prego de aco polido com cabeca 17 x 24 (2 1/4 x 11)	kg	0,0800	24,37	1,95
04517 / SINAPI	Sarrafo *2,5 x 7,5* cm em pinus, mista ou equivalente da regioao - bruta	m	1,1980	3,66	4,38
04491 / SINAPI	Pontalete *7,5 x 7,5* cm em pinus, mista ou equivalente da regioao - bruta	m	7,1880	10,46	75,19
43488 / SINAPI	Epi - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,1740	0,76	0,13
43483 / SINAPI	Epi - familia carpinteiro de formas - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,0460	1,26	1,32
	MÃO-DE-OBRA (111,51%)				
06117 / SINAPI	Carpinteiro auxiliar	h	0,176088	5,22	1,94
04230 / SINAPI	Operador de maquinas e tratores diversos (terraplanagem)	h	0,1756356	6,70	2,49
01213 / SINAPI	Carpinteiro de formas	h	0,8801968	6,63	12,34

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITABAIANA
PRAÇA FAUSTO CARDOSO CENTRO ITABAIANA-SE
CNPJ : 13.104.740/0001-10

CONSTRUÇÃO DE ESTÁDIO DE FUTEBOL - 1ª ETAPA, NO MUNICÍPIO DE ITABAIANA/SE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00013

Ref : Janeiro/2022-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Fabricação de fôrma para escadas, com 1 lance e laje plana, em chapa de madeira compensada plastificada, e=18 mm. af_11/2020							UNID	
101994 / SINAPI								m2	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	SERVIÇOS DE TERCEIROS					UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
02705 / SINAPI	Energia eletrica ate 2000 kwh industrial, sem demanda					kw/h	0,08432	0,91	0,08
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	17,18	MATERIAL	217,16	CUSTO TOTAL	234,42	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,01	ENC.(111,5100%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(23,5400 %)	55,18	289,60	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
M 01345 / SINAPI	Chapa/painel de madeira compensada plastificada (madeirite plastificado) para forma de concreto, de 2200 x 1100 mm, e =							m2	1,3280
M 04491 / SINAPI	Pontalete *7,5 x 7,5* cm em pinus, mista ou equivalente da regioao - bruta							m	7,1880
M 04517 / SINAPI	Sarrafo *2,5 x 7,5* cm em pinus, mista ou equivalente da regioao - bruta							m	1,1980
M 05073 / SINAPI	Prego de aco polido com cabeca 17 x 24 (2 1/4 x 11)							kg	0,0800
M 20247 / SINAPI	Prego de aco polido com cabeca 15 x 15 (1 1/4 x 13)							kg	0,0360
O 88239 / SINAPI	Ajudante de carpinteiro com encargos complementares							h	0,1740
O 88262 / SINAPI	Carpinteiro de formas com encargos complementares							h	0,8720
O 91692 / SINAPI	Serra circular de bancada com motor elétrico potência de 5hp, com coifa para disco 10" - chp diurno. af_08/2015							chp	0,0620
O 91693 / SINAPI	Serra circular de bancada com motor elétrico potência de 5hp, com coifa para disco 10" - chi diurno. af_08/2015							chi	0,1120

CÓDIGO	Forma plana para estruturas, em compensado plastificado de 12mm, 03 usos, exclusive escoramento - Revisada 07.2015						UNID
11245 / ORSE							m2
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO TOTAL	
11249 / ORSE	Serra circular eletrica portatil	un	0,0001217		518,00	0,06	
11248 / ORSE	Furadeira e Parafusadeira eletrica Bosch ou Similar profissional	un	0,0001217		246,00	0,03	
MATERIAL							
02692 / SINAPI	Desmoldante protetor para formas de madeira, de base oleosaemulsionada em agua	l	0,0200		7,15	0,14	
01347 / SINAPI	Chapa/painel de madeira compensada plastificada (madeirite plastificado) para forma de concreto, de 2200 x 1100 mm, e =12 mm	m2	0,3890		62,44	24,29	
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0002708		175,00	0,05	
11244 / ORSE	Martelo com unha	un	0,0002434		37,90	0,01	
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,0002708		30,64	0,01	
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0019351		62,16	0,12	
04509 / SINAPI	Sarrafo *2,5 x 10* cm em pinus, mista ou equivalente da regioao - bruta	m	0,9450		5,31	5,02	

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITABAIANA
PRAÇA FAUSTO CARDOSO CENTRO ITABAIANA-SE
CNPJ : 13.104.740/0001-10

CONSTRUÇÃO DE ESTÁDIO DE FUTEBOL - 1ª ETAPA, NO MUNICÍPIO DE ITABAIANA/SE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00013

Ref : Janeiro/2022-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Forma plana para estruturas, em compensado plastificado de 12mm, 03 usos, exclusive escoramento - Revisada 07.2015						UNID
11245 / ORSE							m2
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL
05068 / SINAPI	Prego de aco polido com cabeca 17 x 21 (2 x 11)	kg	0,0250	23,91		0,60	
05069 / SINAPI	Prego de aco polido com cabeca 17 x 27 (2 1/2 x 11)	kg	0,0600	24,37		1,46	
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0059133	11,65		0,07	
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,2617278	14,00		3,66	
43130 / SINAPI	Arame galvanizado 12 bwg, d = 2,76 mm (0,048 kg/m) ou 14 bwg, d = 2,11 mm (0,026 kg/m)	kg	0,1500	22,00		3,30	
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0015426	12,95		0,02	
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0005142	16,83		0,01	
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0115695	140,00		1,62	
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0038565	175,86		0,68	
01569 / ORSE	Madeira mista serrada (barrote) 6 x 6cm - 0,0036 m3/m (angelim, louro)	m	0,7110	10,56		7,51	
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0019351	6,04		0,01	
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,2070032	4,00		0,83	
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0004062	13,85		0,01	
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0001354	28,18		0,00	
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0046278	35,90		0,17	
10579 / ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,0002434	22,89		0,01	
10577 / ORSE	Serrote 40cm	un	0,0001217	30,34		0,00	
10578 / ORSE	Formão grande	un	0,0002434	15,15		0,00	
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0115695	4,90		0,06	
	MÃO-DE-OBRA (111,51%)						
01213 / SINAPI	Carpinteiro de formas	h	0,9500	6,63		13,32	
06111 / SINAPI	Servente de obras	h	1,3540	5,00		14,32	
	SERVIÇOS DE TERCEIROS						
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,2617278	5,00		1,31	
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0010284	300,00		0,31	
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0115695	12,54		0,15	
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	13,76	MATERIAL	51,53	CUSTO TOTAL	82,49
EQUIPAMENTO	0,09	ENC.(111,5100%)	15,34	SERV. TERCEIRO	1,77	BDI(23,5400 %)	19,42
							101,91
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA							
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD				
M 01347 / SINAPI	Chapa/painel de madeira compensada plastificada (madeirite plastificado) para forma de concreto, de 2200 x 1100 mm, e =	m2	0,3890				
M 02692 / SINAPI	Desmoldante protetor para formas de madeira, de base oleosaemulsionada em agua	1	0,0200				

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITABAIANA
PRAÇA FAUSTO CARDOSO CENTRO ITABAIANA-SE
CNPJ : 13.104.740/0001-10

CONSTRUÇÃO DE ESTÁDIO DE FUTEBOL - 1ª ETAPA, NO MUNICÍPIO DE ITABAIANA/SE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00013

Ref : Janeiro/2022-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Forma plana para estruturas, em compensado plastificado de 12mm, 03 usos, exclusive escoramento - Revisada 07.2015	UNID	
11245 / ORSE		m2	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA			
M 04509 / SINAPI	Sarrafo *2,5 x 10* cm em pinus, mista ou equivalente da regioao - bruta	m	0,9450
M 05068 / SINAPI	Prego de aco polido com cabeca 17 x 21 (2 x 11)	kg	0,0250
M 05069 / SINAPI	Prego de aco polido com cabeca 17 x 27 (2 1/2 x 11)	kg	0,0600
M 01569 / ORSE	Madeira mista serrada (barrote) 6 x 6cm - 0,0036 m3/m (angelim, louro)	m	0,7110
M 43130 / SINAPI	Arame galvanizado 12 bwg, d = 2,76 mm (0,048 kg/m) ou 14 bwg, d = 2,11 mm (0,026 kg/m)	kg	0,1500
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente	h	1,3540
O 10551 / ORSE	Encargos Complementares - Carpinteiro	h	1,2170
P 01213 / SINAPI	Carpinteiro de formas	h	0,9500
P 06111 / SINAPI	Servente de obras	h	1,3540

CÓDIGO	Forma plana para fundações, em tábuas de pinho, 05 usos	UNID				
00083 / ORSE		m2				
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO	TOTAL
11248 / ORSE	Furadeira e Parafusadeira eletrica Bosch ou Similar profissional	un	0,00013	246,00		0,03
11249 / ORSE	Serra circular eletrica portatil	un	0,00013	518,00		0,07
MATERIAL						
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,00156	12,95		0,02
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,00013	28,18		0,00
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0117	4,90		0,06
10579 / ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,00026	22,89		0,01
10578 / ORSE	Formão grande	un	0,00026	15,15		0,00
10577 / ORSE	Serrote 40cm	un	0,00013	30,34		0,00
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0117	140,00		1,64
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,00468	35,90		0,17
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,00039	13,85		0,01
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,20735	4,00		0,83
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,00195	6,04		0,01
01569 / ORSE	Madeira mista serrada (barrote) 6 x 6cm - 0,0036 m3/m (angelim, louro)	m	0,4000	10,56		4,22
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0039	175,86		0,69
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,26468	14,00		3,71

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITABAIANA
PRAÇA FAUSTO CARDOSO CENTRO ITABAIANA-SE
CNPJ : 13.104.740/0001-10

CONSTRUÇÃO DE ESTÁDIO DE FUTEBOL - 1ª ETAPA, NO MUNICÍPIO DE ITABAIANA/SE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00013

Ref : Janeiro/2022-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Forma plana para fundações, em tábuas de pinho, 05 usos						UNID		
00083 / ORSE							m2		
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL				
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,00052	16,83	0,01				
05067 / SINAPI	Prego de aco polido com cabeca 16 x 24 (2 1/4 x 12)	kg	0,3000	25,48	7,64				
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,00026	175,00	0,05				
02692 / SINAPI	Desmoldante protetor para formas de madeira, de base oleosaemulsionada em agua	l	0,0150	7,15	0,11				
06189 / SINAPI	Tabua nao aparelhada *2,5 x 30* cm, em macaranduba, angelimou equivalente da regioao - bruta	m	0,7300	27,08	19,77				
04509 / SINAPI	Sarrafo *2,5 x 10* cm em pinus, mista ou equivalente da regioao - bruta	m	0,2400	5,31	1,27				
11244 / ORSE	Martelo com unha	un	0,00026	37,90	0,01				
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,00598	11,65	0,07				
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,00195	62,16	0,12				
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,00026	30,64	0,01				
MÃO-DE-OBRA (111,51%)									
06111 / SINAPI	Servente de obras	h	1,3000	5,00	13,75				
01213 / SINAPI	Carpinteiro de formas	h	1,3000	6,63	18,23				
SERVIÇOS DE TERCEIROS									
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,26468	5,00	1,32				
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0117	12,54	0,15				
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,00104	300,00	0,31				
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		15,78	MATERIAL	39,82	CUSTO TOTAL	75,08	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,10	ENC.(111,5100%)		17,60	SERV. TERCEIRO	1,78	BDI(23,5400 %)	17,67	92,75
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
M 02692 / SINAPI	Desmoldante protetor para formas de madeira, de base oleosaemulsionada em agua							l	0,0150
M 04509 / SINAPI	Sarrafo *2,5 x 10* cm em pinus, mista ou equivalente da regioao - bruta							m	0,2400
M 05067 / SINAPI	Prego de aco polido com cabeca 16 x 24 (2 1/4 x 12)							kg	0,3000
M 01569 / ORSE	Madeira mista serrada (barrote) 6 x 6cm - 0,0036 m3/m (angelim, louro)							m	0,4000
M 06189 / SINAPI	Tabua nao aparelhada *2,5 x 30* cm, em macaranduba, angelimou equivalente da regioao - bruta							m	0,7300
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente							h	1,3000
O 10551 / ORSE	Encargos Complementares - Carpinteiro							h	1,3000
P 01213 / SINAPI	Carpinteiro de formas							h	1,3000
P 06111 / SINAPI	Servente de obras							h	1,3000

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITABAIANA
PRAÇA FAUSTO CARDOSO CENTRO ITABAIANA-SE
CNPJ : 13.104.740/0001-10

CONSTRUÇÃO DE ESTÁDIO DE FUTEBOL - 1ª ETAPA, NO MUNICÍPIO DE ITABAIANA/SE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00013

Ref : Janeiro/2022-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Forma plana para lajes, em compensado plastificado de 14mm, 03 usos, inclusive escoramento	UNID			
07533 / ORSE		m2			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
11248 / ORSE	Furadeira e Parafusadeira eletrica Bosch ou Similar profissional	un	0,0000824	246,00	0,02
11249 / ORSE	Serra circular eletrica portatil	un	0,0000824	518,00	0,04
MATERIAL					
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,001545	175,86	0,27
00628 / ORSE	Compensado plastificado 14mm	m2	0,3830	69,60	26,66
01569 / ORSE	Madeira mista serrada (barrote) 6 x 6cm - 0,0036 m3/m (angelim, louro)	m	2,0280	10,56	21,42
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,104854	14,00	1,47
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,0000412	30,64	0,00
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,004635	4,90	0,02
10567 / SINAPI	Tabua *2,5 x 23* cm em pinus, mista ou equivalente da regioa - bruta	m	0,3480	11,82	4,11
05061 / SINAPI	Prego de aco polido com cabeca 18 x 27 (2 1/2 x 10)	kg	0,1250	23,50	2,94
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0000412	175,00	0,01
02692 / SINAPI	Desmoldante protetor para formas de madeira, de base oleosaemulsionada em agua	l	0,0200	7,15	0,14
11244 / ORSE	Martelo com unha	un	0,0001648	37,90	0,01
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0000206	28,18	0,00
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0007416	62,16	0,05
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,000206	16,83	0,00
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,001854	35,90	0,07
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,002369	11,65	0,03
43132 / SINAPI	Arame recozido 16 bwg, d = 1,65 mm (0,016 kg/m) ou 18 bwg, d = 1,25 mm (0,01 kg/m)	kg	0,1500	22,00	3,30
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,0732742	4,00	0,29
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0000618	13,85	0,00
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0007416	6,04	0,00
06995 / ORSE	Madeira mista serrada (sarrafo) 2,2 x 5,5cm - 0,00121 m³/m	m	0,8700	3,89	3,38
10579 / ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,0001648	22,89	0,00
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,004635	140,00	0,65
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,000618	12,95	0,01
10577 / ORSE	Serrote 40cm	un	0,0000824	30,34	0,00
10578 / ORSE	Formão grande	un	0,0001648	15,15	0,00
MÃO-DE-OBRA (111,51%)					
01213 / SINAPI	Carpinteiro de formas	h	0,8240	6,63	11,56
06111 / SINAPI	Servente de obras	h	0,2060	5,00	2,18
SERVIÇOS DE TERCEIROS					

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITABAIANA
PRAÇA FAUSTO CARDOSO CENTRO ITABAIANA-SE
CNPJ : 13.104.740/0001-10

CONSTRUÇÃO DE ESTÁDIO DE FUTEBOL - 1ª ETAPA, NO MUNICÍPIO DE ITABAIANA/SE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00013

Ref : Janeiro/2022-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Forma plana para lajes, em compensado plastificado de 14mm, 03 usos, inclusive escoramento							UNID
07533 / ORSE								m2
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	SERVIÇOS DE TERCEIROS	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL	
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,104854		5,00		0,52	
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,000412		300,00		0,12	
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,004635		12,54		0,06	
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	6,60	MATERIAL	78,74	CUSTO TOTAL	93,46	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,06	ENC.(111,5100%)	7,36	SERV. TERCEIRO	0,70	BDI(23,5400 %)	22,00	115,46
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD					
M 00628 / ORSE	Compensado plastificado 14mm	m2					0,3830	
M 01569 / ORSE	Madeira mista serrada (barrote) 6 x 6cm - 0,0036 m3/m (angelim, louro)	m					2,0280	
M 06995 / ORSE	Madeira mista serrada (sarrafo) 2,2 x 5,5cm - 0,00121 m³/m	m					0,8700	
M 10567 / SINAPI	Tabua *2,5 x 23* cm em pinus, mista ou equivalente da regioao - bruta	m					0,3480	
M 43132 / SINAPI	Arame recozido 16 bwg, d = 1,65 mm (0,016 kg/m) ou 18 bwg, d = 1,25 mm (0,01 kg/m)	kg					0,1500	
M 02692 / SINAPI	Desmoldante protetor para formas de madeira, de base oleosaemulsionada em agua	l					0,0200	
M 05061 / SINAPI	Prego de aco polido com cabeca 18 x 27 (2 1/2 x 10)	kg					0,1250	
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente	h					0,2060	
O 10551 / ORSE	Encargos Complementares - Carpinteiro	h					0,8240	
P 01213 / SINAPI	Carpinteiro de formas	h					0,8240	
P 06111 / SINAPI	Servente de obras	h					0,2060	

CÓDIGO	Forma plana para pilares, em compensado resinado de 12mm, 03 usos, inclusive escoramento						UNID
07450 / ORSE							m2
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL
11248 / ORSE	Furadeira e Parafusadeira eletrica Bosch ou Similar profissional	un	0,000096		246,00		0,02
11249 / ORSE	Serra circular eletrica portatil	un	0,000096		518,00		0,05
MATERIAL							
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,12216		14,00		1,71
00630 / ORSE	Compensado resinado 12mm - Madeirit ou similar	m2	0,4260		60,86		25,93
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0018		175,86		0,32

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITABAIANA
PRAÇA FAUSTO CARDOSO CENTRO ITABAIANA-SE
CNPJ : 13.104.740/0001-10

CONSTRUÇÃO DE ESTÁDIO DE FUTEBOL - 1ª ETAPA, NO MUNICÍPIO DE ITABAIANA/SE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00013

Ref : Janeiro/2022-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Forma plana para pilares, em compensado resinado de 12mm, 03 usos, inclusive escoramento						UNID
07450 / ORSE							m2
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,000864	6,04		0,01	
02692 / SINAPI	Desmoldante protetor para formas de madeira, de base oleosaemulsionada em agua	l	0,0200	7,15		0,14	
01569 / ORSE	Madeira mista serrada (barrote) 6 x 6cm - 0,0036 m3/m (angelim, louro)	m	2,0870	10,56		22,04	
43132 / SINAPI	Arame recozido 16 bwg, d = 1,65 mm (0,016 kg/m) ou 18 bwg, d = 1,25 mm (0,01 kg/m)	kg	0,1500	22,00		3,30	
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,000048	30,64		0,00	
11244 / ORSE	Martelo com unha	un	0,000192	37,90		0,01	
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,00216	35,90		0,08	
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,000048	175,00		0,01	
05061 / SINAPI	Prego de aco polido com cabeca 18 x 27 (2 1/2 x 10)	kg	0,1250	23,50		2,94	
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,00276	11,65		0,03	
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,000864	62,16		0,05	
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,00024	16,83		0,00	
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,00072	12,95		0,01	
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0054	4,90		0,03	
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,000072	13,85		0,00	
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,000024	28,18		0,00	
06995 / ORSE	Madeira mista serrada (sarrafo) 2,2 x 5,5cm - 0,00121 m³/m	m	2,9820	3,89		11,60	
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0054	140,00		0,76	
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,085368	4,00		0,34	
10577 / ORSE	Serrote 40cm	un	0,000096	30,34		0,00	
10578 / ORSE	Formão grande	un	0,000192	15,15		0,00	
10579 / ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,000192	22,89		0,00	
	MÃO-DE-OBRA (111,51%)						
06111 / SINAPI	Servente de obras	h	0,2400	5,00		2,54	
01213 / SINAPI	Carpinteiro de formas	h	0,9600	6,63		13,46	
	SERVIÇOS DE TERCEIROS						
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,00048	300,00		0,14	
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0054	12,54		0,07	
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,12216	5,00		0,61	
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	7,68	MATERIAL	68,44	CUSTO TOTAL	85,59
EQUIPAMENTO	0,07	ENC.(111,5100%)	8,58	SERV. TERCEIRO	0,82	BDI(23,5400 %)	20,15
							105,74

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITABAIANA
PRAÇA FAUSTO CARDOSO CENTRO ITABAIANA-SE
CNPJ : 13.104.740/0001-10

CONSTRUÇÃO DE ESTÁDIO DE FUTEBOL - 1ª ETAPA, NO MUNICÍPIO DE ITABAIANA/SE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00013

Ref : Janeiro/2022-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Forma plana para pilares, em compensado resinado de 12mm, 03 usos, inclusive escoramento	UNID	
07450 / ORSE		m2	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA			
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA			
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD
M 00630 / ORSE	Compensado resinado 12mm - Madeirit ou similar	m2	0,4260
M 01569 / ORSE	Madeira mista serrada (barrote) 6 x 6cm - 0,0036 m3/m (angelim, louro)	m	2,0870
M 06995 / ORSE	Madeira mista serrada (sarrafo) 2,2 x 5,5cm - 0,00121 m³/m	m	2,9820
M 02692 / SINAPI	Desmoldante protetor para formas de madeira, de base oleosaemulsionada em agua	l	0,0200
M 05061 / SINAPI	Prego de aco polido com cabeca 18 x 27 (2 1/2 x 10)	kg	0,1250
M 43132 / SINAPI	Arame recozido 16 bwg, d = 1,65 mm (0,016 kg/m) ou 18 bwg, d = 1,25 mm (0,01 kg/m)	kg	0,1500
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente	h	0,2400
O 10551 / ORSE	Encargos Complementares - Carpinteiro	h	0,9600
P 06111 / SINAPI	Servente de obras	h	0,2400
P 01213 / SINAPI	Carpinteiro de formas	h	0,9600

CÓDIGO	Forma plana para vigas, em compensado plastificado de 12mm, 03 usos, inclusive escoramento	UNID			
07405 / ORSE		m2			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
11249 / ORSE	Serra circular eletrica portatil	un	0,0001192	518,00	0,06
11248 / ORSE	Furadeira e Parafusadeira eletrica Bosch ou Similar profissional	un	0,0001192	246,00	0,03
MATERIAL					
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,002235	175,86	0,39
01569 / ORSE	Madeira mista serrada (barrote) 6 x 6cm - 0,0036 m3/m (angelim, louro)	m	1,3260	10,56	14,00
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,151682	14,00	2,12
06995 / ORSE	Madeira mista serrada (sarrafo) 2,2 x 5,5cm - 0,00121 m³/m	m	3,2280	3,89	12,56
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,006705	4,90	0,03
01347 / SINAPI	Chapa/painel de madeira compensada plastificada (madeirite plastificado) para forma de concreto, de 22 00 x 1100 mm, e =12 mm	m2	0,3830	62,44	23,91
11244 / ORSE	Martelo com unha	un	0,0002384	37,90	0,01
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,0000596	30,64	0,00
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,002682	35,90	0,10
02692 / SINAPI	Desmoldante protetor para formas de madeira, de base oleosaemulsionada em agua	l	0,0200	7,15	0,14

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

CÓDIGO	Forma plana para vigas, em compensado plastificado de 12mm, 03 usos, inclusive escoramento						UNID				
07405 / ORSE							m2				
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA											
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL				
10579 / ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,0002384	22,89		0,01					
10578 / ORSE	Formão grande	un	0,0002384	15,15		0,00					
10577 / ORSE	Serrote 40cm	un	0,0001192	30,34		0,00					
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,006705	140,00		0,94					
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0010728	6,04		0,01					
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0000298	28,18		0,00					
12893 / SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,0010728	62,16		0,07					
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,1059986	4,00		0,42					
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0000894	13,85		0,00					
43132 / SINAPI	Arame recozido 16 bwg, d = 1,65 mm (0,016 kg/m) ou 18 bwg, d = 1,25 mm (0,01 kg/m)	kg	0,1500	22,00		3,30					
12895 / SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,000894	12,95		0,01					
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,000298	16,83		0,01					
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0000596	175,00		0,01					
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,003427	11,65		0,04					
05061 / SINAPI	Prego de aço polido com cabeça 18 x 27 (2 1/2 x 10)	kg	0,1250	23,50		2,94					
	MÃO-DE-OBRA (111,51%)										
06111 / SINAPI	Servente de obras	h	0,2980	5,00		3,15					
01213 / SINAPI	Carpinteiro de formas	h	1,1920	6,63		16,72					
	SERVIÇOS DE TERCEIROS										
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,151682	5,00		0,76					
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,000596	300,00		0,18					
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,006705	12,54		0,08					
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		9,54	MATERIAL	62,15	CUSTO TOTAL	83,45	PREÇO TOTAL		
EQUIPAMENTO	0,09	ENC.(111,5100%)		10,65	SERV. TERCEIRO	1,02	BDI(23,5400 %)	19,64	103,09		
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA											
*	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR						UN	QTD		
M	01347 / SINAPI	Chapa/painel de madeira compensada plastificada (madeirite plastificado) para forma de concreto, de 2200 x 1100 mm, e =						m2	0,3830		
M	02692 / SINAPI	Desmoldante protetor para formas de madeira, de base oleosaemulsionada em agua						l	0,0200		
M	05061 / SINAPI	Prego de aço polido com cabeça 18 x 27 (2 1/2 x 10)						kg	0,1250		
M	01569 / ORSE	Madeira mista serrada (barrote) 6 x 6cm - 0,0036 m3/m (angelim, louro)						m	1,3260		
M	06995 / ORSE	Madeira mista serrada (sarrafo) 2,2 x 5,5cm - 0,00121 m³/m						m	3,2280		

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITABAIANA
PRAÇA FAUSTO CARDOSO CENTRO ITABAIANA-SE
CNPJ : 13.104.740/0001-10

CONSTRUÇÃO DE ESTÁDIO DE FUTEBOL - 1ª ETAPA, NO MUNICÍPIO DE ITABAIANA/SE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00013

Ref : Janeiro/2022-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Forma plana para vigas, em compensado plastificado de 12mm, 03 usos, inclusive escoramento	UNID
07405 / ORSE		m2
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		
M 43132 / SINAPI	Arame recozido 16 bwg, d = 1,65 mm (0,016 kg/m) ou 18 bwg, d = 1,25 mm (0,01 kg/m)	kg 0,1500
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente	h 0,2980
O 10551 / ORSE	Encargos Complementares - Carpinteiro	h 1,1920
P 01213 / SINAPI	Carpinteiro de formas	h 1,1920
P 06111 / SINAPI	Servente de obras	h 0,2980

CÓDIGO	Fornecimento de conector cunha p/c 6 c/ 2 awg al						UNID		
02962/ ORSE							un		
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	MATERIAL					UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
00658 / ORSE	Conec cunha p/c 6 c/ 2 awg al					un	1,0000	20,72	20,72
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	21,03	CUSTO TOTAL		21,03	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,5100%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(23,5400 %)		4,95	25,98
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
M 00658 / ORSE	Conec cunha p/c 6 c/ 2 awg al							un	1,0000

CÓDIGO	Fornecimento de estribo normal alça 2 awg							UNID	
02971 / ORSE								un	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	MATERIAL					UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
00927 / ORSE	Estribo normal alça 2 awg para co					un	1,0000	40,80	40,80
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	40,75	CUSTO TOTAL		40,75	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,5100%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(23,5400 %)		9,59	50,34
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
M 00927 / ORSE	Estribo normal alça 2 awg para co							un	1,0000

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITABAIANA
PRAÇA FAUSTO CARDOSO CENTRO ITABAIANA-SE
CNPJ : 13.104.740/0001-10

CONSTRUÇÃO DE ESTÁDIO DE FUTEBOL - 1ª ETAPA, NO MUNICÍPIO DE ITABAIANA/SE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00013
Ref : Janeiro/2022-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Fornecimento de fita auto fusão 19 mm x 10 m							UNID		
03329 / ORSE								un		
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA										
CÓDIGO	MATERIAL						UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
02643 / ORSE	Fita isolante de alta fusão 19 mm x 10 m						un	1,0000	12,60	12,60
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	12,60	CUSTO TOTAL	12,60	PREÇO TOTAL		
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,5100%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(23,5400 %)	2,97	15,57		
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA										
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD	
M 02643 / ORSE	Fita isolante de alta fusão 19 mm x 10 m							un	1,0000	

CÓDIGO	Fornecimento de grampo de linha viva 6 a 250 mcm, ramal 8 a 2/0 awg							UNID		
02885 / ORSE								un		
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA										
CÓDIGO	MATERIAL						UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
01064 / ORSE	Grampo linha viva 6 a 250 mcm, ramal 8 a 2/0 awg						un	1,0000	13,18	13,18
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	13,18	CUSTO TOTAL	13,18	PREÇO TOTAL		
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,5100%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(23,5400 %)	3,10	16,28		
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA										
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD	
M 01064 / ORSE	Grampo linha viva 6 a 250 mcm, ramal 8 a 2/0 awg							un	1,0000	

CÓDIGO	Fornecimento de Redução Excêntrica em PVC para Esgotos Sanitários, DN 150 x 100mm							UNID		
07115 / ORSE								un		
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA										
CÓDIGO	MATERIAL						UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
20034 / SINAPI	Reducao excentrica pvc nbr 10569 p/rede colet esg pb je 150x 100mm						un	1,0000	127,40	127,40
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	127,09	CUSTO TOTAL	127,09	PREÇO TOTAL		
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,5100%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(23,5400 %)	29,92	157,01		
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA										
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR								UN	QTD
M 20034 / SINAPI	Reducao excentrica pvc nbr 10569 p/rede colet esg pb je 150x 100mm								un	1,0000

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITABAIANA
PRAÇA FAUSTO CARDOSO CENTRO ITABAIANA-SE
CNPJ : 13.104.740/0001-10

CONSTRUÇÃO DE ESTÁDIO DE FUTEBOL - 1ª ETAPA, NO MUNICÍPIO DE ITABAIANA/SE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00013

Ref : Janeiro/2022-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Fornecimento de Redução Excêntrica em PVC para Esgotos Sanitários, DN 150 x 100mm	UNID
07115 / ORSE		un
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		

CÓDIGO	Fornecimento de suporte p/ transformador em poste dt							UNID	
02955 / ORSE								un	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	MATERIAL					UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
07576 / SINAPI	Suporte em aco galvanizado para transformador para poste duplo t 185 x 95 mm, chapa de 5/16"					un	1,0000	184,63	184,63
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	185,58	CUSTO TOTAL	185,58	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,5100%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(23,5400 %)	43,69	229,27	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
M 07576 / SINAPI	Suporte em aco galvanizado para transformador para poste duplo t 185 x 95 mm, chapa de 5/16"							un	1,0000

CÓDIGO	Fornecimento e assentamento de luva de ferro galvanizado de 4"	UNID			
00942 / ORSE		un			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,00141	175,86	0,25
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,095692	14,00	1,34
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,002162	11,65	0,03
11254 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 3/4"	un	0,000329	22,80	0,01
11253 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1/2"	un	0,000517	21,52	0,01
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,000094	30,64	0,00
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,001692	35,90	0,06
03915 / SINAPI	Luva de ferro galvanizado, com rosca bsp, de 4"	un	1,0000	136,50	136,50
11256 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/2"	un	0,000188	60,00	0,01
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,074965	4,00	0,30
10592 / ORSE	Lima chata 12"	un	0,000047	32,90	0,00
11257 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/4"	un	0,000188	31,36	0,01
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,000094	175,00	0,02
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,000564	12,95	0,01
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,00423	4,90	0,02

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITABAIANA
PRAÇA FAUSTO CARDOSO CENTRO ITABAIANA-SE
CNPJ : 13.104.740/0001-10

CONSTRUÇÃO DE ESTÁDIO DE FUTEBOL - 1ª ETAPA, NO MUNICÍPIO DE ITABAIANA/SE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00013

Ref : Janeiro/2022-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Fornecimento e assentamento de luva de ferro galvanizado de 4"							UNID	
00942 / ORSE								un	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL		
10593 / ORSE	Praio simples 30cm	un	0,000047		19,57		0,00		
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,000752		6,04		0,00		
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,000188		16,83		0,00		
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,00423		140,00		0,59		
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,000752		62,16		0,05		
11255 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1"	un	0,000282		21,96		0,01		
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,000047		28,18		0,00		
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,000141		13,85		0,00		
MÃO-DE-OBRA (111,51%)									
02696 / SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico	h	0,4700		6,63		6,59		
06111 / SINAPI	Servente de obras	h	0,4700		5,00		4,97		
SERVIÇOS DE TERCEIROS									
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,00423		12,54		0,05		
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,000376		300,00		0,11		
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,095692		5,00		0,48		
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		5,71	MATERIAL	139,49	CUSTO TOTAL	152,20	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,5100%)		6,36	SERV. TERCEIRO	0,64	BDI(23,5400 %)	35,83	188,03
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
M 03915 / SINAPI	Luva de ferro galvanizado, com rosca bsp, de 4"							un	1,0000
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente							h	0,4700
O 10554 / ORSE	Encargos Complementares - Encanador							h	0,4700
P 06111 / SINAPI	Servente de obras							h	0,4700
P 02696 / SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico							h	0,4700

CÓDIGO	Fornecimento e assentamento de tubo de concreto armado cal d=0,60 m					UNID
02671 / ORSE						m
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	
02454 / ORSE	Caminhao guindauto 11,5 t (m.benz - l 1620/57 - 184,0 hp)	h	0,0270	145,66	3,93	

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITABAIANA
PRAÇA FAUSTO CARDOSO CENTRO ITABAIANA-SE
CNPJ : 13.104.740/0001-10

CONSTRUÇÃO DE ESTÁDIO DE FUTEBOL - 1ª ETAPA, NO MUNICÍPIO DE ITABAIANA-SE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00013

Ref : Janeiro/2022-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Fornecimento e assentamento de tubo de concreto armado cal d=0,60 m				UNID
02671 / ORSE					m
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0026208	35,90	0,09
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,0001512	30,64	0,00
11247 / ORSE	Serra mármore	un	0,00007	272,97	0,02
11264 / ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	0,00014	13,52	0,00
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,006552	4,90	0,03
10790 / ORSE	Prumo de face	un	0,00007	22,98	0,00
11245 / ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	0,00049	11,26	0,01
11265 / ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	0,00028	11,50	0,00
00370 / SINAPI	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	0,00432	90,00	0,39
01379 / SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	1,8088	0,66	1,19
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0001512	175,00	0,03
11243 / ORSE	Martelo sem unha	un	0,00007	16,55	0,00
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0011648	6,04	0,01
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0008736	12,95	0,01
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0002912	16,83	0,00
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,1482208	14,00	2,08
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,002184	175,86	0,38
07725 / SINAPI	Tubo de concreto armado para aguas pluviais, classe pa-1, com encaixe ponta e bolsa, diametro nominal de = 600 mm	m	1,0200	195,00	198,90
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,1169196	4,00	0,47
04174 / ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,00035	10,80	0,00
04722 / ORSE	Colher de pedreiro	un	0,00028	18,59	0,01
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0011648	62,16	0,07
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0033488	11,65	0,04
10789 / ORSE	Nível de bolha de madeira	un	0,00014	16,29	0,00
10282 / ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0,00014	16,70	0,00
11246 / ORSE	Escala métrica de bambú	Un	0,00049	9,05	0,00
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0002268	13,85	0,00
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,006552	140,00	0,92
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0000756	28,18	0,00
	MÃO-DE-OBRA (111,51%)				
06111 / SINAPI	Servente de obras	h	0,7560	5,00	8,00
04750 / SINAPI	Pedreiro	h	0,7000	6,63	9,82

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITABAIANA
PRAÇA FAUSTO CARDOSO CENTRO ITABAIANA-SE
CNPJ : 13.104.740/0001-10

CONSTRUÇÃO DE ESTÁDIO DE FUTEBOL - 1ª ETAPA, NO MUNICÍPIO DE ITABAIANA/SE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00013

Ref : Janeiro/2022-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Fornecimento e assentamento de tubo de concreto armado cal d=0,60 m							UNID
02671 / ORSE								m
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	SERVIÇOS DE TERCEIROS	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL	
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,1482208		5,00		0,74	
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0005824		300,00		0,17	
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,006552		12,54		0,08	
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	8,81	MATERIAL	204,79	CUSTO TOTAL	228,24	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	3,83	ENC.(111,5100%)	9,82	SERV. TERCEIRO	0,99	BDI(23,5400 %)	53,73	281,97
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD					
E 02454 / ORSE	Caminhao guindauto 11,5 t (m.benz - l 1620/57 - 184,0 hp)	h		0,0270				
M 07725 / SINAPI	Tubo de concreto armado para aguas pluviais, classe pa-1, com encaixe ponta e bolsa, diametro nominal de = 600 mm	m		1,0200				
O 01903 / ORSE	Argamassa cimento e areia traço t-1 (1:3) - 1 saco cimento 50kg / 3 padiolas areia dim. 0.35 x 0.45 x 0.23 m - Confecçã	m3		0,0040				
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente	h		0,7400				
O 10550 / ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro	h		0,7000				
P 04750 / SINAPI	Pedreiro	h		0,7000				
P 06111 / SINAPI	Servente de obras	h		0,7400				

CÓDIGO	Fornecimento e assentamento de tubo pead flexível corrugado perfurado d = 4" (Kananet ou similar)	UNID			
04869 / ORSE		m			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,00011	30,64	0,00
11253 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1/2"	un	0,000561	21,52	0,01
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,001908	35,90	0,07
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,00477	4,90	0,02
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,002438	11,65	0,03
11254 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 3/4"	un	0,000357	22,80	0,01
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,000636	12,95	0,01
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,000212	16,83	0,00
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,000848	62,16	0,05
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,00011	175,00	0,02
11257 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/4"	un	0,000204	31,36	0,01

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITABAIANA
PRAÇA FAUSTO CARDOSO CENTRO ITABAIANA-SE
CNPJ : 13.104.740/0001-10

CONSTRUÇÃO DE ESTÁDIO DE FUTEBOL - 1ª ETAPA, NO MUNICÍPIO DE ITABAIANA/SE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00013

Ref : Janeiro/2022-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Fornecimento e assentamento de tubo pead flexível corrugado perfurado d = 4" (Kananet ou similar)						UNID			
04869 / ORSE							m			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA										
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL			
11256 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/2"	un	0,000204	60,00		0,01				
11255 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1"	un	0,000306	21,96		0,01				
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,000055	28,18		0,00				
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,107908	14,00		1,51				
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,00159	175,86		0,28				
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,000848	6,04		0,01				
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,085109	4,00		0,34				
04690 / ORSE	Tubo pead flexivel corrugado perfurado d= 4" (Kananet ou similar)	m	1,0000	11,41		11,41				
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,000165	13,85		0,00				
10593 / ORSE	Praio simples 30cm	un	0,000051	19,57		0,00				
10592 / ORSE	Lima chata 12"	un	0,000051	32,90		0,00				
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,00477	140,00		0,67				
	MÃO-DE-OBRA (111,51%)									
02696 / SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico	h	0,5100	6,63		7,15				
06111 / SINAPI	Servente de obras	h	0,5500	5,00		5,82				
	SERVIÇOS DE TERCEIROS									
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,107908	5,00		0,54				
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,000424	300,00		0,13				
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,00477	12,54		0,06				
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		6,41	MATERIAL	12,29	CUSTO TOTAL	26,58	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO		0,00		ENC.(111,5100%)	7,15	SERV. TERCEIRO	0,73	BDI(23,5400 %)	6,26	32,84
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA										
*	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
M	04690 / ORSE	Tubo pead flexivel corrugado perfurado d= 4" (Kananet ou similar)							m	1,0000
O	10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente							h	0,5500
O	10554 / ORSE	Encargos Complementares - Encanador							h	0,5100
P	02696 / SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico							h	0,5100
P	06111 / SINAPI	Servente de obras							h	0,5500

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITABAIANA
PRAÇA FAUSTO CARDOSO CENTRO ITABAIANA-SE
CNPJ : 13.104.740/0001-10

CONSTRUÇÃO DE ESTÁDIO DE FUTEBOL - 1ª ETAPA, NO MUNICÍPIO DE ITABAIANA/SE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00013

Ref : Janeiro/2022-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Fornecimento e assentamento de tubo pead flexível corrugado perfurado d = 6" (Kananet ou similar)						UNID			
04871 / ORSE							m			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA										
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL			
11256 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/2"	un	0,000216	60,00		0,01				
11255 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1"	un	0,000324	21,96		0,01				
11254 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 3/4"	un	0,000378	22,80		0,01				
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,000116	30,64		0,00				
11257 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/4"	un	0,000216	31,36		0,01				
11253 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1/2"	un	0,000594	21,52		0,01				
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,000116	175,00		0,02				
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,002576	11,65		0,03				
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,000896	62,16		0,06				
10593 / ORSE	Praio simples 30cm	un	0,000054	19,57		0,00				
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,000058	28,18		0,00				
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,000174	13,85		0,00				
04692 / ORSE	Tubo pead flexivel corrugado perfurado d=6" (Kananet ou similar)	m	1,0000	23,56		23,56				
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,089894	4,00		0,36				
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,00504	140,00		0,71				
10592 / ORSE	Lima chata 12"	un	0,000054	32,90		0,00				
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,114016	14,00		1,60				
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,00504	4,90		0,02				
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,002016	35,90		0,07				
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,000672	12,95		0,01				
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,000224	16,83		0,00				
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,000896	6,04		0,01				
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,00168	175,86		0,30				
	MÃO-DE-OBRA (111,51%)									
02696 / SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico	h	0,5400	6,63		7,57				
06111 / SINAPI	Servente de obras	h	0,5800	5,00		6,13				
	SERVIÇOS DE TERCEIROS									
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,00504	12,54		0,06				
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,000448	300,00		0,13				
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,114016	5,00		0,57				
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		6,78	MATERIAL	22,30	CUSTO TOTAL	37,39	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,5100%)		7,55	SERV. TERCEIRO	0,76	BDI(23,5400 %)	8,80	46,19	

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITABAIANA
PRAÇA FAUSTO CARDOSO CENTRO ITABAIANA-SE
CNPJ : 13.104.740/0001-10

CONSTRUÇÃO DE ESTÁDIO DE FUTEBOL - 1ª ETAPA, NO MUNICÍPIO DE ITABAIANA/SE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00013

Ref : Janeiro/2022-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Fornecimento e assentamento de tubo pead flexível corrugado perfurado d = 6" (Kananet ou similar)	UNID
04871 / ORSE		m
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA		
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN QTD
M 04692 / ORSE	Tubo pead flexível corrugado perfurado d=6" (Kananet ou similar)	m 1,0000
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente	h 0,5800
O 10554 / ORSE	Encargos Complementares - Encanador	h 0,5400
P 02696 / SINAPI	Encanador ou bombeiro hidráulico	h 0,5400
P 06111 / SINAPI	Servente de obras	h 0,5800

CÓDIGO	Fornecimento e assentamento de tubo pead flexível corrugado perfurado d = 8" (Kananet ou similar)					UNID
07232/ ORSE						m
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	
11253 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1/2"	un	0,000594	21,52	0,01	
11254 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 3/4"	un	0,000378	22,80	0,01	
11255 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1"	un	0,000324	21,96	0,01	
11256 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/2"	un	0,000216	60,00	0,01	
11257 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/4"	un	0,000216	31,36	0,01	
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,000116	175,00	0,02	
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,002576	11,65	0,03	
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,000896	62,16	0,06	
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,000224	16,83	0,00	
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,000672	12,95	0,01	
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,000896	6,04	0,01	
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,000116	30,64	0,00	
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,000174	13,85	0,00	
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,114016	14,00	1,60	
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,00168	175,86	0,30	
02324 / ORSE	Tubo pead flexivel corrugado perfurado d=8" (Kananet ou similar)	m	1,0000	40,51	40,51	
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,089894	4,00	0,36	
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,002016	35,90	0,07	
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,000058	28,18	0,00	
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,00504	140,00	0,71	

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITABAIANA
PRAÇA FAUSTO CARDOSO CENTRO ITABAIANA-SE
CNPJ : 13.104.740/0001-10

CONSTRUÇÃO DE ESTÁDIO DE FUTEBOL - 1ª ETAPA, NO MUNICÍPIO DE ITABAIANA/SE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00013

Ref : Janeiro/2022-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Fornecimento e assentamento de tubo pead flexível corrugado perfurado d = 8" (Kananet ou similar)							UNID
07232 / ORSE								m
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL	
10592 / ORSE	Lima chata 12"	un	0,000054		32,90		0,00	
10593 / ORSE	Praio simples 30cm	un	0,000054		19,57		0,00	
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,00504		4,90		0,02	
	MÃO-DE-OBRA (111,51%)							
06111 / SINAPI	Servente de obras	h	0,5800		5,00		6,13	
02696 / SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico	h	0,5400		6,63		7,57	
	SERVIÇOS DE TERCEIROS							
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,114016		5,00		0,57	
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,000448		300,00		0,13	
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,00504		12,54		0,06	
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		6,78	MATERIAL	36,02	CUSTO TOTAL	51,11
EQUIPAMENTO		0,00	ENC.(111,5100%)	7,55	SERV. TERCEIRO	0,76	BDI(23,5400 %)	12,03
							63,14	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR					UN	QTD	
M 02324 / ORSE	Tubo pead flexivel corrugado perfurado d=8" (Kananet ou similar)					m	1,0000	
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente					h	0,5800	
O 10554 / ORSE	Encargos Complementares - Encanador					h	0,5400	
P 02696 / SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico					h	0,5400	
P 06111 / SINAPI	Servente de obras					h	0,5800	

CÓDIGO	Fornecimento e assentamento de tubo pvc p/irrigação d=35mm, PN-60, linha Irriga-LF, Tigre ou similar					UNID
10539 / ORSE						m
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,00039	175,86	0,07	
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,000598	11,65	0,01	
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,020735	4,00	0,08	
02036 / ORSE	Solucao limpadora pvc	l	0,0003	72,35	0,02	
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,000208	6,04	0,00	
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,000208	62,16	0,01	

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITABAIANA
PRAÇA FAUSTO CARDOSO CENTRO ITABAIANA-SE
CNPJ : 13.104.740/0001-10

CONSTRUÇÃO DE ESTÁDIO DE FUTEBOL - 1ª ETAPA, NO MUNICÍPIO DE ITABAIANA/SE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00013

Ref : Janeiro/2022-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Fornecimento e assentamento de tubo pvc p/irrigação d=35mm, PN-60, linha Irriga-LF, Tigre ou similar						UNID		
10539 / ORSE							m		
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL				
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,026468	14,00	0,37				
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,000026	30,64	0,00				
11253 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1/2"	un	0,000143	21,52	0,00				
11254 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 3/4"	un	0,000091	22,80	0,00				
11255 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1"	un	0,000078	21,96	0,00				
11256 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/2"	un	0,000052	60,00	0,00				
11257 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/4"	un	0,000052	31,36	0,00				
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,000026	175,00	0,00				
00138 / ORSE	Adesivo pvc em frasco de 850 gramas	kg	0,0007	75,13	0,05				
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,00117	4,90	0,01				
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,000013	28,18	0,00				
09501 / ORSE	Tubo PVC p/irrigação LF PN 60 JE Ø 35mm, linha Irriga-LF, Tigre ou similar	m	1,0000	12,07	12,07				
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,00117	140,00	0,16				
10592 / ORSE	Lima chata 12"	un	0,000013	32,90	0,00				
10593 / ORSE	Praio simples 30cm	un	0,000013	19,57	0,00				
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,000052	16,83	0,00				
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,000468	35,90	0,02				
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,000039	13,85	0,00				
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,000156	12,95	0,00				
MÃO-DE-OBRA (111,51%)									
06111 / SINAPI	Servente de obras	h	0,1300	5,00	1,37				
02696 / SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico	h	0,1300	6,63	1,82				
SERVIÇOS DE TERCEIROS									
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,000104	300,00	0,03				
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,026468	5,00	0,13				
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,00117	12,54	0,01				
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		1,58	MATERIAL	12,87	CUSTO TOTAL	16,38	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,5100%)		1,76	SERV. TERCEIRO	0,17	BDI(23,5400 %)	3,86	20,24
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
M 00138 / ORSE	Adesivo pvc em frasco de 850 gramas							kg	0,0007
M 02036 / ORSE	Solucao limpadora pvc							1	0,0003

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITABAIANA
PRAÇA FAUSTO CARDOSO CENTRO ITABAIANA-SE
CNPJ : 13.104.740/0001-10

CONSTRUÇÃO DE ESTÁDIO DE FUTEBOL - 1ª ETAPA, NO MUNICÍPIO DE ITABAIANA/SE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00013

Ref : Janeiro/2022-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Fornecimento e assentamento de tubo pvc p/irrigação d=35mm, PN-60, linha Irriga-LF, Tigre ou similar	UNID
10539 / ORSE		m
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		
M 09501 / ORSE	Tubo PVC p/irrigação LF PN 60 JE Ø 35mm, linha Irriga-LF, Tigre ou similar	m 1,0000
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente	h 0,1300
O 10554 / ORSE	Encargos Complementares - Encanador	h 0,1300
P 02696 / SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico	h 0,1300
P 06111 / SINAPI	Servente de obras	h 0,1300

CÓDIGO	Fornecimento e assentamento de tubo pvc p/irrigação d=50mm, PN-40, linha Irriga-LF, Tigre ou similar	UNID			
10538 / ORSE		m			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
00138 / ORSE	Adesivo pvc em frasco de 850 gramas	kg	0,0012	75,13	0,09
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,000288	12,95	0,00
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,001104	11,65	0,01
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,000384	62,16	0,02
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,000096	16,83	0,00
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,000048	175,00	0,01
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,00216	140,00	0,30
11253 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1/2"	un	0,000264	21,52	0,01
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,000048	30,64	0,00
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,000864	35,90	0,03
11254 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 3/4"	un	0,000168	22,80	0,00
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,00216	4,90	0,01
11255 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1"	un	0,000144	21,96	0,00
10593 / ORSE	Praio simples 30cm	un	0,000024	19,57	0,00
10592 / ORSE	Lima chata 12"	un	0,000024	32,90	0,00
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,048864	14,00	0,68
08369 / ORSE	Tubo PVC p/irrigação LF PN 40 JE Ø 50mm, linha Irriga-LF, Tigre ou similar	m	1,0500	12,82	13,46
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,000024	28,18	0,00
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,000072	13,85	0,00
11256 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/2"	un	0,000096	60,00	0,01
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,03828	4,00	0,15
02036 / ORSE	Solucao limpadora pvc	l	0,0005	72,35	0,04

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITABAIANA
PRAÇA FAUSTO CARDOSO CENTRO ITABAIANA-SE
CNPJ : 13.104.740/0001-10

CONSTRUÇÃO DE ESTÁDIO DE FUTEBOL - 1ª ETAPA, NO MUNICÍPIO DE ITABAIANA/SE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00013

Ref : Janeiro/2022-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Fornecimento e assentamento de tubo pvc p/irrigação d=50mm, PN-40, linha Irriga-LF, Tigre ou similar							UNID
10538 / ORSE								m
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL	
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,000384		6,04		0,00	
11257 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/4"	un	0,000096		31,36		0,00	
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,00072		175,86		0,13	
	MÃO-DE-OBRA (111,51%)							
06111 / SINAPI	Servente de obras	h	0,2400		5,00		2,54	
02696 / SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico	h	0,2400		6,63		3,37	
	SERVIÇOS DE TERCEIROS							
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,048864		5,00		0,24	
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,00216		12,54		0,03	
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,000192		300,00		0,06	
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		2,91	MATERIAL	14,92	CUSTO TOTAL	21,42
EQUIPAMENTO		0,00	ENC.(111,5100%)	3,26	SERV. TERCEIRO	0,33	BDI (23,5400 %)	5,04
								PREÇO TOTAL
								26,46
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR						UN	QTD
M 00138 / ORSE	Adesivo pvc em frasco de 850 gramas						kg	0,0012
M 02036 / ORSE	Solucao limpadora pvc						l	0,0005
M 08369 / ORSE	Tubo PVC p/irrigação LF PN 40 JE Ø 50mm, linha Irriga-LF, Tigre ou similar						m	1,0500
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente						h	0,2400
O 10554 / ORSE	Encargos Complementares - Encanador						h	0,2400
P 02696 / SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico						h	0,2400
P 06111 / SINAPI	Servente de obras						h	0,2400

CÓDIGO	Fornecimento e espalhamento de terra vegetal preparada					UNID
02394 / ORSE						m3
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	
00140 / ORSE	Adubo orgânico bovino, cacau ou similar	m3	0,1000	132,84	13,28	
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,00368	11,65	0,04	
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,16288	14,00	2,28	
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,00032	16,83	0,01	
* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar						
ORSE - Orçamento de Obras de Sergipe		Página 162		RptRelacaoComposicoesEmprForm		

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITABAIANA
PRAÇA FAUSTO CARDOSO CENTRO ITABAIANA-SE
CNPJ : 13.104.740/0001-10

CONSTRUÇÃO DE ESTÁDIO DE FUTEBOL - 1ª ETAPA, NO MUNICÍPIO DE ITABAIANA/SE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00013

Ref : Janeiro/2022-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Fornecimento e espalhamento de terra vegetal preparada						UNID				
02394 / ORSE							m3				
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA											
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL				
12893 / SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,00128	62,16		0,08					
12895 / SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,00096	12,95		0,01					
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,15056	4,00		0,60					
02208 / ORSE	Terra vegetal	m3	0,9000	42,85		38,57					
02711 / SINAPI	Carrinho de mão de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com câmara	un	0,00032	175,00		0,06					
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,00032	30,64		0,01					
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,00288	35,90		0,10					
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0072	4,90		0,04					
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0072	140,00		1,01					
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,00016	28,18		0,00					
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,00048	13,85		0,01					
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,00128	6,04		0,01					
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0024	175,86		0,42					
	MÃO-DE-OBRA (111,51%)										
06111 / SINAPI	Servente de obras	h	1,6000	5,00		16,92					
	SERVIÇOS DE TERCEIROS										
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0072	12,54		0,09					
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,00064	300,00		0,19					
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,16288	5,00		0,81					
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		8,82	MATERIAL	64,23	CUSTO TOTAL	83,97	PREÇO TOTAL		
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,5100%)		9,83	SERV. TERCEIRO	1,09	BDI(23,5400 %)	19,77	103,74		
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA											
*	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR						UN	QTD		
M	00140 / ORSE	Adubo orgânico bovino, cacau ou similar						m3	0,1000		
M	02208 / ORSE	Terra vegetal						m3	0,9000		
O	10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente						h	1,6000		
P	06111 / SINAPI	Servente de obras						h	1,6000		

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITABAIANA
PRAÇA FAUSTO CARDOSO CENTRO ITABAIANA-SE
CNPJ : 13.104.740/0001-10

CONSTRUÇÃO DE ESTÁDIO DE FUTEBOL - 1ª ETAPA, NO MUNICÍPIO DE ITABAIANA/SE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00013

Ref : Janeiro/2022-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Fornecimento e instalação de chave fusível 25kv 100a							UNID	
03765 / ORSE								un	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	MATERIAL					UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
02969 / ORSE	Chave fusível 25kv - 100A					un	1,0000	378,00	378,00
	SERVIÇOS DE TERCEIROS								
00055 / ORSE	Unidade de Serviço padrao Energisa					us	1,1200	15,14	16,96
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	421,00	CUSTO TOTAL	437,96	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,5100%)	0,00	SERV. TERCEIRO	16,96	BDI(23,5400 %)	103,10	541,06	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
M 02969 / ORSE	Chave fusível 25kv - 100A							un	1,0000
O 02991 / ORSE	Mão-de-obra para implantação de chave fusível monopolar 13,8kv 100a							un	1,0000

CÓDIGO	Fornecimento e instalação de haste de aterramento 5/8"x3,00m com conector					UNID
03766 / ORSE						un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0030	175,86	0,53	
00664 / ORSE	Conector p/ haste de aterramento 5/8"	un	1,0000	5,00	5,00	
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0016	6,04	0,01	
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,2036	14,00	2,85	
11240 / ORSE	Alicate com isolamento	un	0,0002	43,90	0,01	
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0090	140,00	1,26	
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,1595	4,00	0,64	
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0003	13,85	0,00	
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0001	28,18	0,00	
10579 / ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,0002	22,89	0,00	
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0090	4,90	0,04	
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0036	35,90	0,13	
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,0002	30,64	0,01	
12893 / SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0015	62,16	0,09	
11242 / ORSE	Chave inglesa 12"	un	0,0001	47,00	0,00	
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0002	175,00	0,04	
03379 / SINAPI	!em processo de desativacao! haste de aterramento em aco com 3,00 m de comprimento e dn = 5/8", revest	un	1,0000	81,10	81,10	

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITABAIANA
PRAÇA FAUSTO CARDOSO CENTRO ITABAIANA-SE
CNPJ : 13.104.740/0001-10

CONSTRUÇÃO DE ESTÁDIO DE FUTEBOL - 1ª ETAPA, NO MUNICÍPIO DE ITABAIANA/SE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00013

Ref : Janeiro/2022-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Fornecimento e instalação de haste de aterramento 5/8"x3,00m com conector						UNID		
03766 / ORSE							un		
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL				
	ida com baixa camada de cobre, sem conector								
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0046	11,65	0,05				
11241 / ORSE	Alicate volt-amperimetro	un	0,0002	144,00	0,03				
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0004	16,83	0,01				
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0012	12,95	0,02				
	MÃO-DE-OBRA (111,51%)								
06111 / SINAPI	Servente de obras	h	1,0000	5,00	10,58				
02436 / SINAPI	Eletricista	h	1,0000	6,63	14,02				
	SERVIÇOS DE TERCEIROS								
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0008	300,00	0,24				
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0090	12,54	0,11				
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,2036	5,00	1,02				
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		12,14	MATERIAL	102,17	CUSTO TOTAL	129,21	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,5100%)		13,53	SERV. TERCEIRO	1,37	BDI(23,5400 %)	30,42	159,63
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
*	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR						UN	QTD
M	00664 / ORSE	Conector p/ haste de aterramento 5/8"						un	1,0000
M	03379 / SINAPI	!em processo de desativacao! haste de aterramento em aco com 3,00 m de comprimento e dn = 5/8", revestida com baixa cam						un	1,0000
O	10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente						h	1,0000
O	10552 / ORSE	Encargos Complementares - Eletricista						h	1,0000
P	06111 / SINAPI	Servente de obras						h	1,0000
P	02436 / SINAPI	Eletricista						h	1,0000

CÓDIGO	Fornecimento e instalação de tela aço soldada nervurada CA-60, Q-283, malha 10x10cm, ferro 6.02mm (4,48 kg/m2), painel 2,45x6,0m, Telcon ou similar						UNID
03639 / ORSE							m2
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL		
10586 / ORSE	Torquesa	un	0,0001	17,90	0,00		
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,0509	14,00	0,71		
02868 / ORSE	Tela aço soldada nervurada CA-60, Q-283, malha 10x10cm, ferro 6.0mm, painel 2,45x6,0m, (4,48kg/m²), Te	m2	1,0000	78,07	78,07		

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITABAIANA
PRAÇA FAUSTO CARDOSO CENTRO ITABAIANA-SE
CNPJ : 13.104.740/0001-10

CONSTRUÇÃO DE ESTÁDIO DE FUTEBOL - 1ª ETAPA, NO MUNICÍPIO DE ITABAIANA/SE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00013
Ref : Janeiro/2022-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Fornecimento e instalação de tela aço soldada nervurada CA-60, Q-283, malha 10x10cm, ferro 6.02mm (4,48 kg/m2), painel 2,45x6,0m, Telcon ou similar						UNID			
03639 / ORSE							m2			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA										
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL			
	lcon ou similar									
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,00225	140,00		0,32				
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,0327	4,00		0,13				
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,00225	4,90		0,01				
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0009	35,90		0,03				
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,00075	175,86		0,13				
10585 / ORSE	Arco de serra	un	0,0001	21,25		0,00				
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,00115	11,65		0,01				
12893 / SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,0004	62,16		0,02				
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0001	16,83		0,00				
12895 / SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0003	12,95		0,00				
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0004	6,04		0,00				
	MÃO-DE-OBRA (111,51%)									
00378 / SINAPI	Armador	h	0,5000	6,63		7,01				
	SERVIÇOS DE TERCEIROS									
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,00225	12,54		0,03				
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,0509	5,00		0,25				
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0002	300,00		0,06				
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		3,32	MATERIAL	65,10	CUSTO TOTAL	72,45	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO		0,00	ENC.(111,5100%)		3,69	SERV. TERCEIRO	0,34	BDI(23,5400 %)	17,05	89,50
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA										
*	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
M	02868 / ORSE	Tela aço soldada nervurada CA-60, Q-283, malha 10x10cm, ferro 6.0mm, painel 2,45x6,0m, (4,48kg/m²), Telcon ou similar							m2	1,0000
O	10555 / ORSE	Encargos Complementares - Armador							h	0,5000
P	00378 / SINAPI	Armador							h	0,5000

CÓDIGO	Fornecimento e montagem de porta para parede drywall (gesso acartonado), semi-oca, inclusive caixão em madeira e ferragens - 80 x 210 cm					UNID
09714 / ORSE						Un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	SERVIÇOS DE TERCEIROS	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	
10085 / ORSE	Porta para parede drywall (gesso acartonado), semi-oca, com caixa em madeira e ferragens - 80 x 210 c	un	1,0000	473,40	473,40	
* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar						
ORSE - Orçamento de Obras de Sergipe		Página 166		RptRelacaoComposicoesEmprForm		

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITABAIANA
PRAÇA FAUSTO CARDOSO CENTRO ITABAIANA-SE
CNPJ : 13.104.740/0001-10

CONSTRUÇÃO DE ESTÁDIO DE FUTEBOL - 1ª ETAPA, NO MUNICÍPIO DE ITABAIANA/SE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00013

Ref : Janeiro/2022-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Fornecimento e montagem de porta para parede drywall (gesso acartonado), semi-oca, inclusive caixão em madeira e ferragens - 80 x 210 cm							UNID		
09714/ ORSE								Un		
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA										
CÓDIGO	SERVIÇOS DE TERCEIROS						UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
m										
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	468,00	PREÇO TOTAL		
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,5100%)	0,00	SERV. TERCEIRO	468,00	BDI(23,5400 %)	110,17	578,17		
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA										
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD	
S 10085 / ORSE	Porta para parede drywall (gesso acartonado), semi-oca, com caixa em madeira e ferragens - 80 x 210 cm							un	1,0000	

CÓDIGO	Forro de gesso comum, em placas 60x60 cm, sob laje ou sob cobertura, sem necessidade de estrutura para suporte, instalado							UNID	
12026 / ORSE								m2	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	MATERIAL					UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
01774 / ORSE	Forro de gesso comum, em placas 60x60 cm, instalado sob laje ou cobertura, sem necessidade de estrutura para suporte					m2	1,0000	30,00	30,00
02004 / ORSE	Sanca ou cimalha gesso larg= 6cm, aplicada					m	1,3000	7,00	9,10
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	39,10	CUSTO TOTAL		39,10	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,5100%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(23,5400 %)		9,20	48,30
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
M 01774 / ORSE	Forro de gesso comum, em placas 60x60 cm, instalado sob laje ou cobertura, sem necessidade de estrutura para suporte							m2	1,0000
M 02004 / ORSE	Sanca ou cimalha gesso larg= 6cm, aplicada							m	1,3000

CÓDIGO	Gramma esmeralda em placas, fornecimento e plantio						UNID
10234 / ORSE							m2
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,00072		4,90		0,00
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,000032		175,00		0,01
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,000032		30,64		0,00
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,000368		11,65		0,00
	Bota de segurança com biqueira de aco e colarinho acolchoado						

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITABAIANA
PRAÇA FAUSTO CARDOSO CENTRO ITABAIANA-SE
CNPJ : 13.104.740/0001-10

CONSTRUÇÃO DE ESTÁDIO DE FUTEBOL - 1ª ETAPA, NO MUNICÍPIO DE ITABAIANA/SE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00013

Ref : Janeiro/2022-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Gramma esmeralda em placas, fornecimento e plantio							UNID			
10234 / ORSE								m2			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA											
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL				
12893 / SINAPI		par	0,000128		62,16		0,01				
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,000032		16,83		0,00				
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,000096		12,95		0,00				
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,000288		35,90		0,01				
11005 / ORSE	Gramma esmeralda em placas	m2	1,0000		10,50		10,50				
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,00072		140,00		0,10				
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,000016		28,18		0,00				
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,000048		13,85		0,00				
03800 / ORSE	Adubo mineral NPK (10-10-10)	kg	0,1000		3,32		0,33				
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,015056		4,00		0,06				
02208 / ORSE	Terra vegetal	m3	0,0800		42,85		3,43				
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,000128		6,04		0,00				
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,00024		175,86		0,04				
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,016288		14,00		0,23				
00140 / ORSE	Adubo orgânico bovino, cacau ou similar	m3	0,0050		132,84		0,66				
	MÃO-DE-OBRA (111,51%)										
44503 / SINAPI	Jardineiro horista	h	0,0800		6,41		1,08				
06111 / SINAPI	Servente de obras	h	0,0800		5,00		0,85				
	SERVIÇOS DE TERCEIROS										
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,016288		5,00		0,08				
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,000064		300,00		0,02				
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,00072		12,54		0,01				
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		0,86	MATERIAL	18,08	CUSTO TOTAL	20,00	PREÇO TOTAL		
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,5100%)		0,95	SERV. TERCEIRO	0,11	BDI(23,5400 %)	4,71	24,71		
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA											
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR								UN	QTD	
M 00140 / ORSE	Adubo orgânico bovino, cacau ou similar								m3	0,0050	
M 02208 / ORSE	Terra vegetal								m3	0,0800	
M 03800 / ORSE	Adubo mineral NPK (10-10-10)								kg	0,1000	
M 11005 / ORSE	Gramma esmeralda em placas								m2	1,0000	
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente								h	0,0800	
O 10581 / ORSE	Encargos Complementares - Jardineiro								h	0,0800	
* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar											
ORSE - Orçamento de Obras de Sergipe						Página 168		RptRelacaoComposicoesEmprForm			

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITABAIANA
PRAÇA FAUSTO CARDOSO CENTRO ITABAIANA-SE
CNPJ : 13.104.740/0001-10

CONSTRUÇÃO DE ESTÁDIO DE FUTEBOL - 1ª ETAPA, NO MUNICÍPIO DE ITABAIANA/SE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00013

Ref : Janeiro/2022-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Gramma esmeralda em placas, fornecimento e plantio	UNID
10234 / ORSE		m2
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		
P 06111 / SINAPI	Servente de obras	h 0,0800
P 44503 / SINAPI	Jardineiro horista	h 0,0800

CÓDIGO	Guarda-corpo em tubos de aço galvanizado (altura = 1.00), com barras verticais a cada 2.00m (1 1/2"), barra horizontal intermediária (1 1/2") e barra horizontal superior (2")	UNID			
03550 / ORSE		m			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
11249 / ORSE	Serra circular eletrica portatil	un	,00000054	518,00	0,00
11248 / ORSE	Furadeira e Parafusadeira eletrica Bosch ou Similar profissional	un	,00000054	246,00	0,00
MATERIAL					
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0204201	140,00	2,86
10790 / ORSE	Prumo de face	un	,00010054	22,98	0,00
10789 / ORSE	Nível de bolha de madeira	un	,00020108	16,29	0,00
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	,00050486	30,64	0,02
10586 / ORSE	Torquesa	un	,00010054	17,90	0,00
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	,00816804	35,90	0,29
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0204201	4,90	0,10
10585 / ORSE	Arco de serra	un	,00010054	21,25	0,00
10579 / ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	,00000108	22,89	0,00
10578 / ORSE	Formão grande	un	,00000108	15,15	0,00
10577 / ORSE	Serrote 40cm	un	,00000054	30,34	0,00
11243 / ORSE	Martelo sem unha	un	,00010054	16,55	0,00
02308 / ORSE	Tubo de aço galvanizado leve c/ costura c/ rosca BSP Ø = 48,3mm (1.1/2"), e = 2,65mm, l = 6000mm NBR 5580	m	1,5000	48,62	72,93
44535 / SINAPI	Servico de bombeamento de concreto com consumo minimo de 40 m3	m3	0,0150	35,98	0,54
11281 / ORSE	Bolsa de lona para ferramentas 40 x 30 x 20cm	un	0,0004	279,89	0,11
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	,46194804	14,00	6,47
00634 / ORSE	Concreto usinado bombeavel b0-b1 fck=15mpa	m3	0,0150	345,47	5,18
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0068067	175,86	1,20
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0036297	6,04	0,02
10282 / ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	,00020108	16,70	0,00
02313 / ORSE	Tubo de aço galvanizado leve c/ costura c/ rosca BSP Ø = 60,30mm (2"), e = 2,65mm, l = 6000mm NBR 5580	m	1,0000	92,12	92,12

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITABAIANA
PRAÇA FAUSTO CARDOSO CENTRO ITABAIANA-SE
CNPJ : 13.104.740/0001-10

CONSTRUÇÃO DE ESTÁDIO DE FUTEBOL - 1ª ETAPA, NO MUNICÍPIO DE ITABAIANA/SE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00013

Ref : Janeiro/2022-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Guarda-corpo em tubos de aço galvanizado (altura = 1.00), com barras verticais a cada 2.00m (1 1/2"), barra horizontal intermediária (1 1/2") e barra horizontal superior (2")	UNID			
03550 / ORSE		m			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
02378 / ORSE	Vale transporte	un	,36921953	4,00	1,48
04174 / ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,0005027	10,80	0,01
04722 / ORSE	Colher de pedreiro	un	,00040216	18,59	0,01
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	,00075729	13,85	0,01
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	,00025243	28,18	0,01
11276 / ORSE	Alicate de pressão para solda tipo U, para apertar chapas, tiras e qualquer tipo de perfil. Niquelado, mordentes reforçados em aço laminado. Corpo em chapa dobrada extra-reforçada e rebites de aço, 11" (280mm). Ref. 138 Gedore.	un	0,0001	56,14	0,01
11286 / ORSE	Macariço de solda Ref. CG201 código 010414410 carbografite	un	0,00015	350,92	0,05
11283 / ORSE	Selador horizontal para fita de aço 1"	un	0,00005	397,60	0,02
11279 / ORSE	Alicate para anéis de pistão capacidade 50-100mm. ref.44044101 Tramontina ou similar	un	0,0001	72,90	0,01
11280 / ORSE	Chave Inglesa 15" ref. 012418012 carbografite	un	0,0001	60,50	0,01
11284 / ORSE	Cavalete de ferro nº 1	un	0,0001	106,26	0,01
11285 / ORSE	Fonte inversora de solda WMI 140ED 220V - BAMBOZZI - WMI- 140ED	un	0,00005	1.149,00	0,06
11278 / ORSE	Alicate diagonal para corte rente 5" a 8"	un	0,0001	30,90	0,00
02711 / SINAPI	Carrinho de mão de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com câmara	un	,00050486	175,00	0,09
10997 / SINAPI	Eletrodo revestido AWS - E7018, diâmetro igual a 4,00 mm	kg	0,2500	34,79	8,70
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	,01043694	11,65	0,12
12893 / SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,0036297	62,16	0,23
12894 / SINAPI	Capa para chuva em PVC com forro de poliéster, com capuz (amarela ou azul)	un	,00090756	16,83	0,02
12895 / SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe B)	un	,00272268	12,95	0,04
11244 / ORSE	Martelo com unha	un	,00000108	37,90	0,00
11270 / ORSE	Martelo de solda do tipo picareta, cabo de madeira, 300x0,4x0,5mm	un	0,00015	23,54	0,00
11245 / ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	,00070378	11,26	0,01
11246 / ORSE	Escala métrica de bambú	Un	,00070378	9,05	0,01
11247 / ORSE	Serra mármore	un	,00010054	272,97	0,03
11264 / ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	,00020108	13,52	0,00
11265 / ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	,00040216	11,50	0,00
11277 / ORSE	Alicate de pressão para solda de chapa 18" (460mm), Ref.138 Z Gedore	un	0,0001	90,66	0,01
11271 / ORSE	Talhadeira com punho de proteção 22 x225mm ref.207206BR Belzer	un	0,00005	63,56	0,00
11272 / ORSE	Alicate Climpador (cripador)	un	0,00005	84,32	0,00
11273 / ORSE	Esquadro de alumínio para soldagem de peças, com duas morsas, 35 x 35 x 4,5cm, marca Black Jack	un	0,0001	192,71	0,02
11274 / ORSE	Grampo de aperto rápido 16" Ref. 60987 Beltools	un	0,00015	16,52	0,00
11275 / ORSE	Alicate de pressão 11"	un	0,0001	51,01	0,01

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITABAIANA
PRAÇA FAUSTO CARDOSO CENTRO ITABAIANA-SE
CNPJ : 13.104.740/0001-10

CONSTRUÇÃO DE ESTÁDIO DE FUTEBOL - 1ª ETAPA, NO MUNICÍPIO DE ITABAIANA/SE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00013

Ref : Janeiro/2022-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Guarda-corpo em tubos de aço galvanizado (altura = 1.00), com barras verticais a cada 2.00m (1 1/2"), barra horizontal intermediária (1 1/2") e barra horizontal superior (2")						UNID				
03550 / ORSE							m				
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA											
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL				
11282 / ORSE	Esmerilhadeira angular elétrico portátil 4 1/2" - 1000 watts - ref. G1000kB2 Black e Decker	un	0,0001		373,00		0,04				
	MÃO-DE-OBRA (111,51%)										
00378 / SINAPI	Armador	h	0,0027		6,63		0,04				
04750 / SINAPI	Pedreiro	h	1,0054		6,63		14,10				
06110 / SINAPI	Serralheiro	h	0,5000		6,63		7,01				
06111 / SINAPI	Servente de obras	h	2,5243		5,00		26,70				
06160 / SINAPI	Soldador	h	0,5000		7,64		8,08				
01213 / SINAPI	Carpinteiro de formas	h	0,0054		6,63		0,08				
	SERVIÇOS DE TERCEIROS										
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	,46194804		5,00		2,31				
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	,00181512		300,00		0,54				
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0204201		12,54		0,26				
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		27,72	MATERIAL	215,25	CUSTO TOTAL	276,96	PREÇO TOTAL		
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,5100%)		30,88	SERV. TERCEIRO	3,11	BDI(23,5400 %)	65,20	342,16		
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA											
*	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR						UN	QTD		
M	02308 / ORSE	Tubo de aço galvanizado leve c/ costura c/ rosca BSP Ø = 48,3mm (1.1/2"), e = 2,65mm, l = 6000mm NBR 5580						m	1,5000		
M	02313 / ORSE	Tubo de aço galvanizado leve c/ costura c/ rosca BSP Ø = 60,30mm (2"), e = 2,65mm, l = 6000mm NBR 5580						m	1,0000		
M	10997 / SINAPI	Eletrodo revestido aws - e7018, diametro igual a 4,00 mm						kg	0,2500		
O	00096 / ORSE	Concreto simples usinado fck=15mpa, bombeado, lançado e adensado em superestrutura						m3	0,0150		
O	10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente						h	2,5000		
O	10550 / ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro						h	1,0000		
O	10594 / ORSE	Encargos Complementares - Serralheiro ou Operador de Equipamento Leve						h	0,5000		
O	10603 / ORSE	Encargos Complementares - Soldador						h	0,5000		
P	04750 / SINAPI	Pedreiro						h	1,0000		
P	06110 / SINAPI	Serralheiro						h	0,5000		
P	06111 / SINAPI	Servente de obras						h	2,5000		
P	06160 / SINAPI	Soldador						h	0,5000		

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITABAIANA
PRAÇA FAUSTO CARDOSO CENTRO ITABAIANA-SE
CNPJ : 13.104.740/0001-10

CONSTRUÇÃO DE ESTÁDIO DE FUTEBOL - 1ª ETAPA, NO MUNICÍPIO DE ITABAIANA/SE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00013

Ref : Janeiro/2022-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Impermeabilização - Fornecimento e aplicação de manta geotextil RT-10, resistencia a tração=10kN/m (antigo Bidim OP-20 ou similar) em colchões drenantes							UNID
03083 / ORSE								m2
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL	
12893 / SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,00028		62,16		0,02	
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,00007		30,64		0,00	
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,032935		4,00		0,13	
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,000035		28,18		0,00	
12895 / SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,00021		12,95		0,00	
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,00007		16,83		0,00	
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,000525		175,86		0,09	
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,000805		11,65		0,01	
04011 / SINAPI	Geotextil nao tecido agulhado de filamentos continuos 100% poliester, resitencia a tracao = 10 kn/m	m2	1,1000		7,79		8,57	
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,00007		175,00		0,01	
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,00028		6,04		0,00	
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,00063		35,90		0,02	
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,001575		4,90		0,01	
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,001575		140,00		0,22	
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,03563		14,00		0,50	
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,000105		13,85		0,00	
	MÃO-DE-OBRA (111,51%)							
06111 / SINAPI	Servente de obras	h	0,3500		5,00		3,70	
	SERVIÇOS DE TERCEIROS							
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,00014		300,00		0,04	
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,03563		5,00		0,18	
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,001575		12,54		0,02	
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		1,93	MATERIAL	9,91	CUSTO TOTAL	14,23
EQUIPAMENTO		0,00	ENC.(111,5100%)	2,15	SERV. TERCEIRO	0,24	BDI(23,5400 %)	3,35
								17,58
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
*	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR					UN	QTD
M	04011 / SINAPI	Geotextil nao tecido agulhado de filamentos continuos 100% poliester, resitencia a tracao = 10 kn/m					m2	1,1000
O	10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente					h	0,3500
P	06111 / SINAPI	Servente de obras					h	0,3500

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITABAIANA
PRAÇA FAUSTO CARDOSO CENTRO ITABAIANA-SE
CNPJ : 13.104.740/0001-10

CONSTRUÇÃO DE ESTÁDIO DE FUTEBOL - 1ª ETAPA, NO MUNICÍPIO DE ITABAIANA-SE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00013

Ref : Janeiro/2022-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Instalação provisória de energia elétrica, aerea, trifasica, em poste galvanizado, exclusive fornecimento do medidor	UNID			
09416 / ORSE		un			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
10282 / ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0,0004	16,70	0,01
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,08316	140,00	11,64
10579 / ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,0016	22,89	0,04
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,08316	4,90	0,41
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,033264	35,90	1,19
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,001696	30,64	0,05
04786 / ORSE	Parafuso cabeça sextavada 5/8" x 6"	cj	2,0000	9,94	19,88
10789 / ORSE	Nível de bolha de madeira	un	0,0004	16,29	0,01
10790 / ORSE	Prumo de face	un	0,0002	22,98	0,00
11240 / ORSE	Alicate com isolamento	un	0,0016	43,90	0,07
11241 / ORSE	Alicate volt-amperimetro	un	0,0016	144,00	0,23
11242 / ORSE	Chave inglesa 12"	un	0,0008	47,00	0,04
11243 / ORSE	Martelo sem unha	un	0,0002	16,55	0,00
11245 / ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	0,0014	11,26	0,02
11246 / ORSE	Escala métrica de bambú	Un	0,0014	9,05	0,01
11264 / ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	0,0004	13,52	0,01
04676 / ORSE	Fita em aço 1/2" Fusimec ou similar	m	0,1333	1,99	0,27
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,02772	175,86	4,87
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,014784	6,04	0,09
02378 / ORSE	Vale transporte	un	1,451968	4,00	5,81
02645 / ORSE	Poste de ferro galvanizado, 3" x 6m, completo, para entrada de energia	un	1,0000	1.111,18	1.111,18
03331 / ORSE	Cabo de cobre nú 16 mm2 - 4AWG	Kg	0,4322	120,86	52,24
04174 / ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,0010	10,80	0,01
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,000848	28,18	0,02
04722 / ORSE	Colher de pedreiro	un	0,0008	18,59	0,01
00436 / ORSE	Caixa de medicaõ bi ou trifásica, em noril (policarbonato)	un	1,0000	121,00	121,00
00414 / ORSE	Cabo cobre rígido, isolado, 16mm2 - 450/750v / 70°	m	30,0000	17,40	522,00
00313 / ORSE	Bucha alumínio p/eletroduto d=1 "	un	2,0000	1,15	2,30
00208 / ORSE	Arruela de alumínio p/eletroduto d=1 "	un	2,0000	0,99	1,98
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	1,881264	14,00	26,34
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,002544	13,85	0,04
11247 / ORSE	Serra mármore	un	0,0002	272,97	0,05
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,001696	175,00	0,30

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITABAIANA
PRAÇA FAUSTO CARDOSO CENTRO ITABAIANA-SE
CNPJ : 13.104.740/0001-10

CONSTRUÇÃO DE ESTÁDIO DE FUTEBOL - 1ª ETAPA, NO MUNICÍPIO DE ITABAIANA/SE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00013

Ref : Janeiro/2022-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Instalação provisória de energia elétrica, aerea, trifasica, em poste galvanizado, exclusive fornecimento do medidor							UNID
09416 / ORSE								un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL	
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,003696	16,83		0,06		
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,013984	62,16		0,87		
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,042504	11,65		0,50		
04721 / SINAPI	Pedra britada n. 1 (9,5 a 19 mm) posto pedreira/fornecedor,sem frete	m3	0,01672	96,95		1,62		
04718 / SINAPI	Pedra britada n. 2 (19 a 38 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete	m3	0,05016	97,46		4,89		
03398 / SINAPI	Isolador de porcelana, tipo roldana, dimensoes de *72* x *72* mm, para uso em baixa tensao	un	1,0000	3,24		3,24		
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,011088	12,95		0,14		
03379 / SINAPI	!em processo de desativacao! haste de aterramento em aco com 3,00 m de comprimento e dn = 5/8", revestida com baixa camada de cobre, sem conector	un	1,0000	81,10		81,10		
11265 / ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	0,0008	11,50		0,01		
00367 / SINAPI	Areia grossa - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida,sem transporte)	m3	0,07544	106,50		8,03		
02392 / SINAPI	Disjuntor tipo nema, tripolar 10 ate 50a, tensao maxima de 415 v	un	1,0000	85,59		85,59		
01892 / SINAPI	Luva em pvc rigido roscavel, de 1", para eletroduto	un	4,0000	1,78		7,12		
01379 / SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	20,4000	0,66		13,46		
00420 / SINAPI	Cinta circular em aco galvanizado de 150 mm de diametro para fixacao de caixa medicao, inclui parafuso s e porcas	un	1,0000	35,54		35,54		
02685 / SINAPI	Eletroduto de pvc rigido roscavel de 1 ", sem luva	m	6,0000	6,81		40,86		
	MÃO-DE-OBRA (111,51%)							
06111 / SINAPI	Servente de obras	h	8,4800	5,00		89,68		
04750 / SINAPI	Pedreiro	h	2,0000	6,63		28,05		
02436 / SINAPI	Eletricista	h	8,0000	6,63		112,18		
	SERVIÇOS DE TERCEIROS							
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,08316	12,54		1,04		
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,007392	300,00		2,22		
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	1,881264	5,00		9,41		
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		113,02	MATERIAL	2.149,06	CUSTO TOTAL	2.400,79
EQUIPAMENTO		0,00	ENC.(111,5100%)	126,04	SERV. TERCEIRO	12,67	BDI(23,5400 %)	565,15
								2.965,94
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR						UN	QTD
M 00208 / ORSE	Arruela de alumínio p/eletroduto d=1 "						un	2,0000
M 00313 / ORSE	Bucha alumínio p/eletroduto d=1 "						un	2,0000
M 00414 / ORSE	Cabo cobre rígido, isolado, 16mm2 - 450/750v / 70°						m	30,0000

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITABAIANA
PRAÇA FAUSTO CARDOSO CENTRO ITABAIANA-SE
CNPJ : 13.104.740/0001-10

CONSTRUÇÃO DE ESTÁDIO DE FUTEBOL - 1ª ETAPA, NO MUNICÍPIO DE ITABAIANA/SE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00013

Ref : Janeiro/2022-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Instalação provisória de energia elétrica, aerea, trifasica, em poste galvanizado, exclusive fornecimento do medidor	UNID
09416 / ORSE		un
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		
M 00436 / ORSE	Caixa de medicao bi ou trifásica, em noril (policarbonato)	un1,0000
M 02645 / ORSE	Poste de ferro galvanizado, 3" x 6m, completo, para entrada de energia	un1,0000
M 03331 / ORSE	Cabo de cobre nú 16 mm2 - 4AWG	Kg0,4322
M 04676 / ORSE	Fita em aço 1/2" Fusimec ou similar	m0,1333
M 04786 / ORSE	Parafuso cabeça sextavada 5/8" x 6"	cj2,0000
M 00420 / SINAPI	Cinta circular em aco galvanizado de 150 mm de diametro para fixacao de caixa medicao, inclui parafusos e porcas	un1,0000
M 01892 / SINAPI	Luva em pvc rigido roscavel, de 1", para eletroduto	un4,0000
M 02392 / SINAPI	Disjuntor tipo nema, tripolar 10 ate 50a, tensao maxima de 415 v	un1,0000
M 02685 / SINAPI	Eletroduto de pvc rigido roscavel de 1 ", sem luva	m6,0000
M 03379 / SINAPI	!em processo de desativacao! haste de aterramento em aco com 3,00 m de comprimento e dn = 5/8", revestida com baixa cam	un1,0000
M 03398 / SINAPI	Isolador de porcelana, tipo roldana, dimensoes de *72* x *72* mm, para uso em baixa tensao	un1,0000
O 00124 / ORSE	Concreto simples fabricado na obra, fck=13,5 mpa (b1/b2), sem lançamento e adensamento	m30,0800
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente	h8,0000
O 10550 / ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro	h2,0000
O 10552 / ORSE	Encargos Complementares - Eletricista	h8,0000
P 04750 / SINAPI	Pedreiro	h2,0000
P 06111 / SINAPI	Servente de obras	h8,0000
P 02436 / SINAPI	Eletricista	h8,0000

CÓDIGO	Interruptor 01 seção, com caixa pvc 4"x2"					UNID
00470 / ORSE						un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO	TOTAL
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,000126	16,83		0,00
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,000483	62,16		0,03
11241 / ORSE	Alicate volt-amperimetro	un	0,000042	144,00		0,01
11242 / ORSE	Chave inglesa 12"	un	0,000021	47,00		0,00
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,001449	11,65		0,02
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,000042	175,00		0,01
01872 / SINAPI	Caixa de passagem, em pvc, de 4" x 2", para eletroduto flexivel corrugado	un	1,0000	2,53		2,53

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITABAIANA
PRAÇA FAUSTO CARDOSO CENTRO ITABAIANA-SE
CNPJ : 13.104.740/0001-10

CONSTRUÇÃO DE ESTÁDIO DE FUTEBOL - 1ª ETAPA, NO MUNICÍPIO DE ITABAIANA/SE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00013

Ref : Janeiro/2022-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Interruptor 01 seção, com caixa pvc 4"x2"				UNID
00470 / ORSE					un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
11265 / ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	0,000084	11,50	0,00
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,000378	12,95	0,00
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,002835	140,00	0,40
10579 / ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,000042	22,89	0,00
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,002835	4,90	0,01
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,001134	35,90	0,04
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,000042	30,64	0,00
10789 / ORSE	Nível de bolha de madeira	un	0,000042	16,29	0,00
10790 / ORSE	Prumo de face	un	0,000021	22,98	0,00
11240 / ORSE	Alicate com isolamento	un	0,000042	43,90	0,00
01117 / ORSE	Interruptor embutir 01 seção simples com placa	un	1,0000	3,40	3,40
11264 / ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	0,000042	13,52	0,00
10282 / ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0,000042	16,70	0,00
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,000021	28,18	0,00
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,000063	13,85	0,00
04722 / ORSE	Colher de pedreiro	un	0,000084	18,59	0,00
04174 / ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,000105	10,80	0,00
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,047229	4,00	0,19
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,000504	6,04	0,00
11243 / ORSE	Martelo sem unha	un	0,000021	16,55	0,00
11245 / ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	0,000147	11,26	0,00
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,064134	14,00	0,90
11247 / ORSE	Serra mármore	un	0,000021	272,97	0,01
11246 / ORSE	Escala métrica de bambú	Un	0,000147	9,05	0,00
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,000945	175,86	0,17
	MÃO-DE-OBRA (111,51%)				
02436 / SINAPI	Eletricista	h	0,2100	6,63	2,94
06111 / SINAPI	Servente de obras	h	0,2100	5,00	2,22
04750 / SINAPI	Pedreiro	h	0,2100	6,63	2,94
	SERVIÇOS DE TERCEIROS				
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,064134	5,00	0,32
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,002835	12,54	0,04
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,000252	300,00	0,08

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITABAIANA
PRAÇA FAUSTO CARDOSO CENTRO ITABAIANA-SE
CNPJ : 13.104.740/0001-10

CONSTRUÇÃO DE ESTÁDIO DE FUTEBOL - 1ª ETAPA, NO MUNICÍPIO DE ITABAIANA/SE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00013

Ref : Janeiro/2022-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Interruptor 01 seção, com caixa pvc 4"x2"							UNID	
00470 / ORSE								un	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	3,94	MATERIAL	7,32	CUSTO TOTAL	16,09	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,5100%)	4,39	SERV. TERCEIRO	0,44	BDI(23,5400 %)	3,79	19,88	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
M 01117 / ORSE	Interruptor embutir 01 seção simples com placa							un	1,0000
M 01872 / SINAPI	Caixa de passagem, em pvc, de 4" x 2", para eletroduto flexivel corrugado							un	1,0000
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente							h	0,2100
O 10550 / ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro							h	0,2100
O 10552 / ORSE	Encargos Complementares - Eletricista							h	0,2100
P 02436 / SINAPI	Eletricista							h	0,2100
P 04750 / SINAPI	Pedreiro							h	0,2100
P 06111 / SINAPI	Servente de obras							h	0,2100

CÓDIGO	Isolamento acústico c/ painel em lã de vidro e = 25mm (isover-santa marina ref psi - 30/25mm ou similar)							UNID		
01978 / ORSE								m2		
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA										
CÓDIGO	MATERIAL						UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
00024 / ORSE	Painel lã de vidro e=25mm (isover-santa marina ref psi-30/25mm ou similar) - aplicado						m2	1,0000	27,63	27,63
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	28,22	CUSTO TOTAL	28,22	PREÇO TOTAL		
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,5100%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(23,5400 %)	6,64	34,86		
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA										
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD	
M 00024 / ORSE	Painel lã de vidro e=25mm (isover-santa marina ref psi-30/25mm ou similar) - aplicado							m2	1,0000	

CÓDIGO	Janela de alumínio de correr com 4 folhas para vidros, com vidros, batente, acabamento com acetato ou brilhante e ferragens. exclu						UNID
94573 / SINAPI	sive alizar e contramarco. fornecimento e instalação. af_12/2019						m2
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL		
37371 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa)	h	1,4400	0,70	1,01		

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITABAIANA
PRAÇA FAUSTO CARDOSO CENTRO ITABAIANA-SE
CNPJ : 13.104.740/0001-10

CONSTRUÇÃO DE ESTÁDIO DE FUTEBOL - 1ª ETAPA, NO MUNICÍPIO DE ITABAIANA-SE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00013

Ref : Janeiro/2022-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Janela de alumínio de correr com 4 folhas para vidros, com vidros, batente, acabamento com acetato ou brilhante e ferragens. exclu							UNID
94573 / SINAPI	sive alizar e contramarco. fornecimento e instalação. af_12/2019							m2
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL	
37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa)	h	1,4400		0,06		0,09	
37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa)	h	1,4400		0,81		1,17	
34364 / SINAPI	Janela de correr, em aluminio perfil 25, 120 x 150 cm (a xl), 4 fls, bandeira com bascula, acabament	un	0,5560		382,70		212,78	
	o branco ou brilhante, batente/requadro de 6 a 14 cm, com vidro, sem guarnicao/alizar							
37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa)	h	1,4400		2,28		3,28	
43491 / SINAPI	Epi - familia servente - horista (encargos complementares -coletado caixa)	h	0,4800		1,15		0,55	
43489 / SINAPI	Epi - familia pedreiro - horista (encargos complementares -coletado caixa)	h	0,9600		1,09		1,05	
43467 / SINAPI	Ferramentas - familia servente - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,4800		0,56		0,27	
39961 / SINAPI	Silicone acetico uso geral incolor 280 g	un	0,5600		23,57		13,20	
04377 / SINAPI	Parafuso de aco zincado com rosca soberba, cabeca chata e fenda simples, diametro 4,2 mm, comprimento	un	7,3000		0,14		1,02	
	* 32 * mm							
43465 / SINAPI	Ferramentas - familia pedreiro - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,9600		0,74		0,71	
	MÃO-DE-OBRA (111,51%)							
06111 / SINAPI	Servente de obras	h	0,488256		5,00		5,16	
04750 / SINAPI	Pedreiro	h	0,976512		6,63		13,69	
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		19,36	MATERIAL		235,38	CUSTO TOTAL
EQUIPAMENTO		0,00	ENC.(111,5100%)		0,00	SERV. TERCEIRO		0,00
						BDI(23,5400 %)		59,97
								314,71
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR						UN	QTD
M 04377 / SINAPI	Parafuso de aco zincado com rosca soberba, cabeca chata e fenda simples, diametro 4,2 mm, comprimento * 32 * mm						un	7,3000
M 34364 / SINAPI	Janela de correr, em aluminio perfil 25, 120 x 150 cm (a xl), 4 fls, bandeira com bascula, acabamento branco ou brilh						un	0,5560
M 39961 / SINAPI	Silicone acetico uso geral incolor 280 g						un	0,5600
O 88309 / SINAPI	Pedreiro com encargos complementares						h	0,9600
O 88316 / SINAPI	Servente com encargos complementares						h	0,4800

CÓDIGO	Joelho 45° em pvc rígido soldável, para esgoto predial, diâm = 100mm					UNID
01553 / ORSE						un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,000023	28,18	0,00	
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,000069	13,85	0,00	

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITABAIANA
PRAÇA FAUSTO CARDOSO CENTRO ITABAIANA-SE
CNPJ : 13.104.740/0001-10

CONSTRUÇÃO DE ESTÁDIO DE FUTEBOL - 1ª ETAPA, NO MUNICÍPIO DE ITABAIANA/SE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00013

Ref : Janeiro/2022-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Joelho 45° em pvc rígido soldável, para esgoto predial, diâm = 100mm						UNID			
01553 / ORSE							un			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA										
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL			
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,00207		4,90		0,01			
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,00207		140,00		0,29			
10592 / ORSE	Lima chata 12"	un	0,000023		32,90		0,00			
10593 / ORSE	Praio simples 30cm	un	0,000023		19,57		0,00			
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,000828		35,90		0,03			
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,036685		4,00		0,15			
02036 / ORSE	Solucao limpadora pvc	l	0,0800		72,35		5,79			
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,000368		6,04		0,00			
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,00069		175,86		0,12			
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,046828		14,00		0,66			
00138 / ORSE	Adesivo pvc em frasco de 850 gramas	kg	0,0500		75,13		3,76			
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,000046		30,64		0,00			
11256 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/2"	un	0,000092		60,00		0,01			
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,001058		11,65		0,01			
03528 / SINAPI	Joelho pvc, soldavel, pb, 45 graus, dn 100 mm, para esgoto predial	un	1,0000		9,41		9,41			
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,000046		175,00		0,01			
11257 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/4"	un	0,000092		31,36		0,00			
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,000368		62,16		0,02			
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,000092		16,83		0,00			
11255 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1"	un	0,000138		21,96		0,00			
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,000276		12,95		0,00			
11254 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 3/4"	un	0,000161		22,80		0,00			
11253 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1/2"	un	0,000253		21,52		0,01			
	MÃO-DE-OBRA (111,51%)									
02696 / SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico	h	0,2300		6,63		3,23			
06111 / SINAPI	Servente de obras	h	0,2300		5,00		2,43			
	SERVIÇOS DE TERCEIROS									
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,046828		5,00		0,23			
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,00207		12,54		0,03			
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,000184		300,00		0,06			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		2,79	MATERIAL	18,77	CUSTO TOTAL	25,00	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,5100%)		3,12	SERV. TERCEIRO	0,32	BDI(23,5400 %)	5,89	30,89	

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITABAIANA
PRAÇA FAUSTO CARDOSO CENTRO ITABAIANA-SE
CNPJ : 13.104.740/0001-10

CONSTRUÇÃO DE ESTÁDIO DE FUTEBOL - 1ª ETAPA, NO MUNICÍPIO DE ITABAIANA/SE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00013

Ref : Janeiro/2022-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Joelho 45° em pvc rígido soldável, para esgoto predial, diâm = 100mm	UNID
01553 / ORSE		un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA		
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN QTD
M 00138 / ORSE	Adesivo pvc em frasco de 850 gramas	kg 0,0500
M 02036 / ORSE	Solucao limpadora pvc	l 0,0800
M 03528 / SINAPI	Joelho pvc, soldavel, pb, 45 graus, dn 100 mm, para esgoto predial	un 1,0000
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente	h 0,2300
O 10554 / ORSE	Encargos Complementares - Encanador	h 0,2300
P 06111 / SINAPI	Servente de obras	h 0,2300
P 02696 / SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico	h 0,2300

CÓDIGO	Joelho 45° em pvc rígido soldável, para esgoto predial, diâm = 50mm	UNID			
01551 / ORSE		un			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
11256 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/2"	un	0,000056	60,00	0,00
11255 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1"	un	0,000084	21,96	0,00
11257 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/4"	un	0,000056	31,36	0,00
11254 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 3/4"	un	0,000098	22,80	0,00
11253 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1/2"	un	0,000154	21,52	0,00
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,000028	30,64	0,00
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,000504	35,90	0,02
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,000028	175,00	0,00
03518 / SINAPI	Joelho pvc, soldavel, pb, 45 graus, dn 50 mm, para esgoto predial	un	1,0000	3,57	3,57
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,000014	28,18	0,00
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,000644	11,65	0,01
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,000224	62,16	0,01
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,000056	16,83	0,00
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,000168	12,95	0,00
00138 / ORSE	Adesivo pvc em frasco de 850 gramas	kg	0,0150	75,13	1,13
02036 / ORSE	Solucao limpadora pvc	l	0,0220	72,35	1,59
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,00042	175,86	0,07
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,028504	14,00	0,40

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITABAIANA
PRAÇA FAUSTO CARDOSO CENTRO ITABAIANA-SE
CNPJ : 13.104.740/0001-10

CONSTRUÇÃO DE ESTÁDIO DE FUTEBOL - 1ª ETAPA, NO MUNICÍPIO DE ITABAIANA/SE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00013

Ref : Janeiro/2022-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Joelho 45° em pvc rígido soldável, para esgoto predial, diâm = 50mm							UNID		
01551 / ORSE								un		
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA										
CÓDIGO	MATERIAL						UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"						un	0,000042	13,85	0,00
01651 / ORSE	Óculos branco proteção						pr	0,000224	6,04	0,00
10492 / ORSE	Cesta Básica						un	0,00126	140,00	0,18
02378 / ORSE	Vale transporte						un	0,02233	4,00	0,09
10592 / ORSE	Lima chata 12"						un	0,000014	32,90	0,00
10593 / ORSE	Praio simples 30cm						un	0,000014	19,57	0,00
10596 / ORSE	Protetor auricular						un	0,00126	4,90	0,01
	MÃO-DE-OBRA (111,51%)									
02696 / SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico						h	0,1400	6,63	1,96
06111 / SINAPI	Servente de obras						h	0,1400	5,00	1,48
	SERVIÇOS DE TERCEIROS									
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)						cj	0,000112	300,00	0,03
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)						un	0,028504	5,00	0,14
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo						un	0,00126	12,54	0,02
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	1,70	MATERIAL	6,66	CUSTO TOTAL	10,44	PREÇO TOTAL		
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,5100%)	1,89	SERV. TERCEIRO	0,19	BDI(23,5400 %)	2,46	12,90		
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA										
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR								UN	QTD
M 00138 / ORSE	Adesivo pvc em frasco de 850 gramas								kg	0,0150
M 02036 / ORSE	Solucao limpadora pvc								l	0,0220
M 03518 / SINAPI	Joelho pvc, soldavel, pb, 45 graus, dn 50 mm, para esgoto predial								un	1,0000
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente								h	0,1400
O 10554 / ORSE	Encargos Complementares - Encanador								h	0,1400
P 06111 / SINAPI	Servente de obras								h	0,1400
P 02696 / SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico								h	0,1400

CÓDIGO	Joelho 45° em pvc rígido soldável, para esgoto predial, diâm = 75mm							UNID	
01552 / ORSE								un	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	MATERIAL			UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITABAIANA
PRAÇA FAUSTO CARDOSO CENTRO ITABAIANA-SE
CNPJ : 13.104.740/0001-10

CONSTRUÇÃO DE ESTÁDIO DE FUTEBOL - 1ª ETAPA, NO MUNICÍPIO DE ITABAIANA/SE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00013

Ref : Janeiro/2022-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Joelho 45° em pvc rígido soldável, para esgoto predial, diâm = 75mm					UNID
01552 / ORSE						un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,036648	14,00	0,51	
00138 / ORSE	Adesivo pvc em frasco de 850 gramas	kg	0,0500	75,13	3,76	
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,000648	35,90	0,02	
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,00162	4,90	0,01	
10593 / ORSE	Praio simples 30cm	un	0,000018	19,57	0,00	
10592 / ORSE	Lima chata 12"	un	0,000018	32,90	0,00	
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,000036	30,64	0,00	
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,00162	140,00	0,23	
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,00054	175,86	0,10	
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,000018	28,18	0,00	
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,000054	13,85	0,00	
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,02871	4,00	0,11	
02036 / ORSE	Solucao limpadora pvc	l	0,0800	72,35	5,79	
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,000288	6,04	0,00	
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,000036	175,00	0,01	
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,000216	12,95	0,00	
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,000072	16,83	0,00	
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,000288	62,16	0,02	
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,000828	11,65	0,01	
03519 / SINAPI	Joelho pvc, soldavel, pb, 45 graus, dn 75 mm, para esgoto predial	un	1,0000	8,46	8,46	
11253 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1/2"	un	0,000198	21,52	0,00	
11257 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/4"	un	0,000072	31,36	0,00	
11256 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/2"	un	0,000072	60,00	0,00	
11255 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1"	un	0,000108	21,96	0,00	
11254 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 3/4"	un	0,000126	22,80	0,00	
	MÃO-DE-OBRA (111,51%)					
02696 / SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico	h	0,1800	6,63	2,52	
06111 / SINAPI	Servente de obras	h	0,1800	5,00	1,90	
	SERVIÇOS DE TERCEIROS					
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,036648	5,00	0,18	
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,00162	12,54	0,02	
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,000144	300,00	0,04	
RESUMO DA COMPOSIÇÃO	MÃO DE OBRA	2,18	MATERIAL	17,51	CUSTO TOTAL	
				22,37	PREÇO TOTAL	

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITABAIANA
PRAÇA FAUSTO CARDOSO CENTRO ITABAIANA-SE
CNPJ : 13.104.740/0001-10

CONSTRUÇÃO DE ESTÁDIO DE FUTEBOL - 1ª ETAPA, NO MUNICÍPIO DE ITABAIANA/SE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00013

Ref : Janeiro/2022-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Joelho 45° em pvc rígido soldável, para esgoto predial, diâm = 75mm							UNID
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,5100%)	2,44	SERV. TERCEIRO	0,24	BDI(23,5400 %)	5,27	27,64
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR						UN	QTD
M 00138 / ORSE	Adesivo pvc em frasco de 850 gramas						kg	0,0500
M 02036 / ORSE	Solucao limpadora pvc						l	0,0800
M 03519 / SINAPI	Joelho pvc, soldavel, pb, 45 graus, dn 75 mm, para esgoto predial						un	1,0000
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente						h	0,1800
O 10554 / ORSE	Encargos Complementares - Encanador						h	0,1800
P 06111 / SINAPI	Servente de obras						h	0,1800
P 02696 / SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico						h	0,1800

CÓDIGO	Joelho 45° de pvc rígido soldável, marrom diâm = 32mm					UNID
01127 / ORSE						un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,000288	6,04	0,00	
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,00054	175,86	0,10	
02036 / ORSE	Solucao limpadora pvc	l	0,0030	72,35	0,22	
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,036648	14,00	0,51	
00138 / ORSE	Adesivo pvc em frasco de 850 gramas	kg	0,0080	75,13	0,60	
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,02871	4,00	0,11	
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,000036	175,00	0,01	
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,00162	4,90	0,01	
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,000036	30,64	0,00	
11253 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1/2"	un	0,000198	21,52	0,00	
11254 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 3/4"	un	0,000126	22,80	0,00	
11255 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1"	un	0,000108	21,96	0,00	
11256 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/2"	un	0,000072	60,00	0,00	
11257 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/4"	un	0,000072	31,36	0,00	
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,000054	13,85	0,00	
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,000648	35,90	0,02	
03501 / SINAPI	Joelho, pvc soldavel, 45 graus, 32 mm, para agua fria predial	un	1,0000	5,60	5,60	
10593 / ORSE	Praio simples 30cm	un	0,000018	19,57	0,00	

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITABAIANA
PRAÇA FAUSTO CARDOSO CENTRO ITABAIANA-SE
CNPJ : 13.104.740/0001-10

CONSTRUÇÃO DE ESTÁDIO DE FUTEBOL - 1ª ETAPA, NO MUNICÍPIO DE ITABAIANA/SE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00013

Ref : Janeiro/2022-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Joelho 45° de pvc rígido soldável, marrom diâm = 32mm						UNID		
01127 / ORSE							un		
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL				
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,000828	11,65	0,01				
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,000288	62,16	0,02				
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,000072	16,83	0,00				
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,000216	12,95	0,00				
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,00162	140,00	0,23				
10592 / ORSE	Lima chata 12"	un	0,000018	32,90	0,00				
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,000018	28,18	0,00				
	MÃO-DE-OBRA (111,51%)								
02696 / SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico	h	0,1800	6,63	2,52				
06111 / SINAPI	Servente de obras	h	0,1800	5,00	1,90				
	SERVIÇOS DE TERCEIROS								
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,036648	5,00	0,18				
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,00162	12,54	0,02				
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,000144	300,00	0,04				
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		2,18	MATERIAL	7,08	CUSTO TOTAL	11,94	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,5100%)		2,44	SERV. TERCEIRO	0,24	BDI(23,5400 %)	2,81	14,75
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
M 00138 / ORSE	Adesivo pvc em frasco de 850 gramas							kg	0,0080
M 02036 / ORSE	Solucao limpadora pvc							l	0,0030
M 03501 / SINAPI	Joelho, pvc soldavel, 45 graus, 32 mm, para agua fria predial							un	1,0000
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente							h	0,1800
O 10554 / ORSE	Encargos Complementares - Encanador							h	0,1800
P 06111 / SINAPI	Servente de obras							h	0,1800
P 02696 / SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico							h	0,1800

CÓDIGO	Joelho 45° de pvc rígido soldável, marrom diâm = 40mm							UNID
01128 / ORSE								un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL				UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITABAIANA
PRAÇA FAUSTO CARDOSO CENTRO ITABAIANA-SE
CNPJ : 13.104.740/0001-10

CONSTRUÇÃO DE ESTÁDIO DE FUTEBOL - 1ª ETAPA, NO MUNICÍPIO DE ITABAIANA/SE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00013

Ref : Janeiro/2022-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Joelho 45° de pvc rígido soldável, marrom diâm = 40mm					UNID		
01128 / ORSE						un		
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,04466	4,00	0,18			
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,000028	28,18	0,00			
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,000056	30,64	0,00			
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,001008	35,90	0,04			
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,00252	4,90	0,01			
10593 / ORSE	Praio simples 30cm	un	0,000028	19,57	0,00			
10592 / ORSE	Lima chata 12"	un	0,000028	32,90	0,00			
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,00252	140,00	0,35			
11253 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1/2"	un	0,000308	21,52	0,01			
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,000084	13,85	0,00			
02036 / ORSE	Solucao limpadora pvc	l	0,0040	72,35	0,29			
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,000448	6,04	0,00			
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,00084	175,86	0,15			
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,057008	14,00	0,80			
00138 / ORSE	Adesivo pvc em frasco de 850 gramas	kg	0,0100	75,13	0,75			
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,000336	12,95	0,00			
03502 / SINAPI	Joelho, pvc soldavel, 45 graus, 40 mm, para agua fria predial	un	1,0000	7,97	7,97			
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,000112	16,83	0,00			
11255 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1"	un	0,000168	21,96	0,00			
11256 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/2"	un	0,000112	60,00	0,01			
11257 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/4"	un	0,000112	31,36	0,00			
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,000448	62,16	0,03			
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,001288	11,65	0,02			
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,000056	175,00	0,01			
11254 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 3/4"	un	0,000196	22,80	0,00			
	MÃO-DE-OBRA (111,51%)							
06111 / SINAPI	Servente de obras	h	0,2800	5,00	2,96			
02696 / SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico	h	0,2800	6,63	3,93			
	SERVIÇOS DE TERCEIROS							
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,00252	12,54	0,03			
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,000224	300,00	0,07			
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,057008	5,00	0,29			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	3,40	MATERIAL	10,11	CUSTO TOTAL	17,69	PREÇO TOTAL

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITABAIANA
PRAÇA FAUSTO CARDOSO CENTRO ITABAIANA-SE
CNPJ : 13.104.740/0001-10

CONSTRUÇÃO DE ESTÁDIO DE FUTEBOL - 1ª ETAPA, NO MUNICÍPIO DE ITABAIANA/SE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00013

Ref : Janeiro/2022-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Joelho 45° de pvc rígido soldável, marrom diâm = 40mm							UNID
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,5100%)	3,79	SERV. TERCEIRO	0,39	BDI(23,5400 %)	4,16	21,85
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR						UN	QTD
M 00138 / ORSE	Adesivo pvc em frasco de 850 gramas						kg	0,0100
M 02036 / ORSE	Solucao limpadora pvc						l	0,0040
M 03502 / SINAPI	Joelho, pvc soldavel, 45 graus, 40 mm, para agua fria predial						un	1,0000
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente						h	0,2800
O 10554 / ORSE	Encargos Complementares - Encanador						h	0,2800
P 06111 / SINAPI	Servente de obras						h	0,2800
P 02696 / SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico						h	0,2800

CÓDIGO	Joelho 90 graus com bucha de latão, pvc, soldável, dn 25mm, x 1/2? instalado em ramal ou sub-ramal de água - fornecimento e instal							UNID				
90373/ SINAPI	ação. af_12/2014							un				
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA												
CÓDIGO	MATERIAL						UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL
37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa)						h	0,3000		0,81		0,24
43485 / SINAPI	Epi - familia encanador - horista (encargos complementares - coletado caixa)						h	0,3000		0,94		0,28
43461 / SINAPI	Ferramentas - familia encanador - horista (encargos complementares - coletado caixa)						h	0,3000		0,32		0,10
38383 / SINAPI	Lixa d'agua em folha, grao 100						un	0,0500		1,79		0,09
37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa)						h	0,3000		0,06		0,02
20083 / SINAPI	Solucao preparadora / limpadora para pvc, frasco com 1000 cm3						un	0,0080		72,35		0,58
37371 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa)						h	0,3000		0,70		0,21
37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa)						h	0,3000		2,28		0,68
20147 / SINAPI	Joelho pvc, soldavel, com bucha de latao, 90 graus, 25 mm x1/2", para agua fria predial						un	1,0000		7,90		7,90
00122 / SINAPI	Adesivo plastico para pvc, frasco com *850* gr						un	0,0070		63,86		0,45
	MÃO-DE-OBRA (111,51%)											
02696 / SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico						h	0,15219		6,63		2,13
00246 / SINAPI	Auxiliar de encanador ou bombeiro hidraulico						h	0,15219		4,70		1,51
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	3,65	MATERIAL	10,03	CUSTO TOTAL	13,68	PREÇO TOTAL				
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,5100%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(23,5400 %)	3,22	16,90				
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA												
*	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD		

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITABAIANA
PRAÇA FAUSTO CARDOSO CENTRO ITABAIANA-SE
CNPJ : 13.104.740/0001-10

CONSTRUÇÃO DE ESTÁDIO DE FUTEBOL - 1ª ETAPA, NO MUNICÍPIO DE ITABAIANA/SE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00013

Ref : Janeiro/2022-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Joelho 90 graus com bucha de latão, pvc, soldável, dn 25mm, x 1/2" instalado em ramal ou sub-ramal de água - fornecimento e instalação. af_12/2014	UNID
90373 / SINAPI		un
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		
M 00122 / SINAPI	Adesivo plastico para pvc, frasco com *850* gr	un 0,0070
M 20083 / SINAPI	Solucao preparadora / limpadora para pvc, frasco com 1000 cm3	un 0,0080
M 20147 / SINAPI	Joelho pvc, soldavel, com bucha de latao, 90 graus, 25 mm x1/2", para agua fria predial	un 1,0000
M 38383 / SINAPI	Lixa d'agua em folha, grao 100	un 0,0500
O 88248 / SINAPI	Auxiliar de encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	h 0,1500
O 88267 / SINAPI	Encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	h 0,1500

CÓDIGO	Joelho 90° em pvc rígido soldável, para esgoto predial, diâm = 100mm					UNID
01556 / ORSE						un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	
10593 / ORSE	Praio simples 30cm	un	0,000023	19,57	0,00	
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,000023	28,18	0,00	
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,036685	4,00	0,15	
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,000069	13,85	0,00	
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,00207	140,00	0,29	
10592 / ORSE	Lima chata 12"	un	0,000023	32,90	0,00	
11256 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/2"	un	0,000092	60,00	0,01	
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,000828	35,90	0,03	
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,000046	30,64	0,00	
11253 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1/2"	un	0,000253	21,52	0,01	
11254 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 3/4"	un	0,000161	22,80	0,00	
11255 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1"	un	0,000138	21,96	0,00	
11257 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/4"	un	0,000092	31,36	0,00	
02036 / ORSE	Solucao limpadora pvc	l	0,0800	72,35	5,79	
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,000092	16,83	0,00	
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,00069	175,86	0,12	
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,000368	6,04	0,00	
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,000276	12,95	0,00	
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,046828	14,00	0,66	
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,00207	4,90	0,01	
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,000368	62,16	0,02	

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITABAIANA
PRAÇA FAUSTO CARDOSO CENTRO ITABAIANA-SE
CNPJ : 13.104.740/0001-10

CONSTRUÇÃO DE ESTÁDIO DE FUTEBOL - 1ª ETAPA, NO MUNICÍPIO DE ITABAIANA/SE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00013

Ref : Janeiro/2022-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Joelho 90° em pvc rígido soldável, para esgoto predial, diâm = 100mm						UNID
01556 / ORSE							un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL		
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,001058	11,65	0,01		
00138 / ORSE	Adesivo pvc em frasco de 850 gramas	kg	0,0500	75,13	3,76		
03520 / SINAPI	Joelho pvc, soldavel, pb, 90 graus, dn 100 mm, para esgoto predial	un	1,0000	9,48	9,48		
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,000046	175,00	0,01		
	MÃO-DE-OBRA (111,51%)						
02696 / SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico	h	0,2300	6,63	3,23		
06111 / SINAPI	Servente de obras	h	0,2300	5,00	2,43		
	SERVIÇOS DE TERCEIROS						
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,000184	300,00	0,06		
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,00207	12,54	0,03		
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,046828	5,00	0,23		
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		2,79	MATERIAL	18,83	CUSTO TOTAL
EQUIPAMENTO		0,00	ENC.(111,5100%)	3,12	SERV. TERCEIRO	0,32	BDI (23,5400 %)
						5,90	PREÇO TOTAL
							30,96
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA							
*	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR					UN QTD
M	00138 / ORSE	Adesivo pvc em frasco de 850 gramas					kg 0,0500
M	02036 / ORSE	Solucao limpadora pvc					l 0,0800
M	03520 / SINAPI	Joelho pvc, soldavel, pb, 90 graus, dn 100 mm, para esgoto predial					un 1,0000
O	10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente					h 0,2300
O	10554 / ORSE	Encargos Complementares - Encanador					h 0,2300
P	06111 / SINAPI	Servente de obras					h 0,2300
P	02696 / SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico					h 0,2300

CÓDIGO	Joelho 90° em pvc rígido soldável, para esgoto predial, diâm = 50mm							UNID
01554 / ORSE								un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL	
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,00126		4,90		0,01	
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,000504		35,90		0,02	
10593 / ORSE	Praio simples 30cm	un	0,000014		19,57		0,00	

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITABAIANA
PRAÇA FAUSTO CARDOSO CENTRO ITABAIANA-SE
CNPJ : 13.104.740/0001-10

CONSTRUÇÃO DE ESTÁDIO DE FUTEBOL - 1ª ETAPA, NO MUNICÍPIO DE ITABAIANA/SE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00013

Ref : Janeiro/2022-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Joelho 90° em pvc rígido soldável, para esgoto predial, diâm = 50mm						UNID
01554 / ORSE							un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL
10592 / ORSE	Lima chata 12"	un	0,000014	32,90			0,00
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,00126	140,00			0,18
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,000014	28,18			0,00
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,000042	13,85			0,00
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,02233	4,00			0,09
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,000028	30,64			0,00
11253 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1/2"	un	0,000154	21,52			0,00
11254 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 3/4"	un	0,000098	22,80			0,00
11255 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1"	un	0,000084	21,96			0,00
11256 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/2"	un	0,000056	60,00			0,00
11257 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/4"	un	0,000056	31,36			0,00
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,000028	175,00			0,00
03526 / SINAPI	Joelho pvc, soldavel, pb, 90 graus, dn 50 mm, para esgoto predial	un	1,0000	2,87			2,87
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,000056	16,83			0,00
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,000224	6,04			0,00
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,00042	175,86			0,07
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,000168	12,95			0,00
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,028504	14,00			0,40
00138 / ORSE	Adesivo pvc em frasco de 850 gramas	kg	0,0150	75,13			1,13
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,000644	11,65			0,01
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,000224	62,16			0,01
02036 / ORSE	Solucao limpadora pvc	l	0,0220	72,35			1,59
	MÃO-DE-OBRA (111,51%)						
02696 / SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico	h	0,1400	6,63			1,96
06111 / SINAPI	Servente de obras	h	0,1400	5,00			1,48
	SERVIÇOS DE TERCEIROS						
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,000112	300,00			0,03
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,00126	12,54			0,02
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,028504	5,00			0,14
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	1,70	MATERIAL	5,95	CUSTO TOTAL	9,73
EQUIPAMENTO		0,00	ENC.(111,5100%)	1,89	SERV. TERCEIRO	0,19	BDI(23,5400 %)
						2,29	PREÇO TOTAL
						12,02	

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITABAIANA
PRAÇA FAUSTO CARDOSO CENTRO ITABAIANA-SE
CNPJ : 13.104.740/0001-10

CONSTRUÇÃO DE ESTÁDIO DE FUTEBOL - 1ª ETAPA, NO MUNICÍPIO DE ITABAIANA/SE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00013

Ref : Janeiro/2022-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Joelho 90° em pvc rígido soldável, para esgoto predial, diâm = 50mm	UNID
01554 / ORSE		un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA		
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN QTD
M 00138 / ORSE	Adesivo pvc em frasco de 850 gramas	kg 0,0150
M 02036 / ORSE	Solucao limpadora pvc	l 0,0220
M 03526 / SINAPI	Joelho pvc, soldavel, pb, 90 graus, dn 50 mm, para esgoto predial	un 1,0000
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente	h 0,1400
O 10554 / ORSE	Encargos Complementares - Encanador	h 0,1400
P 06111 / SINAPI	Servente de obras	h 0,1400
P 02696 / SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico	h 0,1400

CÓDIGO	Joelho 90° em pvc rígido soldável, para esgoto predial, diâm = 75mm	UNID			
01555 / ORSE		un			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
10593 / ORSE	Praio simples 30cm	un	0,000018	19,57	0,00
10592 / ORSE	Lima chata 12"	un	0,000018	32,90	0,00
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,00162	140,00	0,23
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,000018	28,18	0,00
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,000054	13,85	0,00
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,02871	4,00	0,11
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,00162	4,90	0,01
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,000648	35,90	0,02
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,000036	30,64	0,00
11253 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1/2"	un	0,000198	21,52	0,00
11254 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 3/4"	un	0,000126	22,80	0,00
11255 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1"	un	0,000108	21,96	0,00
11256 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/2"	un	0,000072	60,00	0,00
11257 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/4"	un	0,000072	31,36	0,00
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,000036	175,00	0,01
03509 / SINAPI	Joelho pvc, soldavel, pb, 90 graus, dn 75 mm, para esgoto predial	un	1,0000	7,45	7,45
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,000072	16,83	0,00
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,000288	6,04	0,00

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITABAIANA
PRAÇA FAUSTO CARDOSO CENTRO ITABAIANA-SE
CNPJ : 13.104.740/0001-10

CONSTRUÇÃO DE ESTÁDIO DE FUTEBOL - 1ª ETAPA, NO MUNICÍPIO DE ITABAIANA/SE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00013

Ref : Janeiro/2022-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Joelho 90° em pvc rígido soldável, para esgoto predial, diâm = 75mm						UNID				
01555 / ORSE							un				
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA											
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL				
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,00054	175,86		0,10					
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,000216	12,95		0,00					
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,036648	14,00		0,51					
00138 / ORSE	Adesivo pvc em frasco de 850 gramas	kg	0,0340	75,13		2,55					
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,000828	11,65		0,01					
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,000288	62,16		0,02					
02036 / ORSE	Solucao limpadora pvc	l	0,0520	72,35		3,76					
	MÃO-DE-OBRA (111,51%)										
02696 / SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico	h	0,1800	6,63		2,52					
06111 / SINAPI	Servente de obras	h	0,1800	5,00		1,90					
	SERVIÇOS DE TERCEIROS										
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,000144	300,00		0,04					
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,00162	12,54		0,02					
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,036648	5,00		0,18					
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		2,18	MATERIAL	13,77	CUSTO TOTAL	18,63	PREÇO TOTAL		
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,5100%)		2,44	SERV. TERCEIRO	0,24	BDI(23,5400 %)	4,39	23,02		
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA											
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD		
M 00138 / ORSE	Adesivo pvc em frasco de 850 gramas							kg	0,0340		
M 02036 / ORSE	Solucao limpadora pvc							l	0,0520		
M 03509 / SINAPI	Joelho pvc, soldavel, pb, 90 graus, dn 75 mm, para esgoto predial							un	1,0000		
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente							h	0,1800		
O 10554 / ORSE	Encargos Complementares - Encanador							h	0,1800		
P 06111 / SINAPI	Servente de obras							h	0,1800		
P 02696 / SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico							h	0,1800		

CÓDIGO	Joelho 90° pvc rígido soldável e c/rosca, diam = 25mm x 3/4"							UNID
04944 / ORSE								un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL				UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITABAIANA
PRAÇA FAUSTO CARDOSO CENTRO ITABAIANA-SE
CNPJ : 13.104.740/0001-10

CONSTRUÇÃO DE ESTÁDIO DE FUTEBOL - 1ª ETAPA, NO MUNICÍPIO DE ITABAIANA/SE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00013

Ref : Janeiro/2022-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Joelho 90° pvc rígido soldável e c/rosca, diam = 25mm x 3/4"					UNID
04944 / ORSE						un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO	TOTAL
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,01914	4,00		0,08
02036 / ORSE	Solucao limpadora pvc	l	0,0110	72,35		0,80
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,000192	6,04		0,00
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,00036	175,86		0,06
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,024432	14,00		0,34
00138 / ORSE	Adesivo pvc em frasco de 850 gramas	kg	0,0080	75,13		0,60
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,000024	175,00		0,00
11254 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 3/4"	un	0,000084	22,80		0,00
11255 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1"	un	0,000072	21,96		0,00
11256 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/2"	un	0,000048	60,00		0,00
11257 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/4"	un	0,000048	31,36		0,00
11253 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1/2"	un	0,000132	21,52		0,00
03522 / SINAPI	Joelho pvc, soldavel com rosca, 90 graus, 25 mm x 3/4", para agua fria predial	un	1,0000	4,31		4,31
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,000552	11,65		0,01
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,000192	62,16		0,01
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,000048	16,83		0,00
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,000144	12,95		0,00
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,000036	13,85		0,00
10592 / ORSE	Lima chata 12"	un	0,000012	32,90		0,00
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,000012	28,18		0,00
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,000432	35,90		0,02
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,00108	4,90		0,01
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,00108	140,00		0,15
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,000024	30,64		0,00
10593 / ORSE	Praio simples 30cm	un	0,000012	19,57		0,00
	MÃO-DE-OBRA (111,51%)					
06111 / SINAPI	Servente de obras	h	0,1200	5,00		1,27
02696 / SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico	h	0,1200	6,63		1,68
	SERVIÇOS DE TERCEIROS					
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,000096	300,00		0,03
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,00108	12,54		0,01
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,024432	5,00		0,12
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	1,46	MATERIAL	6,01	CUSTO TOTAL
					9,25	PREÇO TOTAL

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITABAIANA
PRAÇA FAUSTO CARDOSO CENTRO ITABAIANA-SE
CNPJ : 13.104.740/0001-10

CONSTRUÇÃO DE ESTÁDIO DE FUTEBOL - 1ª ETAPA, NO MUNICÍPIO DE ITABAIANA/SE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00013

Ref : Janeiro/2022-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Joelho 90° pvc rígido soldável e c/roscas, diam = 25mm x 3/4"							UNID
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,5100%)	1,62	SERV. TERCEIRO	0,16	BDI(23,5400 %)	2,18	11,43
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN QTD
M 00138 / ORSE	Adesivo pvc em frasco de 850 gramas							kg 0,0080
M 02036 / ORSE	Solucao limpadora pvc							l 0,0110
M 03522 / SINAPI	Joelho pvc, soldavel com rosca, 90 graus, 25 mm x 3/4", para agua fria predial							un 1,0000
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente							h 0,1200
O 10554 / ORSE	Encargos Complementares - Encanador							h 0,1200
P 06111 / SINAPI	Servente de obras							h 0,1200
P 02696 / SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico							h 0,1200

CÓDIGO	Joelho 90° de pvc rígido soldável, marrom diâm = 20mm	UNID			
01134 / ORSE		un			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
12893 / SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,000288	62,16	0,02
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,000072	16,83	0,00
12895 / SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,000216	12,95	0,00
10593 / ORSE	Praio simples 30cm	un	0,000018	19,57	0,00
02036 / ORSE	Solucao limpadora pvc	l	0,0020	72,35	0,14
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,02871	4,00	0,11
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,000828	11,65	0,01
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,000054	13,85	0,00
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,000018	28,18	0,00
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,00162	140,00	0,23
11256 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/2"	un	0,000072	60,00	0,00
11257 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/4"	un	0,000072	31,36	0,00
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,000648	35,90	0,02
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,000036	30,64	0,00
10592 / ORSE	Lima chata 12"	un	0,000018	32,90	0,00
11255 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1"	un	0,000108	21,96	0,00
11254 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 3/4"	un	0,000126	22,80	0,00
11253 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1/2"	un	0,000198	21,52	0,00

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITABAIANA
PRAÇA FAUSTO CARDOSO CENTRO ITABAIANA-SE
CNPJ : 13.104.740/0001-10

CONSTRUÇÃO DE ESTÁDIO DE FUTEBOL - 1ª ETAPA, NO MUNICÍPIO DE ITABAIANA/SE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00013

Ref : Janeiro/2022-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Joelho 90° de pvc rígido soldável, marrom diâm = 20mm						UNID				
01134 / ORSE							un				
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA											
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL				
03542 / SINAPI	Joelho pvc, soldavel, 90 graus, 20 mm, para agua fria predial	un	1,0000		0,68		0,68				
00138 / ORSE	Adesivo pvc em frasco de 850 gramas	kg	0,0050		75,13		0,38				
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,036648		14,00		0,51				
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,00054		175,86		0,10				
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,000288		6,04		0,00				
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,000036		175,00		0,01				
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,00162		4,90		0,01				
	MÃO-DE-OBRA (111,51%)										
02696 / SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico	h	0,1800		6,63		2,52				
06111 / SINAPI	Servente de obras	h	0,1800		5,00		1,90				
	SERVIÇOS DE TERCEIROS										
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,000144		300,00		0,04				
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,00162		12,54		0,02				
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,036648		5,00		0,18				
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		2,18	MATERIAL	2,11	CUSTO TOTAL	6,97	PREÇO TOTAL		
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,5100%)		2,44	SERV. TERCEIRO	0,24	BDI(23,5400 %)	1,64	8,61		
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA											
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD		
M 00138 / ORSE	Adesivo pvc em frasco de 850 gramas							kg	0,0050		
M 02036 / ORSE	Solucao limpadora pvc							l	0,0020		
M 03542 / SINAPI	Joelho pvc, soldavel, 90 graus, 20 mm, para agua fria predial							un	1,0000		
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente							h	0,1800		
O 10554 / ORSE	Encargos Complementares - Encanador							h	0,1800		
P 06111 / SINAPI	Servente de obras							h	0,1800		
P 02696 / SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico							h	0,1800		

CÓDIGO	Joelho 90° de pvc rígido soldável, marrom diâm = 25mm							UNID
01135 / ORSE								un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL			UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO TOTAL

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITABAIANA
PRAÇA FAUSTO CARDOSO CENTRO ITABAIANA-SE
CNPJ : 13.104.740/0001-10

CONSTRUÇÃO DE ESTÁDIO DE FUTEBOL - 1ª ETAPA, NO MUNICÍPIO DE ITABAIANA/SE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00013

Ref : Janeiro/2022-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Joelho 90° de pvc rígido soldável, marrom diâm = 25mm				UNID
01135 / ORSE					un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
12895 / SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,000216	12,95	0,00
12893 / SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,000288	62,16	0,02
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,000072	16,83	0,00
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,000828	11,65	0,01
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,000648	35,90	0,02
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,00162	4,90	0,01
10593 / ORSE	Praio simples 30cm	un	0,000018	19,57	0,00
10592 / ORSE	Lima chata 12"	un	0,000018	32,90	0,00
03529 / SINAPI	Joelho pvc, soldavel, 90 graus, 25 mm, para agua fria predial	un	1,0000	0,95	0,95
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,000036	175,00	0,01
11257 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/4"	un	0,000072	31,36	0,00
11256 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/2"	un	0,000072	60,00	0,00
11255 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1"	un	0,000108	21,96	0,00
11254 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 3/4"	un	0,000126	22,80	0,00
11253 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1/2"	un	0,000198	21,52	0,00
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,000036	30,64	0,00
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,02871	4,00	0,11
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,000054	175,86	0,10
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,000288	6,04	0,00
02036 / ORSE	Solucao limpadora pvc	l	0,0020	72,35	0,14
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,036648	14,00	0,51
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,000054	13,85	0,00
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,000018	28,18	0,00
00138 / ORSE	Adesivo pvc em frasco de 850 gramas	kg	0,0060	75,13	0,45
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,00162	140,00	0,23
	MÃO-DE-OBRA (111,51%)				
06111 / SINAPI	Servente de obras	h	0,1800	5,00	1,90
02696 / SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico	h	0,1800	6,63	2,52
	SERVIÇOS DE TERCEIROS				
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,036648	5,00	0,18
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,000144	300,00	0,04
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,00162	12,54	0,02
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	2,18	MATERIAL	2,42
				CUSTO TOTAL	7,28
					PREÇO TOTAL

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITABAIANA
PRAÇA FAUSTO CARDOSO CENTRO ITABAIANA-SE
CNPJ : 13.104.740/0001-10

CONSTRUÇÃO DE ESTÁDIO DE FUTEBOL - 1ª ETAPA, NO MUNICÍPIO DE ITABAIANA/SE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00013

Ref : Janeiro/2022-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Joelho 90° de pvc rígido soldável, marrom diâm = 25mm							UNID
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,5100%)	2,44	SERV. TERCEIRO	0,24	BDI(23,5400 %)	1,71	8,99
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR						UN	QTD
M 00138 / ORSE	Adesivo pvc em frasco de 850 gramas						kg	0,0060
M 02036 / ORSE	Solucao limpadora pvc						l	0,0020
M 03529 / SINAPI	Joelho pvc, soldavel, 90 graus, 25 mm, para agua fria predial						un	1,0000
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente						h	0,1800
O 10554 / ORSE	Encargos Complementares - Encanador						h	0,1800
P 06111 / SINAPI	Servente de obras						h	0,1800
P 02696 / SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico						h	0,1800

CÓDIGO	Joelho 90° de pvc rígido soldável, marrom diâm = 32mm					UNID
01136 / ORSE						un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,000288	62,16	0,02	
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,000828	11,65	0,01	
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,000072	16,83	0,00	
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,000216	12,95	0,00	
11255 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1"	un	0,000108	21,96	0,00	
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,02871	4,00	0,11	
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,000036	30,64	0,00	
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,000648	35,90	0,02	
11254 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 3/4"	un	0,000126	22,80	0,00	
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,00162	4,90	0,01	
10593 / ORSE	Praio simples 30cm	un	0,000018	19,57	0,00	
10592 / ORSE	Lima chata 12"	un	0,000018	32,90	0,00	
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,00162	140,00	0,23	
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,000018	28,18	0,00	
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,000054	13,85	0,00	
11253 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1/2"	un	0,000198	21,52	0,00	
03536 / SINAPI	Joelho pvc, soldavel, 90 graus, 32 mm, para agua fria predial	un	1,0000	2,82	2,82	
00138 / ORSE	Adesivo pvc em frasco de 850 gramas	kg	0,0080	75,13	0,60	

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITABAIANA
PRAÇA FAUSTO CARDOSO CENTRO ITABAIANA-SE
CNPJ : 13.104.740/0001-10

CONSTRUÇÃO DE ESTÁDIO DE FUTEBOL - 1ª ETAPA, NO MUNICÍPIO DE ITABAIANA/SE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00013

Ref : Janeiro/2022-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Joelho 90° de pvc rígido soldável, marrom diâm = 32mm							UNID
01136 / ORSE								un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL	
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,036648		14,00		0,51	
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,00054		175,86		0,10	
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,000288		6,04		0,00	
02036 / ORSE	Solucao limpadora pvc	l	0,0030		72,35		0,22	
11256 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/2"	un	0,000072		60,00		0,00	
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,000036		175,00		0,01	
11257 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/4"	un	0,000072		31,36		0,00	
MÃO-DE-OBRA (111,51%)								
02696 / SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico	h	0,1800		6,63		2,52	
06111 / SINAPI	Servente de obras	h	0,1800		5,00		1,90	
SERVIÇOS DE TERCEIROS								
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,000144		300,00		0,04	
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,00162		12,54		0,02	
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,036648		5,00		0,18	
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		2,18	MATERIAL		4,41	CUSTO TOTAL
EQUIPAMENTO		0,00	ENC.(111,5100%)		2,44	SERV. TERCEIRO		0,24
					BDI(23,5400 %)		2,18	PREÇO TOTAL
								11,45
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR						UN	QTD
M 00138 / ORSE	Adesivo pvc em frasco de 850 gramas						kg	0,0080
M 02036 / ORSE	Solucao limpadora pvc						l	0,0030
M 03536 / SINAPI	Joelho pvc, soldavel, 90 graus, 32 mm, para agua fria predial						un	1,0000
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente						h	0,1800
O 10554 / ORSE	Encargos Complementares - Encanador						h	0,1800
P 06111 / SINAPI	Servente de obras						h	0,1800
P 02696 / SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico						h	0,1800

CÓDIGO	Joelho 90° de pvc rígido soldável, marrom diâm = 40mm							UNID		
01137 / ORSE								un		
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA										
CÓDIGO	MATERIAL						UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITABAIANA
PRAÇA FAUSTO CARDOSO CENTRO ITABAIANA-SE
CNPJ : 13.104.740/0001-10

CONSTRUÇÃO DE ESTÁDIO DE FUTEBOL - 1ª ETAPA, NO MUNICÍPIO DE ITABAIANA/SE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00013

Ref : Janeiro/2022-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Joelho 90° de pvc rígido soldável, marrom diâm = 40mm					UNID
01137 / ORSE						un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	
11254 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 3/4"	un	0,000196	22,80	0,00	
11253 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1/2"	un	0,000308	21,52	0,01	
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,000056	30,64	0,00	
11255 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1"	un	0,000168	21,96	0,00	
11256 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/2"	un	0,000112	60,00	0,01	
11257 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/4"	un	0,000112	31,36	0,00	
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,001008	35,90	0,04	
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,00252	4,90	0,01	
10593 / ORSE	Praio simples 30cm	un	0,000028	19,57	0,00	
10592 / ORSE	Lima chata 12"	un	0,000028	32,90	0,00	
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,00252	140,00	0,35	
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,057008	14,00	0,80	
02036 / ORSE	Solucao limpadora pvc	l	0,0040	72,35	0,29	
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,000336	12,95	0,00	
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,000112	16,83	0,00	
00138 / ORSE	Adesivo pvc em frasco de 850 gramas	kg	0,0100	75,13	0,75	
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,00084	175,86	0,15	
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,000448	6,04	0,00	
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,000056	175,00	0,01	
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,04466	4,00	0,18	
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,000084	13,85	0,00	
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,000448	62,16	0,03	
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,001288	11,65	0,02	
03535 / SINAPI	Joelho pvc, soldavel, 90 graus, 40 mm, para agua fria predial	un	1,0000	6,70	6,70	
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,000028	28,18	0,00	
	MÃO-DE-OBRA (111,51%)					
02696 / SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico	h	0,2800	6,63	3,93	
06111 / SINAPI	Servente de obras	h	0,2800	5,00	2,96	
	SERVIÇOS DE TERCEIROS					
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,000224	300,00	0,07	
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,057008	5,00	0,29	
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,00252	12,54	0,03	
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	3,40	MATERIAL	8,90	
		CUSTO TOTAL		16,48	PREÇO TOTAL	

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITABAIANA
PRAÇA FAUSTO CARDOSO CENTRO ITABAIANA-SE
CNPJ : 13.104.740/0001-10

CONSTRUÇÃO DE ESTÁDIO DE FUTEBOL - 1ª ETAPA, NO MUNICÍPIO DE ITABAIANA/SE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00013

Ref : Janeiro/2022-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Joelho 90° de pvc rígido soldável, marrom diâm = 40mm							UNID
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,5100%)	3,79	SERV. TERCEIRO	0,39	BDI(23,5400 %)	3,88	20,36
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR			UN	QTD			
M 00138 / ORSE	Adesivo pvc em frasco de 850 gramas			kg	0,0100			
M 02036 / ORSE	Solucao limpadora pvc			l	0,0040			
M 03535 / SINAPI	Joelho pvc, soldavel, 90 graus, 40 mm, para agua fria predial			un	1,0000			
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente			h	0,2800			
O 10554 / ORSE	Encargos Complementares - Encanador			h	0,2800			
P 06111 / SINAPI	Servente de obras			h	0,2800			
P 02696 / SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico			h	0,2800			

CÓDIGO	Joelho de 45° em pvc rígido soldável, para esgoto secundário, diâm = 40mm	UNID			
01602 / ORSE		un			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
10592 / ORSE	Lima chata 12"	un	0,000012	32,90	0,00
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,00108	4,90	0,01
10593 / ORSE	Praio simples 30cm	un	0,000012	19,57	0,00
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,000432	35,90	0,02
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,000552	11,65	0,01
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,000192	62,16	0,01
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,000048	16,83	0,00
11254 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 3/4"	un	0,000084	22,80	0,00
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,000024	30,64	0,00
11253 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1/2"	un	0,000132	21,52	0,00
11255 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1"	un	0,000072	21,96	0,00
11256 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/2"	un	0,000048	60,00	0,00
11257 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/4"	un	0,000048	31,36	0,00
03516 / SINAPI	Joelho pvc, soldavel, bb, 45 graus, dn 40 mm, para esgoto predial	un	1,0000	1,19	1,19
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,000024	175,00	0,00
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,000036	13,85	0,00
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,00036	175,86	0,06
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,000192	6,04	0,00

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITABAIANA
PRAÇA FAUSTO CARDOSO CENTRO ITABAIANA-SE
CNPJ : 13.104.740/0001-10

CONSTRUÇÃO DE ESTÁDIO DE FUTEBOL - 1ª ETAPA, NO MUNICÍPIO DE ITABAIANA/SE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00013

Ref : Janeiro/2022-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Joelho de 45° em pvc rígido soldável, para esgoto secundário, diâm = 40mm						UNID				
01602 / ORSE							un				
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA											
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL				
02036 / ORSE	Solucao limpadora pvc	l	0,0220	72,35		1,59					
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,000144	12,95		0,00					
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,01914	4,00		0,08					
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,024432	14,00		0,34					
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,000012	28,18		0,00					
00138 / ORSE	Adesivo pvc em frasco de 850 gramas	kg	0,0160	75,13		1,20					
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,00108	140,00		0,15					
	MÃO-DE-OBRA (111,51%)										
06111 / SINAPI	Servente de obras	h	0,1200	5,00		1,27					
02696 / SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico	h	0,1200	6,63		1,68					
	SERVIÇOS DE TERCEIROS										
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,024432	5,00		0,12					
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,00108	12,54		0,01					
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,000096	300,00		0,03					
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		1,46	MATERIAL	4,23	CUSTO TOTAL	7,47	PREÇO TOTAL		
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,5100%)		1,62	SERV. TERCEIRO	0,16	BDI(23,5400 %)	1,76	9,23		
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA											
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD		
M 00138 / ORSE	Adesivo pvc em frasco de 850 gramas							kg	0,0160		
M 02036 / ORSE	Solucao limpadora pvc							l	0,0220		
M 03516 / SINAPI	Joelho pvc, soldavel, bb, 45 graus, dn 40 mm, para esgoto predial							un	1,0000		
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente							h	0,1200		
O 10554 / ORSE	Encargos Complementares - Encanador							h	0,1200		
P 06111 / SINAPI	Servente de obras							h	0,1200		
P 02696 / SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico							h	0,1200		

CÓDIGO	Joelho de 90°com bolsa para anel, em pvc rígido c/ anéis, para esgoto secundário, diâm = 40mm							UNID
01672 / ORSE								un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL			UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO TOTAL

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITABAIANA
PRAÇA FAUSTO CARDOSO CENTRO ITABAIANA-SE
CNPJ : 13.104.740/0001-10

CONSTRUÇÃO DE ESTÁDIO DE FUTEBOL - 1ª ETAPA, NO MUNICÍPIO DE ITABAIANA-SE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00013

Ref : Janeiro/2022-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Joelho de 90°com bolsa para anel, em pvc rígido c/ anéis, para esgoto secundário, diâm = 40mm				UNID				
01672 / ORSE					un				
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL				
11253 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1/2"	un	0,000308	21,52	0,01				
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,000056	30,64	0,00				
11254 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 3/4"	un	0,000196	22,80	0,00				
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,001008	35,90	0,04				
11255 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1"	un	0,000168	21,96	0,00				
11256 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/2"	un	0,000112	60,00	0,01				
11257 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/4"	un	0,000112	31,36	0,00				
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,00252	4,90	0,01				
10593 / ORSE	Praio simples 30cm	un	0,000028	19,57	0,00				
10592 / ORSE	Lima chata 12"	un	0,000028	32,90	0,00				
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,04466	4,00	0,18				
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,000084	13,85	0,00				
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,000028	28,18	0,00				
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,00252	140,00	0,35				
12895 / SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,000336	12,95	0,00				
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,057008	14,00	0,80				
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,00084	175,86	0,15				
01188 / ORSE	Joelho 90° pvc rigido com anel p/esgoto secundario, d= 40mm	un	1,0000	2,14	2,14				
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,000448	6,04	0,00				
01703 / ORSE	Pasta lubrificante p/ pvc je	kg	0,0200	65,88	1,32				
00162 / ORSE	Anel borracha p/ tubo pvc sanitário predial, d= 40mm	un	1,0000	1,09	1,09				
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,000112	16,83	0,00				
12893 / SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,000448	62,16	0,03				
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,001288	11,65	0,02				
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,000056	175,00	0,01				
MÃO-DE-OBRA (111,51%)									
02696 / SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico	h	0,2800	6,63	3,93				
06111 / SINAPI	Servente de obras	h	0,2800	5,00	2,96				
SERVIÇOS DE TERCEIROS									
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,00252	12,54	0,03				
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,000224	300,00	0,07				
10761 / ORSE	Refeição -café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,057008	5,00	0,29				
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		3,40	MATERIAL	5,92	CUSTO TOTAL	13,50	PREÇO TOTAL

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITABAIANA
PRAÇA FAUSTO CARDOSO CENTRO ITABAIANA-SE
CNPJ : 13.104.740/0001-10

CONSTRUÇÃO DE ESTÁDIO DE FUTEBOL - 1ª ETAPA, NO MUNICÍPIO DE ITABAIANA/SE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00013

Ref : Janeiro/2022-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Joelho de 90°com bolsa para anel, em pvc rígido c/ anéis, para esgoto secundário, diâm = 40mm							UNID
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,5100%)	3,79	SERV. TERCEIRO	0,39	BDI(23,5400 %)	3,18	16,68
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR					UN	QTD	
M 00162 / ORSE	Anel borracha p/ tubo pvc sanitário predial, d= 40mm					un	1,0000	
M 01188 / ORSE	Joelho 90° pvc rigido com anel p/esgoto secundario, d= 40mm					un	1,0000	
M 01703 / ORSE	Pasta lubrificante p/ pvc je					kg	0,0200	
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente					h	0,2800	
O 10554 / ORSE	Encargos Complementares - Encanador					h	0,2800	
P 02696 / SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico					h	0,2800	
P 06111 / SINAPI	Servente de obras					h	0,2800	

CÓDIGO	Joelho de redução 90° de pvc rígido soldável, marrom diâm = 25 x 20mm					UNID
01143 / ORSE						un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	
11257 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/4"	un	0,000072	31,36	0,00	
11256 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/2"	un	0,000072	60,00	0,00	
11255 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1"	un	0,000108	21,96	0,00	
11254 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 3/4"	un	0,000126	22,80	0,00	
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,000036	175,00	0,01	
03533 / SINAPI	Joelho de reducao, pvc soldavel, 90 graus, 25 mm x 20 mm, para agua fria predial	un	1,0000	2,94	2,94	
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,000828	11,65	0,01	
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,000072	16,83	0,00	
02036 / ORSE	Solucao limpadora pvc	l	0,0070	72,35	0,51	
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,02871	4,00	0,11	
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,000054	13,85	0,00	
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,000018	28,18	0,00	
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,00054	175,86	0,10	
11253 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1/2"	un	0,000198	21,52	0,00	
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,036648	14,00	0,51	
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,000216	12,95	0,00	
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,000288	6,04	0,00	
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,000288	62,16	0,02	

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITABAIANA
PRAÇA FAUSTO CARDOSO CENTRO ITABAIANA-SE
CNPJ : 13.104.740/0001-10

CONSTRUÇÃO DE ESTÁDIO DE FUTEBOL - 1ª ETAPA, NO MUNICÍPIO DE ITABAIANA/SE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00013

Ref : Janeiro/2022-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Joelho de redução 90° de pvc rígido soldável, marrom diâm = 25 x 20mm							UNID		
01143 / ORSE								un		
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA										
CÓDIGO	MATERIAL						UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
10492 / ORSE	Cesta Básica						un	0,00162	140,00	0,23
00138 / ORSE	Adesivo pvc em frasco de 850 gramas						kg	0,0040	75,13	0,30
10592 / ORSE	Lima chata 12"						un	0,000018	32,90	0,00
10593 / ORSE	Praio simples 30cm						un	0,000018	19,57	0,00
10596 / ORSE	Protetor auricular						un	0,00162	4,90	0,01
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml						un	0,000648	35,90	0,02
10788 / ORSE	Pá quadrada						un	0,000036	30,64	0,00
	MÃO-DE-OBRA (111,51%)									
02696 / SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico						h	0,1800	6,63	2,52
06111 / SINAPI	Servente de obras						h	0,1800	5,00	1,90
	SERVIÇOS DE TERCEIROS									
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo						un	0,00162	12,54	0,02
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)						cj	0,000144	300,00	0,04
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)						un	0,036648	5,00	0,18
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	2,18	MATERIAL	4,52	CUSTO TOTAL	9,38	PREÇO TOTAL		
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,5100%)	2,44	SERV. TERCEIRO	0,24	BDI(23,5400 %)	2,21	11,59		
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA										
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR								UN	QTD
M 00138 / ORSE	Adesivo pvc em frasco de 850 gramas								kg	0,0040
M 02036 / ORSE	Solucao limpadora pvc								l	0,0070
M 03533 / SINAPI	Joelho de reducao, pvc soldavel, 90 graus, 25 mm x 20 mm, para agua fria predial								un	1,0000
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente								h	0,1800
O 10554 / ORSE	Encargos Complementares - Encanador								h	0,1800
P 06111 / SINAPI	Servente de obras								h	0,1800
P 02696 / SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico								h	0,1800

CÓDIGO	Joelho de redução 90° de pvc rígido soldável, marrom diâm = 32 x 25mm							UNID
01144 / ORSE								un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL				UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITABAIANA
PRAÇA FAUSTO CARDOSO CENTRO ITABAIANA-SE
CNPJ : 13.104.740/0001-10

CONSTRUÇÃO DE ESTÁDIO DE FUTEBOL - 1ª ETAPA, NO MUNICÍPIO DE ITABAIANA/SE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00013

Ref : Janeiro/2022-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Joelho de redução 90° de pvc rígido soldável, marrom diâm = 32 x 25mm					UNID
01144 / ORSE						un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	
10592 / ORSE	Lima chata 12"	un	0,000018	32,90	0,00	
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,000018	28,18	0,00	
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,000054	13,85	0,00	
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,00162	140,00	0,23	
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,02871	4,00	0,11	
10593 / ORSE	Praio simples 30cm	un	0,000018	19,57	0,00	
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,00162	4,90	0,01	
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,000648	35,90	0,02	
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,000036	30,64	0,00	
11253 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1/2"	un	0,000198	21,52	0,00	
11254 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 3/4"	un	0,000126	22,80	0,00	
11255 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1"	un	0,000108	21,96	0,00	
11256 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/2"	un	0,000072	60,00	0,00	
11257 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/4"	un	0,000072	31,36	0,00	
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,000036	175,00	0,01	
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,000216	12,95	0,00	
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,000072	16,83	0,00	
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,000288	62,16	0,02	
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,000828	11,65	0,01	
03538 / SINAPI	Joelho de reducao, pvc soldavel, 90 graus, 32 mm x 25 mm, para agua fria predial	un	1,0000	5,08	5,08	
02036 / ORSE	Solucao limpadora pvc	l	0,0100	72,35	0,72	
00138 / ORSE	Adesivo pvc em frasco de 850 gramas	kg	0,0060	75,13	0,45	
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,036648	14,00	0,51	
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,00054	175,86	0,10	
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,000288	6,04	0,00	
	MÃO-DE-OBRA (111,51%)					
02696 / SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico	h	0,1800	6,63	2,52	
06111 / SINAPI	Servente de obras	h	0,1800	5,00	1,90	
	SERVIÇOS DE TERCEIROS					
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,036648	5,00	0,18	
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,000144	300,00	0,04	
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,00162	12,54	0,02	
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	2,18	MATERIAL	6,88	
				CUSTO TOTAL	11,74	
					PREÇO TOTAL	

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITABAIANA
PRAÇA FAUSTO CARDOSO CENTRO ITABAIANA-SE
CNPJ : 13.104.740/0001-10

CONSTRUÇÃO DE ESTÁDIO DE FUTEBOL - 1ª ETAPA, NO MUNICÍPIO DE ITABAIANA/SE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00013

Ref : Janeiro/2022-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Joelho de redução 90° de pvc rígido soldável, marrom diâm = 32 x 25mm							UNID
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,5100%)	2,44	SERV. TERCEIRO	0,24	BDI(23,5400 %)	2,76	14,50
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN QTD
M 00138 / ORSE	Adesivo pvc em frasco de 850 gramas							kg 0,0060
M 02036 / ORSE	Solucao limpadora pvc							l 0,0100
M 03538 / SINAPI	Joelho de reducao, pvc soldavel, 90 graus, 32 mm x 25 mm, para agua fria predial							un 1,0000
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente							h 0,1800
O 10554 / ORSE	Encargos Complementares - Encanador							h 0,1800
P 06111 / SINAPI	Servente de obras							h 0,1800
P 02696 / SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico							h 0,1800

CÓDIGO	Junção simples em pvc rígido c/ anéis, para esgoto primário, diâm = 150 x 150mm					UNID
07595 / ORSE						un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	
11256 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/2"	un	0,000228	60,00	0,01	
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,00513	4,90	0,03	
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,002052	35,90	0,07	
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,000114	30,64	0,00	
11253 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1/2"	un	0,000627	21,52	0,01	
11254 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 3/4"	un	0,000399	22,80	0,01	
11255 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1"	un	0,000342	21,96	0,01	
10593 / ORSE	Praio simples 30cm	un	0,000057	19,57	0,00	
11257 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/4"	un	0,000228	31,36	0,01	
00305 / SINAPI	Anel borracha, para tubo pvc, rede coletor esgoto, dn 150 mm (nbr 7362)	un	2,0000	12,26	24,52	
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,000114	175,00	0,02	
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,002622	11,65	0,03	
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,000912	62,16	0,06	
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,000228	16,83	0,00	
20146 / SINAPI	Juncao simples, pvc serie r, dn 150 x 150 mm, para esgoto ou aguas pluviais prediais	un	1,0000	199,78	199,78	
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,000684	12,95	0,01	
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,000171	13,85	0,00	
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,116052	14,00	1,62	

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITABAIANA
PRAÇA FAUSTO CARDOSO CENTRO ITABAIANA-SE
CNPJ : 13.104.740/0001-10

CONSTRUÇÃO DE ESTÁDIO DE FUTEBOL - 1ª ETAPA, NO MUNICÍPIO DE ITABAIANA/SE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00013

Ref : Janeiro/2022-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Junção simples em pvc rígido c/ anéis, para esgoto primário, diâm = 150 x 150mm							UNID	
07595 / ORSE								un	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	MATERIAL					UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta					un	0,00171	175,86	0,30
01651 / ORSE	Óculos branco proteção					pr	0,000912	6,04	0,01
01703 / ORSE	Pasta lubrificante p/ pvc je					kg	0,1000	65,88	6,59
02378 / ORSE	Vale transporte					un	0,090915	4,00	0,36
10592 / ORSE	Lima chata 12"					un	0,000057	32,90	0,00
10492 / ORSE	Cesta Básica					un	0,00513	140,00	0,72
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo					un	0,000057	28,18	0,00
	MÃO-DE-OBRA (111,51%)								
02696 / SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico					h	0,5700	6,63	7,99
06111 / SINAPI	Servente de obras					h	0,5700	5,00	6,03
	SERVIÇOS DE TERCEIROS								
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo					un	0,00513	12,54	0,06
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)					un	0,116052	5,00	0,58
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)					cj	0,000456	300,00	0,14
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	6,92	MATERIAL	231,00	CUSTO TOTAL		246,41	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,5100%)	7,71	SERV. TERCEIRO	0,78	BDI(23,5400 %)		58,00	304,41
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
M 01703 / ORSE	Pasta lubrificante p/ pvc je							kg	0,1000
M 00305 / SINAPI	Anel borracha, para tubo pvc, rede coletor esgoto, dn 150 mm (nbr 7362)							un	2,0000
M 20146 / SINAPI	Juncao simples, pvc serie r, dn 150 x 150 mm, para esgoto ou aguas pluviais prediais							un	1,0000
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente							h	0,5700
O 10554 / ORSE	Encargos Complementares - Encanador							h	0,5700
P 02696 / SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico							h	0,5700
P 06111 / SINAPI	Servente de obras							h	0,5700

CÓDIGO	Junção simples em pvc rígido c/ anéis, para esgoto primário, diâm = 50 x 50mm	UNID			
01633 / ORSE		un			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITABAIANA
PRAÇA FAUSTO CARDOSO CENTRO ITABAIANA-SE
CNPJ : 13.104.740/0001-10

CONSTRUÇÃO DE ESTÁDIO DE FUTEBOL - 1ª ETAPA, NO MUNICÍPIO DE ITABAIANA/SE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00013

Ref : Janeiro/2022-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Junção simples em pvc rígido c/ anéis, para esgoto primário, diâm = 50 x 50mm					UNID
01633 / ORSE						un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,00261	4,90	0,01	
10592 / ORSE	Lima chata 12"	un	0,000029	32,90	0,00	
10593 / ORSE	Praio simples 30cm	un	0,000029	19,57	0,00	
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,059044	14,00	0,83	
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,001044	35,90	0,04	
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,000058	30,64	0,00	
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,046255	4,00	0,19	
01703 / ORSE	Pasta lubrificante p/ pvc je	kg	0,0300	65,88	1,98	
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,00261	140,00	0,37	
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,00087	175,86	0,15	
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,000087	13,85	0,00	
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,000029	28,18	0,00	
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,000464	6,04	0,00	
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,000058	175,00	0,01	
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,001334	11,65	0,02	
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,000464	62,16	0,03	
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,000116	16,83	0,00	
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,000348	12,95	0,00	
03662 / SINAPI	Juncao simples, pvc, dn 50 x 50 mm, serie normal para esgoto predial	un	1,0000	10,09	10,09	
11253 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1/2"	un	0,000319	21,52	0,01	
00296 / SINAPI	Anel borracha para tubo esgoto predial dn 50 mm (nbr 5688)	un	2,0000	1,95	3,90	
11257 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/4"	un	0,000116	31,36	0,00	
11256 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/2"	un	0,000116	60,00	0,01	
11255 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1"	un	0,000174	21,96	0,00	
11254 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 3/4"	un	0,000203	22,80	0,00	
	MÃO-DE-OBRA (111,51%)					
06111 / SINAPI	Servente de obras	h	0,2900	5,00	3,07	
02696 / SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico	h	0,2900	6,63	4,07	
	SERVIÇOS DE TERCEIROS					
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,000232	300,00	0,07	
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,059044	5,00	0,30	
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,00261	12,54	0,03	
RESUMO DA COMPOSIÇÃO	MÃO DE OBRA	3,52	MATERIAL	17,07	CUSTO TOTAL	
				24,92	PREÇO TOTAL	

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITABAIANA
PRAÇA FAUSTO CARDOSO CENTRO ITABAIANA-SE
CNPJ : 13.104.740/0001-10

CONSTRUÇÃO DE ESTÁDIO DE FUTEBOL - 1ª ETAPA, NO MUNICÍPIO DE ITABAIANA/SE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00013

Ref : Janeiro/2022-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Junção simples em pvc rígido c/ anéis, para esgoto primário, diâm = 50 x 50mm							UNID
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,5100%)	3,93	SERV. TERCEIRO	0,40	BDI(23,5400 %)	5,87	30,79
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR					UN	QTD	
M 01703 /ORSE	Pasta lubrificante p/ pvc je					kg	0,0300	
M 00296 / SINAPI	Anel borracha para tubo esgoto predial dn 50 mm (nbr 5688)					un	2,0000	
M 03662 / SINAPI	Juncao simples, pvc, dn 50 x 50 mm, serie normal para esgoto predial					un	1,0000	
O 10549 /ORSE	Encargos Complementares - Servente					h	0,2900	
O 10554 /ORSE	Encargos Complementares - Encanador					h	0,2900	
P 06111 / SINAPI	Servente de obras					h	0,2900	
P 02696 / SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico					h	0,2900	

CÓDIGO	Junção simples em pvc rígido c/ anéis, para esgoto primário, diâm = 75 x 75mm					UNID
01635 /ORSE						un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	
11254 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 3/4"	un	0,000259	22,80	0,01	
11256 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/2"	un	0,000148	60,00	0,01	
11255 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1"	un	0,000222	21,96	0,00	
11257 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/4"	un	0,000148	31,36	0,00	
11253 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1/2"	un	0,000407	21,52	0,01	
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,000074	30,64	0,00	
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,001332	35,90	0,05	
03658 / SINAPI	Juncao simples, pvc, dn 75 x 75 mm, serie normal para esgoto predial	un	1,0000	18,90	18,90	
00297 / SINAPI	Anel borracha para tubo esgoto predial dn 75 mm (nbr 5688)	un	2,0000	2,75	5,50	
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,000074	175,00	0,01	
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,001702	11,65	0,02	
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,000592	62,16	0,04	
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,000148	16,83	0,00	
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,000444	12,95	0,01	
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,00333	4,90	0,02	
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,000037	28,18	0,00	
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,059015	4,00	0,24	
01703 / ORSE	Pasta lubrificante p/ pvc je	kg	0,0450	65,88	2,96	

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITABAIANA
PRAÇA FAUSTO CARDOSO CENTRO ITABAIANA-SE
CNPJ : 13.104.740/0001-10

CONSTRUÇÃO DE ESTÁDIO DE FUTEBOL - 1ª ETAPA, NO MUNICÍPIO DE ITABAIANA/SE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00013

Ref : Janeiro/2022-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Junção simples em pvc rígido c/ anéis, para esgoto primário, diâm = 75 x 75mm							UNID
01635 / ORSE								un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL	
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,000592		6,04		0,00	
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,000111		13,85		0,00	
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,00111		175,86		0,20	
10593 / ORSE	Praio simples 30cm	un	0,000037		19,57		0,00	
10592 / ORSE	Lima chata 12"	un	0,000037		32,90		0,00	
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,00333		140,00		0,47	
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,075332		14,00		1,05	
	MÃO-DE-OBRA (111,51%)							
06111 / SINAPI	Servente de obras	h	0,3700		5,00		3,91	
02696 / SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico	h	0,3700		6,63		5,19	
	SERVIÇOS DE TERCEIROS							
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,075332		5,00		0,38	
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,00333		12,54		0,04	
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,000296		300,00		0,09	
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		4,49	MATERIAL	28,90	CUSTO TOTAL	38,91
EQUIPAMENTO		0,00	ENC.(111,5100%)		5,01	SERV. TERCEIRO	0,51	BDI(23,5400 %)
							9,16	PREÇO TOTAL 48,07
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR						UN	QTD
M 01703 / ORSE	Pasta lubrificante p/ pvc je						kg	0,0450
M 00297 / SINAPI	Anel borracha para tubo esgoto predial dn 75 mm (nbr 5688)						un	2,0000
M 03658 / SINAPI	Juncao simples, pvc, dn 75 x 75 mm, serie normal para esgoto predial						un	1,0000
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente						h	0,3700
O 10554 / ORSE	Encargos Complementares - Encanador						h	0,3700
P 06111 / SINAPI	Servente de obras						h	0,3700
P 02696 / SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico						h	0,3700

CÓDIGO	Junção simples em pvc rígido soldável, para esgoto primário, diâm = 100 x 100mm	UNID					
01564 / ORSE		un					
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITABAIANA
PRAÇA FAUSTO CARDOSO CENTRO ITABAIANA-SE
CNPJ : 13.104.740/0001-10

CONSTRUÇÃO DE ESTÁDIO DE FUTEBOL - 1ª ETAPA, NO MUNICÍPIO DE ITABAIANA/SE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00013

Ref : Janeiro/2022-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Junção simples em pvc rígido soldável, para esgoto primário, diâm = 100 x 100mm					UNID		
01564 / ORSE						un		
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
11255 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1"	un	0,000276	21,96	0,01			
11256 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/2"	un	0,000184	60,00	0,01			
11254 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 3/4"	un	0,000322	22,80	0,01			
11257 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/4"	un	0,000184	31,36	0,01			
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,000092	175,00	0,02			
11253 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1/2"	un	0,000506	21,52	0,01			
03670 / SINAPI	Juncao simples, pvc, 45 graus, dn 100 x 100 mm, serie normal para esgoto predial	un	1,0000	24,66	24,66			
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,093656	14,00	1,31			
00138 / ORSE	Adesivo pvc em frasco de 850 gramas	kg	0,0750	75,13	5,63			
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,002116	11,65	0,02			
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,000736	62,16	0,05			
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,000184	16,83	0,00			
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,000552	12,95	0,01			
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,00414	140,00	0,58			
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,000736	6,04	0,00			
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,00138	175,86	0,24			
10593 / ORSE	Praio simples 30cm	un	0,000046	19,57	0,00			
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,07337	4,00	0,29			
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,000046	28,18	0,00			
02036 / ORSE	Solucao limpadora pvc	l	0,1200	72,35	8,68			
10592 / ORSE	Lima chata 12"	un	0,000046	32,90	0,00			
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,000138	13,85	0,00			
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,00414	4,90	0,02			
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,001656	35,90	0,06			
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,000092	30,64	0,00			
	MÃO-DE-OBRA (111,51%)							
06111 / SINAPI	Servente de obras	h	0,4600	5,00	4,86			
02696 / SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico	h	0,4600	6,63	6,45			
	SERVIÇOS DE TERCEIROS							
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,00414	12,54	0,05			
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,000368	300,00	0,11			
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,093656	5,00	0,47			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	5,58	MATERIAL	39,34	CUSTO TOTAL	51,78	PREÇO TOTAL

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITABAIANA
PRAÇA FAUSTO CARDOSO CENTRO ITABAIANA-SE
CNPJ : 13.104.740/0001-10

CONSTRUÇÃO DE ESTÁDIO DE FUTEBOL - 1ª ETAPA, NO MUNICÍPIO DE ITABAIANA/SE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00013

Ref : Janeiro/2022-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Junção simples em pvc rígido soldável, para esgoto primário, diâm = 100 x 100mm							UNID
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,5100%)	6,23	SERV. TERCEIRO	0,63	BDI(23,5400 %)	12,19	63,97
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR						UN	QTD
M 00138 / ORSE	Adesivo pvc em frasco de 850 gramas						kg	0,0750
M 02036 / ORSE	Solucao limpadora pvc						l	0,1200
M 03670 / SINAPI	Juncao simples, pvc, 45 graus, dn 100 x 100 mm, serie normal para esgoto predial						un	1,0000
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente						h	0,4600
O 10554 / ORSE	Encargos Complementares - Encanador						h	0,4600
P 06111 / SINAPI	Servente de obras						h	0,4600
P 02696 / SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico						h	0,4600

CÓDIGO	Junção simples em pvc rígido soldável, para esgoto primário, diâm = 100 x 50mm					UNID
01562 / ORSE						un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO	TOTAL
10592 / ORSE	Lima chata 12"	un	0,000046	32,90		0,00
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,001656	35,90		0,06
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,00414	4,90		0,02
10593 / ORSE	Praio simples 30cm	un	0,000046	19,57		0,00
02036 / ORSE	Solucao limpadora pvc	l	0,0910	72,35		6,58
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,00414	140,00		0,58
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,000046	28,18		0,00
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,000138	13,85		0,00
00138 / ORSE	Adesivo pvc em frasco de 850 gramas	kg	0,0580	75,13		4,36
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,07337	4,00		0,29
11255 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1"	un	0,000276	21,96		0,01
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,000092	175,00		0,02
01270 / ORSE	Juncao simples pvc rigido p/ esgoto primario, diam =100 x 50mm	un	1,0000	18,53		18,53
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,00138	175,86		0,24
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,093656	14,00		1,31
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,000552	12,95		0,01
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,000184	16,83		0,00
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,000736	62,16		0,05

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITABAIANA
PRAÇA FAUSTO CARDOSO CENTRO ITABAIANA-SE
CNPJ : 13.104.740/0001-10

CONSTRUÇÃO DE ESTÁDIO DE FUTEBOL - 1ª ETAPA, NO MUNICÍPIO DE ITABAIANA/SE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00013

Ref : Janeiro/2022-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Junção simples em pvc rígido soldável, para esgoto primário, diâm = 100 x 50mm							UNID
01562 / ORSE								un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL	
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,002116		11,65		0,02	
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,000736		6,04		0,00	
11257 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/4"	un	0,000184		31,36		0,01	
11256 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/2"	un	0,000184		60,00		0,01	
11254 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 3/4"	un	0,000322		22,80		0,01	
11253 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1/2"	un	0,000506		21,52		0,01	
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,000092		30,64		0,00	
	MÃO-DE-OBRA (111,51%)							
06111 / SINAPI	Servente de obras	h	0,4600		5,00		4,86	
02696 / SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico	h	0,4600		6,63		6,45	
	SERVIÇOS DE TERCEIROS							
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,00414		12,54		0,05	
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,000368		300,00		0,11	
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,093656		5,00		0,47	
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		5,58	MATERIAL	30,37	CUSTO TOTAL	42,81
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,5100%)		6,23	SERV. TERCEIRO	0,63	BDI(23,5400 %)	10,08
								52,89
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR						UN	QTD
M 00138 / ORSE	Adesivo pvc em frasco de 850 gramas						kg	0,0580
M 01270 / ORSE	Juncao simples pvc rigido p/ esgoto primario, diam =100 x 50mm						un	1,0000
M 02036 / ORSE	Solucao limpadora pvc						l	0,0910
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente						h	0,4600
O 10554 / ORSE	Encargos Complementares - Encanador						h	0,4600
P 02696 / SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico						h	0,4600
P 06111 / SINAPI	Servente de obras						h	0,4600

CÓDIGO	Junção simples em pvc rígido soldável, para esgoto primário, diâm = 100 x 75mm	UNID					
01563 / ORSE		un					
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITABAIANA
PRAÇA FAUSTO CARDOSO CENTRO ITABAIANA-SE
CNPJ : 13.104.740/0001-10

CONSTRUÇÃO DE ESTÁDIO DE FUTEBOL - 1ª ETAPA, NO MUNICÍPIO DE ITABAIANA/SE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00013

Ref : Janeiro/2022-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Junção simples em pvc rígido soldável, para esgoto primário, diâm = 100 x 75mm					UNID
01563 / ORSE						un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	
11256 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/2"	un	0,000184	60,00	0,01	
11255 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1"	un	0,000276	21,96	0,01	
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,00414	4,90	0,02	
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,001656	35,90	0,06	
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,000092	30,64	0,00	
11253 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1/2"	un	0,000506	21,52	0,01	
11254 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 3/4"	un	0,000322	22,80	0,01	
10593 / ORSE	Praio simples 30cm	un	0,000046	19,57	0,00	
11257 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/4"	un	0,000184	31,36	0,01	
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,000092	175,00	0,02	
03660 / SINAPI	Juncao simples, pvc, dn 100 x 75 mm, serie normal para esgoto predial	un	1,0000	26,71	26,71	
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,002116	11,65	0,02	
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,000736	62,16	0,05	
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,000184	16,83	0,00	
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,000552	12,95	0,01	
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,07337	4,00	0,29	
00138 / ORSE	Adesivo pvc em frasco de 850 gramas	kg	0,0670	75,13	5,03	
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,093656	14,00	1,31	
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,00138	175,86	0,24	
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,000736	6,04	0,00	
02036 / ORSE	Solucao limpadora pvc	l	0,1060	72,35	7,67	
10592 / ORSE	Lima chata 12"	un	0,000046	32,90	0,00	
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,000138	13,85	0,00	
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,000046	28,18	0,00	
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,00414	140,00	0,58	
	MÃO-DE-OBRA (111,51%)					
02696 / SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico	h	0,4600	6,63	6,45	
06111 / SINAPI	Servente de obras	h	0,4600	5,00	4,86	
	SERVIÇOS DE TERCEIROS					
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,00414	12,54	0,05	
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,093656	5,00	0,47	
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,000368	300,00	0,11	
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	5,58	MATERIAL	40,04	
				CUSTO TOTAL	52,48	
					PREÇO TOTAL	

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITABAIANA
PRAÇA FAUSTO CARDOSO CENTRO ITABAIANA-SE
CNPJ : 13.104.740/0001-10

CONSTRUÇÃO DE ESTÁDIO DE FUTEBOL - 1ª ETAPA, NO MUNICÍPIO DE ITABAIANA/SE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00013

Ref : Janeiro/2022-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Junção simples em pvc rígido soldável, para esgoto primário, diâm = 100 x 75mm							UNID
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,5100%)	6,23	SERV. TERCEIRO	0,63	BDI(23,5400 %)	12,35	64,83
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR						UN	QTD
M 00138 / ORSE	Adesivo pvc em frasco de 850 gramas						kg	0,0670
M 02036 / ORSE	Solucao limpadora pvc						l	0,1060
M 03660 / SINAPI	Juncao simples, pvc, dn 100 x 75 mm, serie normal para esgoto predial						un	1,0000
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente						h	0,4600
O 10554 / ORSE	Encargos Complementares - Encanador						h	0,4600
P 06111 / SINAPI	Servente de obras						h	0,4600
P 02696 / SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico						h	0,4600

CÓDIGO	Junção simples pvc rígido sóldável para esgoto secundário ø 150x100mm					UNID
01687 / ORSE						un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,00072	6,04	0,00	
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,00135	175,86	0,24	
02036 / ORSE	Solucao limpadora pvc	l	0,1200	72,35	8,68	
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,071775	4,00	0,29	
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,09162	14,00	1,28	
00138 / ORSE	Adesivo pvc em frasco de 850 gramas	kg	0,0750	75,13	5,63	
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,00009	30,64	0,00	
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,000135	13,85	0,00	
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,000045	28,18	0,00	
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,00405	140,00	0,57	
10592 / ORSE	Lima chata 12"	un	0,000045	32,90	0,00	
10593 / ORSE	Praio simples 30cm	un	0,000045	19,57	0,00	
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,00405	4,90	0,02	
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,00162	35,90	0,06	
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,00009	175,00	0,02	
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,00072	62,16	0,04	
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,00054	12,95	0,01	
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,00207	11,65	0,02	

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITABAIANA
PRAÇA FAUSTO CARDOSO CENTRO ITABAIANA-SE
CNPJ : 13.104.740/0001-10

CONSTRUÇÃO DE ESTÁDIO DE FUTEBOL - 1ª ETAPA, NO MUNICÍPIO DE ITABAIANA/SE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00013

Ref : Janeiro/2022-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Junção simples pvc rígido sólável para esgoto secundário ø 150x100mm						UNID
01687 / ORSE							un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL
11253 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1/2"	un	0,000495		21,52		0,01
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,00018		16,83		0,00
20138 / SINAPI	Juncao de reducao simples, com bolsa para anel, pvc leve, 150 x 100 mm, para esgoto predial	un	1,0000		67,44		67,44
11257 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/4"	un	0,00018		31,36		0,01
11256 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/2"	un	0,00018		60,00		0,01
11255 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1"	un	0,00027		21,96		0,01
11254 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 3/4"	un	0,000315		22,80		0,01
MÃO-DE-OBRA (111,51%)							
06111 / SINAPI	Servente de obras	h	0,4500		5,00		4,76
02696 / SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico	h	0,4500		6,63		6,31
SERVIÇOS DE TERCEIROS							
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,00036		300,00		0,11
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,00405		12,54		0,05
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,09162		5,00		0,46
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		5,46	MATERIAL		82,02
EQUIPAMENTO		0,00	ENC.(111,5100%)		6,09	SERV. TERCEIRO	
					0,62	BDI (23,5400 %)	
					22,17	PREÇO TOTAL	
						116,36	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA							
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR					UN	QTD
M 00138 / ORSE	Adesivo pvc em frasco de 850 gramas					kg	0,0750
M 02036 / ORSE	Solucao limpadora pvc					l	0,1200
M 20138 / SINAPI	Juncao de reducao simples, com bolsa para anel, pvc leve, 150 x 100 mm, para esgoto predial					un	1,0000
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente					h	0,4500
O 10554 / ORSE	Encargos Complementares - Encanador					h	0,4500
P 02696 / SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico					h	0,4500
P 06111 / SINAPI	Servente de obras					h	0,4500

CÓDIGO	Junção simples, pvc, serie r, água pluvial, dn 150 x 100 mm, junta elástica, fornecido e instalado em condutores verticais de água s pluviais. af_12/2014						UNID
89699 / SINAPI							un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL			UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITABAIANA
PRAÇA FAUSTO CARDOSO CENTRO ITABAIANA-SE
CNPJ : 13.104.740/0001-10

CONSTRUÇÃO DE ESTÁDIO DE FUTEBOL - 1ª ETAPA, NO MUNICÍPIO DE ITABAIANA/SE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00013

Ref : Janeiro/2022-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Junção simples, pvc, serie r, água pluvial, dn 150 x 100 mm, junta elástica, fornecido e instalado em condutores verticais de água s pluviais. af_12/2014						UNID		
89699 / SINAPI							un		
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL				
43485 / SINAPI	Epi - familia encanador - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,4600	0,94	0,43				
00300 / SINAPI	Anel borracha, dn 150 mm, para tubo serie reforcada esgoto predial	un	1,0000	14,49	14,49				
37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa)	h	0,4600	0,06	0,03				
43461 / SINAPI	Ferramentas - familia encanador - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,4600	0,32	0,15				
37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa)	h	0,4600	2,28	1,05				
20145 / SINAPI	Juncao simples, pvc serie r, dn 150 x 100 mm, para esgoto ou aguas pluviais prediais	un	1,0000	177,17	177,17				
20078 / SINAPI	Pasta lubrificante para tubos e conexoes com junta elastica, embalagem de *400* gr (uso em pvc, aco, polietileno e outros)	un	0,1400	26,35	3,69				
37371 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa)	h	0,4600	0,70	0,32				
00301 / SINAPI	Anel borracha para tubo esgoto predial, dn 100 mm (nbr 5688)	un	1,0000	3,45	3,45				
37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa)	h	0,4600	0,81	0,37				
MÃO-DE-OBRA (111,51%)									
00246 / SINAPI	Auxiliar de encanador ou bombeiro hidraulico	h	0,233358	4,70	2,32				
02696 / SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico	h	0,233358	6,63	3,27				
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		5,57	MATERIAL	198,87	CUSTO TOTAL	204,44	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,5100%)		0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(23,5400 %)	48,13	252,57
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
M 00300 / SINAPI	Anel borracha, dn 150 mm, para tubo serie reforcada esgoto predial							un	1,0000
M 00301 / SINAPI	Anel borracha para tubo esgoto predial, dn 100 mm (nbr 5688)							un	1,0000
M 20078 / SINAPI	Pasta lubrificante para tubos e conexoes com junta elastica, embalagem de *400* gr (uso em pvc, aco, polietileno e outr							un	0,1400
M 20145 / SINAPI	Juncao simples, pvc serie r, dn 150 x 100 mm, para esgoto ou aguas pluviais prediais							un	1,0000
O 88248 / SINAPI	Auxiliar de encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares							h	0,2300
O 88267 / SINAPI	Encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares							h	0,2300

CÓDIGO	Junta articulada swing joint TSJ 1"x1" BSP						UNID
09813 / ORSE							un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,01527		14,00		0,21

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITABAIANA
PRAÇA FAUSTO CARDOSO CENTRO ITABAIANA-SE
CNPJ : 13.104.740/0001-10

CONSTRUÇÃO DE ESTÁDIO DE FUTEBOL - 1ª ETAPA, NO MUNICÍPIO DE ITABAIANA/SE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00013

Ref : Janeiro/2022-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Junta articulada swing joint TSJ 1"x1" BSP						UNID		
09813 / ORSE							un		
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL				
10253 / ORSE	Junta articulada swing joint TSJ 1"x1" BSP	un	1,0000	248,45	248,45				
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,00981	4,00	0,04				
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,00012	6,04	0,00				
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,000225	175,86	0,04				
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,000675	140,00	0,09				
11257 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/4"	un	0,00006	31,36	0,00				
11256 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/2"	un	0,00006	60,00	0,00				
11255 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1"	un	0,00009	21,96	0,00				
11254 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 3/4"	un	0,000105	22,80	0,00				
10593 / ORSE	Praio simples 30cm	un	0,000015	19,57	0,00				
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,00009	12,95	0,00				
10592 / ORSE	Lima chata 12"	un	0,000015	32,90	0,00				
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,00012	62,16	0,01				
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,00027	35,90	0,01				
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,000675	4,90	0,00				
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,000345	11,65	0,00				
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,00003	16,83	0,00				
11253 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1/2"	un	0,000165	21,52	0,00				
	MÃO-DE-OBRA (111,51%)								
02696 / SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico	h	0,1500	6,63	2,10				
	SERVIÇOS DE TERCEIROS								
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,00006	300,00	0,02				
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,01527	5,00	0,08				
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,000675	12,54	0,01				
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		0,99	MATERIAL	252,54	CUSTO TOTAL	254,75	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,5100%)		1,11	SERV. TERCEIRO	0,11	BDI(23,5400 %)	59,97	314,72
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
M 10253 / ORSE	Junta articulada swing joint TSJ 1"x1" BSP							un	1,0000
O 10554 / ORSE	Encargos Complementares - Encanador							h	0,1500
P 02696 / SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico							h	0,1500

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITABAIANA
PRAÇA FAUSTO CARDOSO CENTRO ITABAIANA-SE
CNPJ : 13.104.740/0001-10

CONSTRUÇÃO DE ESTÁDIO DE FUTEBOL - 1ª ETAPA, NO MUNICÍPIO DE ITABAIANA/SE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00013

Ref : Janeiro/2022-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Lastro de brita 1							UNID
02656 / ORSE								m3
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL	
12895 / SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0012	12,95			0,02	
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0004	16,83			0,01	
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0090	140,00			1,26	
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,0004	30,64			0,01	
12893 / SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,0016	62,16			0,10	
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0046	11,65			0,05	
04721 / SINAPI	Pedra britada n. 1 (9,5 a 19 mm) posto pedreira/fornecedor,sem frete	m3	1,2000	96,95			116,34	
02711 / SINAPI	Carrinho de mão de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com câmara	un	0,0004	175,00			0,07	
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0036	35,90			0,13	
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0090	4,90			0,04	
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0002	28,18			0,01	
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0006	13,85			0,01	
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,1882	4,00			0,75	
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0016	6,04			0,01	
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0030	175,86			0,53	
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,2036	14,00			2,85	
	MÃO-DE-OBRA (111,51%)							
06111 / SINAPI	Servente de obras	h	2,0000	5,00			21,15	
	SERVIÇOS DE TERCEIROS							
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,2036	5,00			1,02	
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0008	300,00			0,24	
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0090	12,54			0,11	
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	11,02	MATERIAL	119,12	CUSTO TOTAL	143,80	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,5100%)	12,29	SERV. TERCEIRO	1,37	BDI(23,5400 %)	33,85	177,65
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR						UN	QTD
M 04721 / SINAPI	Pedra britada n. 1 (9,5 a 19 mm) posto pedreira/fornecedor,sem frete						m3	1,2000
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente						h	2,0000
P 06111 / SINAPI	Servente de obras						h	2,0000

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITABAIANA
PRAÇA FAUSTO CARDOSO CENTRO ITABAIANA-SE
CNPJ : 13.104.740/0001-10

CONSTRUÇÃO DE ESTÁDIO DE FUTEBOL - 1ª ETAPA, NO MUNICÍPIO DE ITABAIANA/SE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00013

Ref : Janeiro/2022-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Lavatório louça de canto (Deca-Izy, ref L-10117 ou similar) sem coluna, c/ sifão cromado, válvula cromada, engate cromado, exclusi	UNID			
07350 / ORSE		un			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
11683 / SINAPI	Engate / rabicho flexivel inox 1/2 " x 30 cm	un	1,0000	38,70	38,70
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0021	12,95	0,03
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0007	16,83	0,01
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0028	62,16	0,17
06136 / SINAPI	Sifao em metal cromado para pia ou lavatorio, 1 x 1.1/2 "	un	1,0000	168,75	168,75
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,00805	11,65	0,09
02384 / ORSE	Válvula de escoamento para lavatório, DECA 1602C ou similar	un	1,0000	52,68	52,68
10592 / ORSE	Lima chata 12"	un	0,000175	32,90	0,01
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,01575	140,00	2,21
06969 / ORSE	Lavatório louça, de canto, linha Izy, ref. 10117, DECA ou similar	un	1,0000	136,75	136,75
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,000175	28,18	0,00
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,000525	13,85	0,01
10593 / ORSE	Praio simples 30cm	un	0,000175	19,57	0,00
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,279125	4,00	1,12
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0028	6,04	0,02
00982 / ORSE	Fixação p/ lavatório - parafusos (deca - ref: sp-7 ou similar)	cj	1,0000	4,54	4,54
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,00525	175,86	0,92
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,3563	14,00	4,99
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,00035	175,00	0,06
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,00035	30,64	0,01
11257 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/4"	un	0,0007	31,36	0,02
11256 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/2"	un	0,0007	60,00	0,04
11255 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1"	un	0,00105	21,96	0,02
11254 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 3/4"	un	0,001225	22,80	0,03
11253 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1/2"	un	0,001925	21,52	0,04
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,01575	4,90	0,08
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0063	35,90	0,23
	MÃO-DE-OBRA (111,51%)				
06111 / SINAPI	Servente de obras	h	1,7500	5,00	18,51
02696 / SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico	h	1,7500	6,63	24,54
	SERVIÇOS DE TERCEIROS				
10761 / ORSE	Refeição -café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,3563	5,00	1,78
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,01575	12,54	0,20

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITABAIANA
PRAÇA FAUSTO CARDOSO CENTRO ITABAIANA-SE
CNPJ : 13.104.740/0001-10

CONSTRUÇÃO DE ESTÁDIO DE FUTEBOL - 1ª ETAPA, NO MUNICÍPIO DE ITABAIANA/SE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00013

Ref : Janeiro/2022-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Lavatório louça de canto (Deca-Izy, ref L-10117 ou similar) sem coluna, c/ sifão cromado, válvula cromada, engate cromado, exclusi							UNID	
07350 / ORSE	ve torneira							un	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	SERVIÇOS DE TERCEIROS					UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)					cj	0,0014	300,00	0,42
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	21,24	MATERIAL	425,78	CUSTO TOTAL	473,11	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,5100%)	23,69	SERV. TERCEIRO	2,40	BDI(23,5400 %)	111,37	584,48	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
M 00982 / ORSE	Fixação p/ lavatório - parafusos (deca - ref: sp-7 ou similar)							cj	1,0000
M 02384 / ORSE	Válvula de escoamento para lavatório, DECA 1602C ou similar							un	1,0000
M 06969 / ORSE	Lavatório louça, de canto, linha Izy, ref. 10117, DECA ou similar							un	1,0000
M 06136 / SINAPI	Sifao em metal cromado para pia ou lavatorio, 1 x 1.1/2 "							un	1,0000
M 11683 / SINAPI	Engate / rabicho flexivel inox 1/2 " x 30 cm							un	1,0000
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente							h	1,7500
O 10554 / ORSE	Encargos Complementares - Encanador							h	1,7500
P 02696 / SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico							h	1,7500
P 06111 / SINAPI	Servente de obras							h	1,7500

CÓDIGO	Ligação Predial de Água em Mureta de Concreto, Provisória ou Definitiva, com Fornecimento de Material, inclusive Mureta e Hidrômetro, Rede DN 50mm	UNID			
06096 / ORSE		UN			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
11248 / ORSE	Furadeira e Parafusadeira eletrica Bosch ou Similar profissional	un	,00002667	246,00	0,01
11249 / ORSE	Serra circular eletrica portatil	un	,00002667	518,00	0,01
MATERIAL					
02360 / ORSE	Uniao pvc rigido roscavel d= 1/2"	un	2,0000	8,16	16,32
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	,03015492	14,00	14,42
01690 / ORSE	Parafuso de metal 2 " x 12 (sextavado)	un	2,0000	3,99	7,98
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	,00806885	6,04	0,05
01569 / ORSE	Madeira mista serrada (barrote) 6 x 6cm - 0,0036 m3/m (angelim, louro)	m	0,1839	10,56	1,94
01209 / ORSE	Joelho 90° pvc rigido roscavel c/bucha latao, d= 1/2"	un	4,0000	7,34	29,36
00980 / ORSE	Fita vedacao teflon larg= 1/2"	m	32,0000	0,22	7,04
	Fardamento com mangas curta	un	0,0151791	175,86	2,67

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITABAIANA
PRAÇA FAUSTO CARDOSO CENTRO ITABAIANA-SE
CNPJ : 13.104.740/0001-10

CONSTRUÇÃO DE ESTÁDIO DE FUTEBOL - 1ª ETAPA, NO MUNICÍPIO DE ITABAIANA/SE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00013

Ref : Janeiro/2022-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Ligação Predial de Água em Mureta de Concreto, Provisória ou Definitiva, com Fornecimento de Material, inclusive Mureta e Hidrômet	UNID			
06096 / ORSE	ro, Rede DN 50mm	UN			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
00941 / ORSE					
02260 / ORSE	Torneira plastica para jardins 1/2", HERC 1128 ou similar	un	1,0000	2,13	2,13
00082 / ORSE	Aço ca-60 4,2 a 9,5 mm	kg	2,4000	11,18	26,83
10789 / ORSE	Nível de bolha de madeira	un	,00012216	16,29	0,00
10790 / ORSE	Prumo de face	un	,00006108	22,98	0,00
11243 / ORSE	Martelo sem unha	un	,00006108	16,55	0,00
11244 / ORSE	Martelo com unha	un	,00005334	37,90	0,00
11245 / ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	,00042756	11,26	0,00
11246 / ORSE	Escala métrica de bambú	Un	,00042756	9,05	0,00
10579 / ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	,00005334	22,89	0,00
06313 / ORSE	Lacre anti-fraude para hidrômetro em polipropileno	UN	1,0000	0,83	0,83
10282 / ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	,00012216	16,70	0,00
01347 / SINAPI	Chapa/painel de madeira compensada plastificada (madeirite plastificado) para forma de concreto, de 2200 x 1100 mm, e =12 mm	m2	0,0351	62,44	2,19
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0455373	140,00	6,38
10577 / ORSE	Serrote 40cm	un	,00002667	30,34	0,00
10578 / ORSE	Formão grande	un	,00005334	15,15	0,00
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,0015337	30,64	0,05
10585 / ORSE	Arco de serra	un	,00003468	21,25	0,00
10586 / ORSE	Torquesa	un	,00003468	17,90	0,00
10592 / ORSE	Lima chata 12"	un	0,00014	32,90	0,00
10593 / ORSE	Praio simples 30cm	un	0,00014	19,57	0,00
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0455373	4,90	0,22
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	,01821492	35,90	0,65
05240 / ORSE	Colar de tomada em pvc com travas e saída roscável de = 60mm x 1/2"	un	1,0000	11,83	11,83
06193 / SINAPI	Tabua nao aparelhada *2,5 x 20* cm, em macaranduba, angelim ou equivalente da regioao - bruta	m	0,0183	18,55	0,34
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	,00806885	62,16	0,50
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	,02327462	11,65	0,27
12773 / SINAPI	Hidrometro unijato / medidor de agua, dn 1/2", vazao maximade 3 m3/h, para agua potavel fria, relajoaria plana, classeb, horizontal (sem conexoes)	un	1,0000	104,13	104,13
09856 / SINAPI	Tubo pvc, roscavel, 1/2", agua fria predial	m	2,8000	9,14	25,59
09813 / SINAPI	Tubo de polietileno de alta densidade (pead), pe-80, de = 20 mm x 2,3 mm de parede, para ligacao de agua predial (nbr 15561)	m	6,0000	5,50	33,00
07098 / SINAPI	Te pvc, roscavel, 90 graus, 1/2", agua fria predial	un	1,0000	3,98	3,98
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	,00202388	16,83	0,03

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITABAIANA
PRAÇA FAUSTO CARDOSO CENTRO ITABAIANA-SE
CNPJ : 13.104.740/0001-10

CONSTRUÇÃO DE ESTÁDIO DE FUTEBOL - 1ª ETAPA, NO MUNICÍPIO DE ITABAIANA/SE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00013

Ref : Janeiro/2022-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Ligação Predial de Água em Mureta de Concreto, Provisória ou Definitiva, com Fornecimento de Material, inclusive Mureta e Hidrômetro, Rede DN 50mm	UNID			
06096 / ORSE		UN			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
06036 / SINAPI	Registro de esfera pvc, com borboleta, com rosca externa, de 1/2"	un	1,0000	8,51	8,51
05069 / SINAPI	Prego de aco polido com cabeca 17 x 27 (2 1/2 x 11)	kg	0,0300	24,37	0,73
05068 / SINAPI	Prego de aco polido com cabeca 17 x 21 (2 x 11)	kg	0,0075	23,91	0,18
04895 / SINAPI	Plug pvc roscavel, 1/2", agua fria predial (nbr 5648)	un	1,0000	0,71	0,71
04509 / SINAPI	Sarrafo *2,5 x 10* cm em pinus, mista ou equivalente da regioao - bruta	m	0,1632	5,31	0,87
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0015337	175,00	0,27
11247 / ORSE	Serra mármore	un	,00006108	272,97	0,02
11265 / ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	,00024432	11,50	0,00
11253 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1/2"	un	0,00154	21,52	0,03
11254 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 3/4"	un	0,00098	22,80	0,02
11255 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1"	un	0,00084	21,96	0,02
11256 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/2"	un	0,00056	60,00	0,03
11257 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/4"	un	0,00056	31,36	0,02
11264 / ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	,00012216	13,52	0,00
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	,00607164	12,95	0,08
44535 / SINAPI	Servico de bombeamento de concreto com consumo minimo de 40 m3	m3	0,0300	35,98	1,08
43132 / SINAPI	Arame recozido 16 bwg, d = 1,65 mm (0,016 kg/m) ou 18 bwg, d = 1,25 mm (0,01 kg/m)	kg	0,0480	22,00	1,06
43130 / SINAPI	Arame galvanizado 12 bwg, d = 2,76 mm (0,048 kg/m) ou 14 bwg, d = 2,11 mm (0,026 kg/m)	kg	0,0450	22,00	0,99
39315 / SINAPI	Espacador / distanciador tipo garra dupla, em plastico, cobrimento *20* mm, para ferragens de lajes e fundo de vigas	un	0,9600	0,34	0,33
39017 / SINAPI	Espacador / distanciador circular com entrada lateral, em plastico, para vergalhao *4,2 a 12,5* mm, cobrimento 20 mm	un	0,9600	0,21	0,20
34492 / SINAPI	Concreto usinado bombeavel, classe de resistencia c20, com brita 0 e 1, slump = 100 +/- 20 mm, exclui servico de bombeamento (nbr 8953)	m3	0,0300	360,00	10,80
02692 / SINAPI	Desmoldante protetor para formas de madeira, de base oleosaemulsionada em agua	l	0,0060	7,15	0,04
05207 / ORSE	Caixa plástica para proteção de hidrômetro c/tampa articulada em policarbonato	un	1,0000	84,68	84,68
05161 / ORSE	Adaptador pead 20mm x 1/2"	un	2,0000	4,88	9,76
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	,00076685	28,18	0,02
04722 / ORSE	Colher de pedreiro	un	,00024432	18,59	0,00
04174 / ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,0003054	10,80	0,00
02378 / ORSE	Vale transporte	un	,88189471	4,00	3,53
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	,00230055	13,85	0,03
	MÃO-DE-OBRA (111,51%)				
01213 / SINAPI	Carpinteiro de formas	h	0,2667	6,63	3,74

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITABAIANA
PRAÇA FAUSTO CARDOSO CENTRO ITABAIANA-SE
CNPJ : 13.104.740/0001-10

CONSTRUÇÃO DE ESTÁDIO DE FUTEBOL - 1ª ETAPA, NO MUNICÍPIO DE ITABAIANA/SE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00013

Ref : Janeiro/2022-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Ligação Predial de Água em Mureta de Concreto, Provisória ou Definitiva, com Fornecimento de Material, inclusive Mureta e Hidrômetro, Rede DN 50mm							UNID	
06096 / ORSE								UN	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	MÃO-DE-OBRA (111,51%)	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL		
00378 / SINAPI	Armador	h	0,1734		6,63		2,43		
06111 / SINAPI	Servente de obras	h	7,6685		5,00		81,10		
04750 / SINAPI	Pedreiro	h	0,6108		6,63		8,57		
02696 / SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico	h	1,4000		6,63		19,63		
SERVIÇOS DE TERCEIROS									
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,03015492		5,00		5,15		
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0455373		12,54		0,57		
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,00404776		300,00		1,21		
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		58,50	MATERIAL	436,21	CUSTO TOTAL	566,90	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,02	ENC.(111,5100%)		65,24	SERV. TERCEIRO	6,93	BDI(23,5400 %)	133,45	700,35
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD						
M 07098 / SINAPI	Te pvc, roscavel, 90 graus, 1/2", agua fria predial	un	1,0000						
M 09813 / SINAPI	Tubo de polietileno de alta densidade (pead), pe-80, de = 20 mm x 2,3 mm de parede, para ligacao de agua predial (nbr 1	m	6,0000						
M 09856 / SINAPI	Tubo pvc, roscavel, 1/2", agua fria predial	m	1,0000						
M 12773 / SINAPI	Hidrometro unijato / medidor de agua, dn 1/2", vazao maximade 3 m3/h, para agua potavel fria, relojoaria plana, classek	un	1,0000						
M 00980 / ORSE	Fita vedacao teflon larg= 1/2"	m	20,0000						
M 02260 / ORSE	Torneira plastica para jardins 1/2", HERC 1128 ou similar	un	1,0000						
M 02360 / ORSE	Uniao pvc rigido roscavel d= 1/2"	un	2,0000						
M 05161 / ORSE	Adaptador pead 20mm x 1/2"	un	2,0000						
M 05240 / ORSE	Colar de tomada em pvc com travas e saída roscável de = 60mm x 1/2"	un	1,0000						
M 06313 / ORSE	Lacre anti-fraude para hidrômetro em polipropileno	UN	1,0000						
M 04895 / SINAPI	Plug pvc roscavel, 1/2", agua fria predial (nbr 5648)	un	1,0000						
M 06036 / SINAPI	Registro de esfera pvc, com borboleta, com rosca externa, de 1/2"	un	1,0000						
O 00026 / ORSE	Coleta e carga manuais de entulho	m3	0,0210						
O 00076 / ORSE	Reaterro manual de valas com espalhamento s/ compactação	m3	1,3260						
O 02497 / ORSE	Escavação manual de vala ou cava em material de 1ª categoria, profundidade até 1,50m	m3	1,3470						
O 06083 / ORSE	Mureta Pré-Moldada para Ligações Domiciliares de Água	un	1,0000						
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente	h	1,0000						

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITABAIANA
PRAÇA FAUSTO CARDOSO CENTRO ITABAIANA-SE
CNPJ : 13.104.740/0001-10

CONSTRUÇÃO DE ESTÁDIO DE FUTEBOL - 1ª ETAPA, NO MUNICÍPIO DE ITABAIANA/SE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00013

Ref : Janeiro/2022-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Ligação Predial de Água em Mureta de Concreto, Provisória ou Definitiva, com Fornecimento de Material, inclusive Mureta e Hidrômetro, Rede DN 50mm	UNID
06096 / ORSE		UN
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		
O 10554 / ORSE	Encargos Complementares - Encanador	h 1,0000
P 06111 / SINAPI	Servente de obras	h 1,0000
P 02696 / SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico	h 1,0000

CÓDIGO	Limpeza geral						UNID
02450 / ORSE							m2
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,00008		6,04		0,00
12893 / SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,00008		62,16		0,01
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,00002		175,00		0,00
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,00002		30,64		0,00
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,00002		16,83		0,00
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,00018		35,90		0,01
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,01018		14,00		0,14
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,00015		175,86		0,03
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,00023		11,65		0,00
01997 / ORSE	Sabão em pó	kg	0,0050		8,77		0,04
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,00941		4,00		0,04
02414 / ORSE	Vassoura piaçava	un	0,0500		11,78		0,59
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,00003		13,85		0,00
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,00001		28,18		0,00
12895 / SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,00006		12,95		0,00
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,00045		140,00		0,06
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,00045		4,90		0,00
	MÃO-DE-OBRA (111,51%)						
06111 / SINAPI	Servente de obras	h	0,1000		5,00		1,06
	SERVIÇOS DE TERCEIROS						
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,00004		300,00		0,01
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,00045		12,54		0,01
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,01018		5,00		0,05
RESUMO DA COMPOSIÇÃO	MÃO DE OBRA	0,55	MATERIAL	0,91	CUSTO TOTAL	2,15	PREÇO TOTAL

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITABAIANA
PRAÇA FAUSTO CARDOSO CENTRO ITABAIANA-SE
CNPJ : 13.104.740/0001-10

CONSTRUÇÃO DE ESTÁDIO DE FUTEBOL - 1ª ETAPA, NO MUNICÍPIO DE ITABAIANA/SE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00013

Ref : Janeiro/2022-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Limpeza geral							UNID
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,5100%)	0,62	SERV. TERCEIRO	0,07	BDI(23,5400 %)	0,51	2,66
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN QTD
M 01997 / ORSE	Sabão em pó							kg 0,0050
M 02414 / ORSE	Vassoura piaçava							un 0,0500
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente							h 0,1000
P 06111 / SINAPI	Servente de obras							h 0,1000

CÓDIGO	Locação de construção de edificação acima de 1000 m2, inclusive execução de gabarito de madeira					UNID
04177 / ORSE						m2
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	
11249 / ORSE	Serra circular eletrica portatil	un	0,000004	518,00	0,00	
11248 / ORSE	Furadeira e Parafusadeira eletrica Bosch ou Similar profissional	un	0,000004	246,00	0,00	
MATERIAL						
10577 / ORSE	Serrote 40cm	un	0,000004	30,34	0,00	
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,00036	140,00	0,05	
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,000004	28,18	0,00	
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,000012	13,85	0,00	
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,000048	12,95	0,00	
10578 / ORSE	Formão grande	un	0,000008	15,15	0,00	
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,00638	4,00	0,03	
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,000006	6,04	0,00	
01569 / ORSE	Madeira mista serrada (barrote) 6 x 6cm - 0,0036 m3/m (angelim, louro)	m	0,0900	10,56	0,95	
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,00012	175,86	0,02	
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,008144	14,00	0,11	
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,000184	11,65	0,00	
10567 / SINAPI	Tabua *2,5 x 23* cm em pinus, mista ou equivalente da regioao - bruta	m	0,1100	11,82	1,30	
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,000008	30,64	0,00	
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,000006	62,16	0,00	
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,000016	16,83	0,00	
10579 / ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,000008	22,89	0,00	
11244 / ORSE	Martelo com unha	un	0,000008	37,90	0,00	

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITABAIANA
PRAÇA FAUSTO CARDOSO CENTRO ITABAIANA-SE
CNPJ : 13.104.740/0001-10

CONSTRUÇÃO DE ESTÁDIO DE FUTEBOL - 1ª ETAPA, NO MUNICÍPIO DE ITABAIANA/SE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00013

Ref : Janeiro/2022-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Locação de construção de edificação acima de 1000 m2, inclusive execução de gabarito de madeira							UNID	
04177 / ORSE								m2	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL				
00345 / SINAPI	Arame galvanizado 18 bwg, d = 1,24mm (0,009 kg/m)	kg	0,0200	31,38	0,63				
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,000008	175,00	0,00				
05067 / SINAPI	Prego de aco polido com cabeca 16 x 24 (2 1/4 x 12)	kg	0,0120	25,48	0,31				
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,000144	35,90	0,01				
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,00036	4,90	0,00				
MÃO-DE-OBRA (111,51%)									
06111 / SINAPI	Servente de obras	h	0,0400	5,00	0,42				
00070 / ORSE	Topografo - T2 - Fonte DNIT - Mês de ref.: 02/20	h	0,0200	17,16	0,73				
00048 / ORSE	Auxiliar topografia - T4 - Segundo grau completo - DNIT - Mês de ref.: 02/20	h	0,0200	10,29	0,44				
01213 / SINAPI	Carpinteiro de formas	h	0,0400	6,63	0,56				
SERVIÇOS DE TERCEIROS									
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,008144	5,00	0,04				
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,00036	12,54	0,00				
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,000032	300,00	0,01				
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		1,04	MATERIAL	3,49	CUSTO TOTAL	5,74	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,5100%)		1,16	SERV. TERCEIRO	0,05	BDI(23,5400 %)	1,35	7,09
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
M 01569 / ORSE	Madeira mista serrada (barrote) 6 x 6cm - 0,0036 m3/m (angelim, louro)							m	0,0900
M 00345 / SINAPI	Arame galvanizado 18 bwg, d = 1,24mm (0,009 kg/m)							kg	0,0200
M 05067 / SINAPI	Prego de aco polido com cabeca 16 x 24 (2 1/4 x 12)							kg	0,0120
M 10567 / SINAPI	Tabua *2,5 x 23* cm em pinus, mista ou equivalente da regioao - bruta							m	0,1100
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente							h	0,0400
O 10551 / ORSE	Encargos Complementares - Carpinteiro							h	0,0400
P 06111 / SINAPI	Servente de obras							h	0,0400
P 01213 / SINAPI	Carpinteiro de formas							h	0,0400
P 00048 / ORSE	Auxiliar topografia - T4 - Segundo grau completo - DNIT - Mês de ref.: 02/20							h	0,0200
P 00070 / ORSE	Topografo - T2 - Fonte DNIT - Mês de ref.: 02/20							h	0,0200

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITABAIANA
PRAÇA FAUSTO CARDOSO CENTRO ITABAIANA-SE
CNPJ : 13.104.740/0001-10

CONSTRUÇÃO DE ESTÁDIO DE FUTEBOL - 1ª ETAPA, NO MUNICÍPIO DE ITABAIANA/SE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00013

Ref : Janeiro/2022-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Locação de container - Escritório com banheiro - 6,20 x 2,20m							UNID		
04657/ ORSE								mês		
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA										
CÓDIGO	EQUIPAMENTO						UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
10775 / SINAPI	Locacao de container 2,30 x 6,00 m, alt. 2,50 m, com 1 sanitario, para escritorio, completo, sem div isorias internas						mes	1,0000	630,00	630,00
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	650,00	PREÇO TOTAL		
EQUIPAMENTO	650,00	ENC.(111,5100%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(23,5400 %)	153,01	803,01		
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA										
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD	
E 10775 / SINAPI	Locacao de container 2,30 x 6,00 m, alt. 2,50 m, com 1 sanitario, para escritorio, completo, sem divisorias internas							mes	1,0000	

CÓDIGO	Luminária com lampada led tubular bivolt 18/20 w, base g13 - Rev 01					UNID
12562 / ORSE						un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,00005	28,18	0,00	
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,0001	30,64	0,00	
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,00252	35,90	0,09	
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0063	4,90	0,03	
10579 / ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,00018	22,89	0,00	
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0063	140,00	0,88	
11240 / ORSE	Alicate com isolamento	un	0,00018	43,90	0,01	
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,00015	13,85	0,00	
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,10591	4,00	0,42	
02052 / ORSE	Suporte (receptáculo) p/ lâmpada fluorescente	un	2,0000	1,00	2,00	
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,00112	6,04	0,01	
01343 / ORSE	Luminária (calha) p/ lampada fluorescente 1 x 40w/tubular LED 18w a 20w	un	1,0000	31,34	31,34	
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0021	175,86	0,37	
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,14252	14,00	2,00	
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,00028	16,83	0,00	
39387 / SINAPI	Lampada led tubular bivolt 18/20 w, base g13	un	1,0000	16,29	16,29	
11242 / ORSE	Chave inglesa 12"	un	0,00009	47,00	0,00	
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0001	175,00	0,02	
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,00084	12,95	0,01	
11241 / ORSE	Alicate volt-amperimetro	un	0,00018	144,00	0,03	

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITABAIANA
PRAÇA FAUSTO CARDOSO CENTRO ITABAIANA-SE
CNPJ : 13.104.740/0001-10

CONSTRUÇÃO DE ESTÁDIO DE FUTEBOL - 1ª ETAPA, NO MUNICÍPIO DE ITABAIANA/SE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00013

Ref : Janeiro/2022-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Luminária com lampada led tubular bivolt 18/20 w, base g13 - Rev 01						UNID
12562 / ORSE							un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,00322		11,65		0,04
12893 / SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,00103		62,16		0,06
	MÃO-DE-OBRA (111,51%)						
02436 / SINAPI	Eletricista	h	0,9000		6,63		12,62
06111 / SINAPI	Servente de obras	h	0,5000		5,00		5,29
	SERVIÇOS DE TERCEIROS						
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0063		12,54		0,08
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,00056		300,00		0,17
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,14252		5,00		0,71
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		8,73	MATERIAL	62,23	CUSTO TOTAL
EQUIPAMENTO		0,00	ENC.(111,5100%)	9,72	SERV. TERCEIRO	0,96	BDI(23,5400 %)
						19,22	100,86
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA							
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR					UN	QTD
M 39387 / SINAPI	Lampada led tubular bivolt 18/20 w, base g13					un	1,0000
M 01343 / ORSE	Luminária (calha) p/ lampada fluorescente 1 x 40w/tubular LED 18w a 20w					un	1,0000
O 07882 / ORSE	Suporte (receptáculo) p/ lâmpada fluorescente					un	2,0000
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente					h	0,5000
O 10552 / ORSE	Encargos Complementares - Eletricista					h	0,5000
P 02436 / SINAPI	Eletricista					h	0,5000
P 06111 / SINAPI	Servente de obras					h	0,5000

CÓDIGO	Luva de correr em pvc rígido soldável, para esgoto primário, diâm = 100mm	UNID				
01578 / ORSE		un				
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO TOTAL
11257 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/4"	un	0,000092		31,36	0,00
11256 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/2"	un	0,000092		60,00	0,01
11255 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1"	un	0,000138		21,96	0,00
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,000046		175,00	0,01
11254 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 3/4"	un	0,000161		22,80	0,00

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITABAIANA
PRAÇA FAUSTO CARDOSO CENTRO ITABAIANA-SE
CNPJ : 13.104.740/0001-10

CONSTRUÇÃO DE ESTÁDIO DE FUTEBOL - 1ª ETAPA, NO MUNICÍPIO DE ITABAIANA/SE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00013

Ref : Janeiro/2022-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Luva de correr em pvc rígido soldável, para esgoto primário, diâm = 100mm						UNID
01578 / ORSE							un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL
11253 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1/2"	un	0,000253	21,52		0,01	
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,000046	30,64		0,00	
03893 / SINAPI	Luva de correr, pvc, dn 100 mm, para esgoto predial	un	1,0000	19,27		19,27	
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,001058	11,65		0,01	
12893 / SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,000368	62,16		0,02	
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliéster, com capuz (amarela ou azul)	un	0,000092	16,83		0,00	
12895 / SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,000276	12,95		0,00	
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,036685	4,00		0,15	
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,00069	175,86		0,12	
00138 / ORSE	Adesivo pvc em frasco de 850 gramas	kg	0,0500	75,13		3,76	
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,000069	13,85		0,00	
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,000023	28,18		0,00	
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,000368	6,04		0,00	
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,00207	140,00		0,29	
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,046828	14,00		0,66	
02036 / ORSE	Solucao limpadora pvc	l	0,0800	72,35		5,79	
10592 / ORSE	Lima chata 12"	un	0,000023	32,90		0,00	
10593 / ORSE	Praio simples 30cm	un	0,000023	19,57		0,00	
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,00207	4,90		0,01	
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,000828	35,90		0,03	
	MÃO-DE-OBRA (111,51%)						
06111 / SINAPI	Servente de obras	h	0,2300	5,00		2,43	
02696 / SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico	h	0,2300	6,63		3,23	
	SERVIÇOS DE TERCEIROS						
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,046828	5,00		0,23	
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,00207	12,54		0,03	
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,000184	300,00		0,06	
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	2,79	MATERIAL	28,61	CUSTO TOTAL	34,84
EQUIPAMENTO		0,00	ENC.(111,5100%)	3,12	SERV. TERCEIRO	0,32	BDI(23,5400 %)
						8,20	43,04
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA							
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR					UN	QTD
M 00138 / ORSE	Adesivo pvc em frasco de 850 gramas					kg	0,0500

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITABAIANA
PRAÇA FAUSTO CARDOSO CENTRO ITABAIANA-SE
CNPJ : 13.104.740/0001-10

CONSTRUÇÃO DE ESTÁDIO DE FUTEBOL - 1ª ETAPA, NO MUNICÍPIO DE ITABAIANA/SE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00013

Ref : Janeiro/2022-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Luva de correr em pvc rígido soldável, para esgoto primário, diâm = 100mm	UNID
01578 / ORSE		un
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		
M 02036 / ORSE	Solucao limpadora pvc	10,0800
M 03893 / SINAPI	Luva de correr, pvc, dn 100 mm, para esgoto predial	un1,0000
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente	h0,2300
O 10554 / ORSE	Encargos Complementares - Encanador	h0,2300
P 06111 / SINAPI	Servente de obras	h0,2300
P 02696 / SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico	h0,2300

CÓDIGO	Luva de pvc rígido soldável, marrom, diâm = 25mm	UNID			
01150 / ORSE		un			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,000144	62,16	0,01
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,000036	16,83	0,00
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,000414	11,65	0,00
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,000108	12,95	0,00
02036 / ORSE	Solucao limpadora pvc	l	0,0080	72,35	0,58
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,018324	14,00	0,26
11256 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/2"	un	0,000036	60,00	0,00
11255 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1"	un	0,000054	21,96	0,00
11254 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 3/4"	un	0,000063	22,80	0,00
11253 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1/2"	un	0,000099	21,52	0,00
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,000018	30,64	0,00
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,000324	35,90	0,01
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,00081	4,90	0,00
10593 / ORSE	Praio simples 30cm	un	0,000009	19,57	0,00
00138 / ORSE	Adesivo pvc em frasco de 850 gramas	kg	0,0050	75,13	0,38
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,000009	28,18	0,00
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,00027	175,86	0,05
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,000144	6,04	0,00
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,014355	4,00	0,06
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,000027	13,85	0,00
11257 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/4"	un	0,000036	31,36	0,00

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITABAIANA
PRAÇA FAUSTO CARDOSO CENTRO ITABAIANA-SE
CNPJ : 13.104.740/0001-10

CONSTRUÇÃO DE ESTÁDIO DE FUTEBOL - 1ª ETAPA, NO MUNICÍPIO DE ITABAIANA/SE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00013

Ref : Janeiro/2022-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Luva de pvc rígido soldável, marrom, diâm = 25mm							UNID		
01150 / ORSE								un		
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA										
CÓDIGO	MATERIAL						UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
10592 / ORSE	Lima chata 12"						un	0,000009	32,90	0,00
10492 / ORSE	Cesta Básica						un	0,00081	140,00	0,11
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara						un	0,000018	175,00	0,00
03904 / SINAPI	Luva pvc soldavel, 25 mm, para agua fria predial						un	1,0000	1,01	1,01
	MÃO-DE-OBRA (111,51%)									
02696 / SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico						h	0,0900	6,63	1,26
06111 / SINAPI	Servente de obras						h	0,0900	5,00	0,95
	SERVIÇOS DE TERCEIROS									
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)						cj	0,000072	300,00	0,02
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)						un	0,018324	5,00	0,09
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo						un	0,00081	12,54	0,01
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	1,10	MATERIAL	2,28	CUSTO TOTAL	4,71	PREÇO TOTAL		
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,5100%)	1,21	SERV. TERCEIRO	0,12	BDI(23,5400 %)	1,11	5,82		
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA										
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR								UN	QTD
M 00138 / ORSE	Adesivo pvc em frasco de 850 gramas								kg	0,0050
M 02036 / ORSE	Solucao limpadora pvc								l	0,0080
M 03904 / SINAPI	Luva pvc soldavel, 25 mm, para agua fria predial								un	1,0000
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente								h	0,0900
O 10554 / ORSE	Encargos Complementares - Encanador								h	0,0900
P 06111 / SINAPI	Servente de obras								h	0,0900
P 02696 / SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico								h	0,0900

CÓDIGO	Luva de pvc rígido soldável, marrom, diâm = 32mm						UNID
01151 / ORSE							un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL
11255 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1"	un	0,000054		21,96		0,00
02036 / ORSE	Solucao limpadora pvc	l	0,0110		72,35		0,80
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,014355		4,00		0,06

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

CÓDIGO	Luva de pvc rígido soldável, marrom, diâm = 32mm							UNID
01151 / ORSE								un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO	TOTAL		
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,000027	13,85		0,00		
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,000009	28,18		0,00		
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,000144	6,04		0,00		
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,000081	140,00		0,11		
10592 / ORSE	Lima chata 12"	un	0,000009	32,90		0,00		
10593 / ORSE	Praio simples 30cm	un	0,000009	19,57		0,00		
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,000081	4,90		0,00		
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,000324	35,90		0,01		
11254 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 3/4"	un	0,000063	22,80		0,00		
11253 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1/2"	un	0,000099	21,52		0,00		
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,000018	30,64		0,00		
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,000414	11,65		0,00		
11256 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/2"	un	0,000036	60,00		0,00		
11257 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/4"	un	0,000036	31,36		0,00		
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,000018	175,00		0,00		
03903 / SINAPI	Luva pvc soldavel, 32 mm, para agua fria predial	un	1,0000	2,49		2,49		
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,00027	175,86		0,05		
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,000144	62,16		0,01		
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,000036	16,83		0,00		
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,000108	12,95		0,00		
00138 / ORSE	Adesivo pvc em frasco de 850 gramas	kg	0,0070	75,13		0,53		
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,018324	14,00		0,26		
	MÃO-DE-OBRA (111,51%)							
06111 / SINAPI	Servente de obras	h	0,0900	5,00		0,95		
02696 / SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico	h	0,0900	6,63		1,26		
	SERVIÇOS DE TERCEIROS							
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,000072	300,00		0,02		
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,018324	5,00		0,09		
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,000081	12,54		0,01		
RESUMO DA COMPOSIÇÃO	MÃO DE OBRA	1,10	MATERIAL	4,00	CUSTO TOTAL	6,43	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,5100%)	1,21	SERV. TERCEIRO	0,12	BDI(23,5400 %)	7,94	

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITABAIANA
PRAÇA FAUSTO CARDOSO CENTRO ITABAIANA-SE
CNPJ : 13.104.740/0001-10

CONSTRUÇÃO DE ESTÁDIO DE FUTEBOL - 1ª ETAPA, NO MUNICÍPIO DE ITABAIANA/SE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00013

Ref : Janeiro/2022-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Luva de pvc rígido soldável, marrom, diâm = 32mm			UNID
01151 / ORSE				un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA				
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA				
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR		UN	QTD
M 00138 / ORSE	Adesivo pvc em frasco de 850 gramas		kg	0,0070
M 02036 / ORSE	Solucao limpadora pvc		l	0,0110
M 03903 / SINAPI	Luva pvc soldavel, 32 mm, para agua fria predial		un	1,0000
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente		h	0,0900
O 10554 / ORSE	Encargos Complementares - Encanador		h	0,0900
P 06111 / SINAPI	Servente de obras		h	0,0900
P 02696 / SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico		h	0,0900

CÓDIGO	Luva de pvc rígido soldável, marrom, diâm = 40mm				UNID
01152 / ORSE					un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,000504	35,90	0,02
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,02233	4,00	0,09
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,000042	13,85	0,00
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,000014	28,18	0,00
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,00126	140,00	0,18
10592 / ORSE	Lima chata 12"	un	0,000014	32,90	0,00
10593 / ORSE	Praio simples 30cm	un	0,000014	19,57	0,00
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,00126	4,90	0,01
02036 / ORSE	Solucao limpadora pvc	l	0,0140	72,35	1,01
03862 / SINAPI	Luva pvc soldavel, 40 mm, para agua fria predial	un	1,0000	5,07	5,07
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,000028	30,64	0,00
11253 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1/2"	un	0,000154	21,52	0,00
11254 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 3/4"	un	0,000098	22,80	0,00
11255 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1"	un	0,000084	21,96	0,00
11256 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/2"	un	0,000056	60,00	0,00
11257 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/4"	un	0,000056	31,36	0,00
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,000028	175,00	0,00
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,000644	11,65	0,01

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITABAIANA
PRAÇA FAUSTO CARDOSO CENTRO ITABAIANA-SE
CNPJ : 13.104.740/0001-10

CONSTRUÇÃO DE ESTÁDIO DE FUTEBOL - 1ª ETAPA, NO MUNICÍPIO DE ITABAIANA/SE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00013

Ref : Janeiro/2022-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Luva de pvc rígido soldável, marrom, diâm = 40mm						UNID				
01152 / ORSE							un				
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA											
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL				
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,000168		12,95		0,00				
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,000056		16,83		0,00				
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,000224		62,16		0,01				
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,000224		6,04		0,00				
00138 / ORSE	Adesivo pvc em frasco de 850 gramas	kg	0,0100		75,13		0,75				
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,028504		14,00		0,40				
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,00042		175,86		0,07				
	MÃO-DE-OBRA (111,51%)										
02696 / SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico	h	0,1400		6,63		1,96				
06111 / SINAPI	Servente de obras	h	0,1400		5,00		1,48				
	SERVIÇOS DE TERCEIROS										
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,000112		300,00		0,03				
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,028504		5,00		0,14				
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,00126		12,54		0,02				
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		1,70	MATERIAL	7,14	CUSTO TOTAL	10,92	PREÇO TOTAL		
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,5100%)		1,89	SERV. TERCEIRO	0,19	BDI(23,5400 %)	2,57	13,49		
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA											
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD		
M 00138 / ORSE	Adesivo pvc em frasco de 850 gramas							kg	0,0100		
M 02036 / ORSE	Solucao limpadora pvc							l	0,0140		
M 03862 / SINAPI	Luva pvc soldavel, 40 mm, para agua fria predial							un	1,0000		
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente							h	0,1400		
O 10554 / ORSE	Encargos Complementares - Encanador							h	0,1400		
P 06111 / SINAPI	Servente de obras							h	0,1400		
P 02696 / SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico							h	0,1400		

CÓDIGO	Luva de pvc rígido soldável, marrom, diâm = 50mm	UNID					
01153 / ORSE		un					
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITABAIANA
PRAÇA FAUSTO CARDOSO CENTRO ITABAIANA-SE
CNPJ : 13.104.740/0001-10

CONSTRUÇÃO DE ESTÁDIO DE FUTEBOL - 1ª ETAPA, NO MUNICÍPIO DE ITABAIANA/SE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00013

Ref : Janeiro/2022-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Luva de pvc rígido soldável, marrom, diâm = 50mm					UNID
01153 / ORSE						un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,000504	35,90	0,02	
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,00126	4,90	0,01	
10593 / ORSE	Praio simples 30cm	un	0,000014	19,57	0,00	
10592 / ORSE	Lima chata 12"	un	0,000014	32,90	0,00	
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,00126	140,00	0,18	
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,000042	13,85	0,00	
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,000014	28,18	0,00	
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,000028	175,00	0,00	
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,000168	12,95	0,00	
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,000056	16,83	0,00	
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,000224	62,16	0,01	
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,000644	11,65	0,01	
03863 / SINAPI	Luva pvc soldavel, 50 mm, para agua fria predial	un	1,0000	5,94	5,94	
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,000028	30,64	0,00	
11257 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/4"	un	0,000056	31,36	0,00	
11256 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/2"	un	0,000056	60,00	0,00	
11255 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1"	un	0,000084	21,96	0,00	
11254 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 3/4"	un	0,000098	22,80	0,00	
11253 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1/2"	un	0,000154	21,52	0,00	
00138 / ORSE	Adesivo pvc em frasco de 850 gramas	kg	0,0150	75,13	1,13	
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,02233	4,00	0,09	
02036 / ORSE	Solucao limpadora pvc	l	0,0220	72,35	1,59	
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,000224	6,04	0,00	
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,00042	175,86	0,07	
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,028504	14,00	0,40	
	MÃO-DE-OBRA (111,51%)					
02696 / SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico	h	0,1400	6,63	1,96	
06111 / SINAPI	Servente de obras	h	0,1400	5,00	1,48	
	SERVIÇOS DE TERCEIROS					
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,000112	300,00	0,03	
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,028504	5,00	0,14	
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,00126	12,54	0,02	
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	1,70	MATERIAL	8,80	
				CUSTO TOTAL	12,58	
				PREÇO TOTAL		

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITABAIANA
PRAÇA FAUSTO CARDOSO CENTRO ITABAIANA-SE
CNPJ : 13.104.740/0001-10

CONSTRUÇÃO DE ESTÁDIO DE FUTEBOL - 1ª ETAPA, NO MUNICÍPIO DE ITABAIANA/SE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00013

Ref : Janeiro/2022-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Luva de pvc rígido soldável, marrom, diâm = 50mm							UNID
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,5100%)	1,89	SERV. TERCEIRO	0,19	BDI(23,5400 %)	2,96	15,54
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN QTD
M 00138 / ORSE	Adesivo pvc em frasco de 850 gramas							kg 0,0150
M 02036 / ORSE	Solucao limpadora pvc							l 0,0220
M 03863 / SINAPI	Luva pvc soldavel, 50 mm, para agua fria predial							un 1,0000
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente							h 0,1400
O 10554 / ORSE	Encargos Complementares - Encanador							h 0,1400
P 06111 / SINAPI	Servente de obras							h 0,1400
P 02696 / SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico							h 0,1400

CÓDIGO	Luva de pvc rígido soldável, marrom, diâm = 60mm					UNID
01154 / ORSE						un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	
11256 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/2"	un	0,000056	60,00	0,00	
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,000504	35,90	0,02	
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,000028	30,64	0,00	
11253 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1/2"	un	0,000154	21,52	0,00	
11254 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 3/4"	un	0,000098	22,80	0,00	
11255 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1"	un	0,000084	21,96	0,00	
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,00126	4,90	0,01	
11257 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/4"	un	0,000056	31,36	0,00	
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,000028	175,00	0,00	
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,000644	11,65	0,01	
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,000224	62,16	0,01	
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,000056	16,83	0,00	
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,000168	12,95	0,00	
02036 / ORSE	Solucao limpadora pvc	l	0,0300	72,35	2,17	
00138 / ORSE	Adesivo pvc em frasco de 850 gramas	kg	0,0200	75,13	1,50	
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,028504	14,00	0,40	
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,00042	175,86	0,07	
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,000224	6,04	0,00	

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITABAIANA
PRAÇA FAUSTO CARDOSO CENTRO ITABAIANA-SE
CNPJ : 13.104.740/0001-10

CONSTRUÇÃO DE ESTÁDIO DE FUTEBOL - 1ª ETAPA, NO MUNICÍPIO DE ITABAIANA/SE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00013

Ref : Janeiro/2022-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Luva de pvc rígido soldável, marrom, diâm = 60mm						UNID				
01154 / ORSE							un				
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA											
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL				
10593 / ORSE	Praio simples 30cm	un	0,000014		19,57		0,00				
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,02233		4,00		0,09				
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,000042		13,85		0,00				
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,000014		28,18		0,00				
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,00126		140,00		0,18				
10592 / ORSE	Lima chata 12"	un	0,000014		32,90		0,00				
03864 / SINAPI	Luva pvc soldavel, 60 mm, para agua fria predial	un	1,0000		15,48		15,48				
	MÃO-DE-OBRA (111,51%)										
06111 / SINAPI	Servente de obras	h	0,1400		5,00		1,48				
02696 / SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico	h	0,1400		6,63		1,96				
	SERVIÇOS DE TERCEIROS										
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,00126		12,54		0,02				
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,000112		300,00		0,03				
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,028504		5,00		0,14				
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		1,70	MATERIAL	18,77	CUSTO TOTAL	22,55	PREÇO TOTAL		
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,5100%)		1,89	SERV. TERCEIRO	0,19	BDI(23,5400 %)	5,31	27,86		
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA											
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD		
M 00138 / ORSE	Adesivo pvc em frasco de 850 gramas							kg	0,0200		
M 02036 / ORSE	Solucao limpadora pvc							l	0,0300		
M 03864 / SINAPI	Luva pvc soldavel, 60 mm, para agua fria predial							un	1,0000		
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente							h	0,1400		
O 10554 / ORSE	Encargos Complementares - Encanador							h	0,1400		
P 06111 / SINAPI	Servente de obras							h	0,1400		
P 02696 / SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico							h	0,1400		

CÓDIGO	Luva de pvc soldável e c/rosca, marrom d = 25mmx3/4"							UNID
01210 / ORSE								un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL			UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO TOTAL

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITABAIANA
PRAÇA FAUSTO CARDOSO CENTRO ITABAIANA-SE
CNPJ : 13.104.740/0001-10

CONSTRUÇÃO DE ESTÁDIO DE FUTEBOL - 1ª ETAPA, NO MUNICÍPIO DE ITABAIANA/SE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00013

Ref : Janeiro/2022-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Luva de pvc soldável e c/rosca, marrom d = 25mmx3/4"						UNID		
01210 / ORSE							un		
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	MATERIAL					UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
10492 / ORSE	Cesta Básica					un	0,0018	140,00	0,25
11257 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/4"					un	0,00008	31,36	0,00
11256 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/2"					un	0,00008	60,00	0,00
10592 / ORSE	Lima chata 12"					un	0,00002	32,90	0,00
11255 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1"					un	0,00012	21,96	0,00
01651 / ORSE	Óculos branco proteção					pr	0,00032	6,04	0,00
11254 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 3/4"					un	0,00014	22,80	0,00
11253 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1/2"					un	0,00022	21,52	0,00
02378 / ORSE	Vale transporte					un	0,0319	4,00	0,13
10788 / ORSE	Pá quadrada					un	0,00004	30,64	0,00
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo					un	0,00002	28,18	0,00
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)					par	0,00092	11,65	0,01
10596 / ORSE	Protetor auricular					un	0,0018	4,90	0,01
12895 / SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)					un	0,00024	12,95	0,00
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)					un	0,04072	14,00	0,57
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)					un	0,00008	16,83	0,00
12893 / SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado					par	0,00032	62,16	0,02
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com camara					un	0,00004	175,00	0,01
10593 / ORSE	Praio simples 30cm					un	0,00002	19,57	0,00
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml					un	0,00072	35,90	0,03
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"					un	0,00006	13,85	0,00
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta					un	0,0006	175,86	0,11
03906 / SINAPI	Luva soldavel com rosca, pvc, 25 mm x 3/4", para agua fria predial					un	1,0000	2,10	2,10
	MÃO-DE-OBRA (111,51%)								
02696 / SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico					h	0,2000	6,63	2,80
06111 / SINAPI	Servente de obras					h	0,2000	5,00	2,12
	SERVIÇOS DE TERCEIROS								
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)					un	0,04072	5,00	0,20
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)					cj	0,00016	300,00	0,05
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo					un	0,0018	12,54	0,02
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	2,43	MATERIAL	3,16	CUSTO TOTAL		8,56	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,5100%)	2,70	SERV. TERCEIRO	0,27	BDI(23,5400 %)		2,02	10,58

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITABAIANA
PRAÇA FAUSTO CARDOSO CENTRO ITABAIANA-SE
CNPJ : 13.104.740/0001-10

CONSTRUÇÃO DE ESTÁDIO DE FUTEBOL - 1ª ETAPA, NO MUNICÍPIO DE ITABAIANA/SE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00013

Ref : Janeiro/2022-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Luva de pvc soldável e c/rosca, marrom d = 25mmx3/4"	UNID	
01210 / ORSE		un	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA			
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA			
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD
M 03906 / SINAPI	Luva soldavel com rosca, pvc, 25 mm x 3/4", para agua fria predial	un	1,0000
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente	h	0,2000
O 10554 / ORSE	Encargos Complementares - Encanador	h	0,2000
P 06111 / SINAPI	Servente de obras	h	0,2000
P 02696 / SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico	h	0,2000

CÓDIGO	Luva de redução de pvc rígido soldável, marrom, diâm = 40 x 32mm	UNID			
01160 / ORSE		un			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
02036 / ORSE	Solucao limpadora pvc	l	0,0130	72,35	0,94
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,000644	11,65	0,01
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,000042	13,85	0,00
10593 / ORSE	Praio simples 30cm	un	0,000014	19,57	0,00
10592 / ORSE	Lima chata 12"	un	0,000014	32,90	0,00
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,00126	140,00	0,18
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,000014	28,18	0,00
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,000504	35,90	0,02
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,02233	4,00	0,09
00138 / ORSE	Adesivo pvc em frasco de 850 gramas	kg	0,0090	75,13	0,68
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,028504	14,00	0,40
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,00042	175,86	0,07
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,000224	6,04	0,00
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,000168	12,95	0,00
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,000028	30,64	0,00
11253 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1/2"	un	0,000154	21,52	0,00
11254 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 3/4"	un	0,000098	22,80	0,00
11255 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1"	un	0,000084	21,96	0,00
11256 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/2"	un	0,000056	60,00	0,00
11257 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/4"	un	0,000056	31,36	0,00

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITABAIANA
PRAÇA FAUSTO CARDOSO CENTRO ITABAIANA-SE
CNPJ : 13.104.740/0001-10

CONSTRUÇÃO DE ESTÁDIO DE FUTEBOL - 1ª ETAPA, NO MUNICÍPIO DE ITABAIANA/SE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00013

Ref : Janeiro/2022-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Luva de redução de pvc rígido soldável, marrom, diâm = 40 x 32mm						UNID				
01160 / ORSE							un				
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA											
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL				
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,000028		175,00		0,00				
03872 / SINAPI	Luva de reducao soldavel, pvc, 40 mm x 32 mm, para agua fria predial	un	1,0000		5,78		5,78				
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,000224		62,16		0,01				
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,000056		16,83		0,00				
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,00126		4,90		0,01				
	MÃO-DE-OBRA (111,51%)										
06111 / SINAPI	Servente de obras	h	0,1400		5,00		1,48				
02696 / SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico	h	0,1400		6,63		1,96				
	SERVIÇOS DE TERCEIROS										
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,028504		5,00		0,14				
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,000112		300,00		0,03				
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,00126		12,54		0,02				
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		1,70	MATERIAL	7,71	CUSTO TOTAL	11,49	PREÇO TOTAL		
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,5100%)		1,89	SERV. TERCEIRO	0,19	BDI(23,5400 %)	2,70	14,19		
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA											
*	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR						UN	QTD		
M	00138 / ORSE	Adesivo pvc em frasco de 850 gramas						kg	0,0090		
M	02036 / ORSE	Solucao limpadora pvc						l	0,0130		
M	03872 / SINAPI	Luva de reducao soldavel, pvc, 40 mm x 32 mm, para agua fria predial						un	1,0000		
O	10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente						h	0,1400		
O	10554 / ORSE	Encargos Complementares - Encanador						h	0,1400		
P	06111 / SINAPI	Servente de obras						h	0,1400		
P	02696 / SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico						h	0,1400		

CÓDIGO	Luva para eletroduto de pvc rígido roscável, diâm = 40mm (1 1/4")						UNID
00373 / ORSE							un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL
01902 / SINAPI	Luva em pvc rigido roscavel, de 1 1/4", para eletroduto	un	1,0000		2,76		2,76
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,000014		30,64		0,00
* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar							
ORSE - Orçamento de Obras de Sergipe				Página 240		RptRelacaoComposicoesEmprForm	

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITABAIANA
PRAÇA FAUSTO CARDOSO CENTRO ITABAIANA-SE
CNPJ : 13.104.740/0001-10

CONSTRUÇÃO DE ESTÁDIO DE FUTEBOL - 1ª ETAPA, NO MUNICÍPIO DE ITABAIANA/SE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00013

Ref : Janeiro/2022-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Luva para eletroduto de pvc rígido roscável, diâm = 40mm (1 1/4")							UNID		
00373 / ORSE								un		
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA										
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL			
11240 / ORSE	Alicate com isolamento	un	0,000014	43,90			0,00			
11241 / ORSE	Alicate volt-amperimetro	un	0,000014	144,00			0,00			
11242 / ORSE	Chave inglesa 12"	un	0,000007	47,00			0,00			
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,000021	13,85			0,00			
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,000014	175,00			0,00			
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,000322	11,65			0,00			
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,000105	62,16			0,01			
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,000028	16,83			0,00			
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,000084	12,95			0,00			
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,00063	140,00			0,09			
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,000007	28,18			0,00			
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,00021	175,86			0,04			
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,014252	14,00			0,20			
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,000252	35,90			0,01			
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,00063	4,90			0,00			
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,011165	4,00			0,04			
10579 / ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,000014	22,89			0,00			
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,000112	6,04			0,00			
MÃO-DE-OBRA (111,51%)										
02436 / SINAPI	Eletricista	h	0,0700	6,63			0,98			
06111 / SINAPI	Servente de obras	h	0,0700	5,00			0,74			
SERVIÇOS DE TERCEIROS										
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,000056	300,00			0,02			
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,014252	5,00			0,07			
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,00063	12,54			0,01			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		0,85	MATERIAL	2,72	CUSTO TOTAL	4,62	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,5100%)		0,95	SERV. TERCEIRO	0,10	BDI(23,5400 %)	1,09	5,71	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA										
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD	
M 01902 / SINAPI	Luva em pvc rigido roscavel, de 1 1/4", para eletroduto							un	1,0000	
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente							h	0,0700	
O 10552 / ORSE	Encargos Complementares - Eletricista							h	0,0700	

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITABAIANA
PRAÇA FAUSTO CARDOSO CENTRO ITABAIANA-SE
CNPJ : 13.104.740/0001-10

CONSTRUÇÃO DE ESTÁDIO DE FUTEBOL - 1ª ETAPA, NO MUNICÍPIO DE ITABAIANA/SE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00013

Ref : Janeiro/2022-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Luva para eletroduto de pvc rígido roscável, diâm = 40mm (1 1/4")		UNID
00373 / ORSE			un
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA			
P 02436 / SINAPI	Eletricista	h	0,0700
P 06111 / SINAPI	Servente de obras	h	0,0700

CÓDIGO	Luva para eletroduto de pvc rígido roscável, diâm = 50mm (1 1/2")				UNID
00374 / ORSE					un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
01893 / SINAPI	Luva em pvc rigido roscavel, de 1 1/2", para eletroduto	un	1,0000	3,79	3,79
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,000018	30,64	0,00
11240 / ORSE	Alicate com isolamento	un	0,000018	43,90	0,00
11241 / ORSE	Alicate volt-amperimetro	un	0,000018	144,00	0,00
11242 / ORSE	Chave inglesa 12"	un	0,000009	47,00	0,00
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,018324	14,00	0,26
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,000018	175,00	0,00
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,000414	11,65	0,00
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,000135	62,16	0,01
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,000036	16,83	0,00
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,000108	12,95	0,00
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,000324	35,90	0,01
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,000009	28,18	0,00
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,00027	175,86	0,05
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,00081	140,00	0,11
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,00081	4,90	0,00
10579 / ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,000018	22,89	0,00
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,000027	13,85	0,00
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,014355	4,00	0,06
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,000144	6,04	0,00
	MÃO-DE-OBRA (111,51%)				
06111 / SINAPI	Servente de obras	h	0,0900	5,00	0,95
02436 / SINAPI	Eletricista	h	0,0900	6,63	1,26
	SERVIÇOS DE TERCEIROS				
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,018324	5,00	0,09

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITABAIANA
PRAÇA FAUSTO CARDOSO CENTRO ITABAIANA-SE
CNPJ : 13.104.740/0001-10

CONSTRUÇÃO DE ESTÁDIO DE FUTEBOL - 1ª ETAPA, NO MUNICÍPIO DE ITABAIANA/SE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00013

Ref : Janeiro/2022-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Luva para eletroduto de pvc rígido roscável, diâm = 50mm (1 1/2")						UNID		
00374 / ORSE							un		
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	SERVIÇOS DE TERCEIROS					UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)					cj	0,000072	300,00	0,02
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo					un	0,00081	12,54	0,01
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	1,10	MATERIAL	3,70	CUSTO TOTAL	6,13	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,5100%)	1,21	SERV. TERCEIRO	0,12	BDI(23,5400 %)	1,44	7,57	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
M 01893 / SINAPI	Luva em pvc rigido roscavel, de 1 1/2", para eletroduto							un	1,0000
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente							h	0,0900
O 10552 / ORSE	Encargos Complementares - Eletricista							h	0,0900
P 02436 / SINAPI	Eletricista							h	0,0900
P 06111 / SINAPI	Servente de obras							h	0,0900

CÓDIGO	Luva para eletroduto de pvc rígido roscável, diâm = 60mm (2")	UNID			
00375 / ORSE		un			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
01894 / SINAPI	Luva em pvc rigido roscavel, de 2", para eletroduto	un	1,0000	5,49	5,49
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,00002	175,00	0,00
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,00046	11,65	0,01
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,00015	62,16	0,01
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,00004	16,83	0,00
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,00012	12,95	0,00
11242 / ORSE	Chave inglesa 12"	un	0,00001	47,00	0,00
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0009	140,00	0,13
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,02036	14,00	0,29
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,00002	30,64	0,00
10579 / ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,00002	22,89	0,00
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0009	4,90	0,00
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,00001	28,18	0,00
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,00036	35,90	0,01

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITABAIANA
PRAÇA FAUSTO CARDOSO CENTRO ITABAIANA-SE
CNPJ : 13.104.740/0001-10

CONSTRUÇÃO DE ESTÁDIO DE FUTEBOL - 1ª ETAPA, NO MUNICÍPIO DE ITABAIANA/SE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00013

Ref : Janeiro/2022-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Luva para eletroduto de pvc rígido roscável, diâm = 60mm (2")							UNID	
00375 / ORSE								un	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	MATERIAL					UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
11240 / ORSE	Alicate com isolamento					un	0,00002	43,90	0,00
11241 / ORSE	Alicate volt-amperimetro					un	0,00002	144,00	0,00
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"					un	0,00003	13,85	0,00
02378 / ORSE	Vale transporte					un	0,01595	4,00	0,06
01651 / ORSE	Óculos branco proteção					pr	0,00016	6,04	0,00
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta					un	0,0003	175,86	0,05
	MÃO-DE-OBRA (111,51%)								
02436 / SINAPI	Eletricista					h	0,1000	6,63	1,40
06111 / SINAPI	Servente de obras					h	0,1000	5,00	1,06
	SERVIÇOS DE TERCEIROS								
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo					un	0,0009	12,54	0,01
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)					cj	0,00008	300,00	0,02
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)					un	0,02036	5,00	0,10
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	1,21	MATERIAL	5,20	CUSTO TOTAL		7,90	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,5100%)	1,36	SERV. TERCEIRO	0,13	BDI (23,5400 %)		1,86	9,76
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
M 01894 / SINAPI	Luva em pvc rigido roscavel, de 2", para eletroduto							un	1,0000
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente							h	0,1000
O 10552 / ORSE	Encargos Complementares - Eletricista							h	0,1000
P 02436 / SINAPI	Eletricista							h	0,1000
P 06111 / SINAPI	Servente de obras							h	0,1000

CÓDIGO	Luva para eletroduto de pvc rígido roscável, diâm = 75mm (2 1/2")						UNID
00376 / ORSE							un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL		
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,0319	4,00	0,13		
11241 / ORSE	Alicate volt-amperimetro	un	0,00004	144,00	0,01		
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0003	62,16	0,02		

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITABAIANA
PRAÇA FAUSTO CARDOSO CENTRO ITABAIANA-SE
CNPJ : 13.104.740/0001-10

CONSTRUÇÃO DE ESTÁDIO DE FUTEBOL - 1ª ETAPA, NO MUNICÍPIO DE ITABAIANA/SE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00013

Ref : Janeiro/2022-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Luva para eletroduto de pvc rígido roscável, diâm = 75mm (2 1/2")						UNID		
00376 / ORSE							un		
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL				
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,00092	11,65	0,01				
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,00004	175,00	0,01				
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,00024	12,95	0,00				
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,04072	14,00	0,57				
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0006	175,86	0,11				
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,00032	6,04	0,00				
11242 / ORSE	Chave inglesa 12"	un	0,00002	47,00	0,00				
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,00006	13,85	0,00				
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,00002	28,18	0,00				
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0018	140,00	0,25				
10579 / ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,00004	22,89	0,00				
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0018	4,90	0,01				
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,00072	35,90	0,03				
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,00004	30,64	0,00				
11240 / ORSE	Alicate com isolamento	un	0,00004	43,90	0,00				
01907 / SINAPI	Luva em pvc rigido roscavel, de 2 1/2", para eletroduto	un	1,0000	12,22	12,22				
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,00008	16,83	0,00				
MÃO-DE-OBRA (111,51%)									
06111 / SINAPI	Servente de obras	h	0,2000	5,00	2,12				
02436 / SINAPI	Eletricista	h	0,2000	6,63	2,80				
SERVIÇOS DE TERCEIROS									
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,00016	300,00	0,05				
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,04072	5,00	0,20				
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0018	12,54	0,02				
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		2,43	MATERIAL	11,46	CUSTO TOTAL	16,86	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,5100%)		2,70	SERV. TERCEIRO	0,27	BDI(23,5400 %)	3,97	20,83
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
M 01907 / SINAPI	Luva em pvc rigido roscavel, de 2 1/2", para eletroduto							un	1,0000
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente							h	0,2000
O 10552 / ORSE	Encargos Complementares - Eletricista							h	0,2000
P 02436 / SINAPI	Eletricista							h	0,2000

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITABAIANA
PRAÇA FAUSTO CARDOSO CENTRO ITABAIANA-SE
CNPJ : 13.104.740/0001-10

CONSTRUÇÃO DE ESTÁDIO DE FUTEBOL - 1ª ETAPA, NO MUNICÍPIO DE ITABAIANA/SE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00013

Ref : Janeiro/2022-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Luva para eletroduto de pvc rígido roscável, diâm = 75mm (2 1/2")	UNID
00376 / ORSE		un
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		
P 06111 / SINAPI	Servente de obras	h 0,2000

CÓDIGO	Luva para eletroduto de pvc rígido roscável, diâm = 85mm (3")	UNID			
00377 / ORSE		un			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,00342	140,00	0,48
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,001748	11,65	0,02
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,000456	12,95	0,01
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,077368	14,00	1,08
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,000076	175,00	0,01
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,00114	175,86	0,20
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,000608	6,04	0,00
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,06061	4,00	0,24
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,000114	13,85	0,00
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,000152	16,83	0,00
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,00057	62,16	0,04
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,000038	28,18	0,00
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,001368	35,90	0,05
10579 / ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,000076	22,89	0,00
01896 / SINAPI	Luva em pvc rigido roscavel, de 3", para eletroduto	un	1,0000	16,40	16,40
11242 / ORSE	Chave inglesa 12"	un	0,000038	47,00	0,00
11241 / ORSE	Alicate volt-amperimetro	un	0,000076	144,00	0,01
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,00342	4,90	0,02
11240 / ORSE	Alicate com isolamento	un	0,000076	43,90	0,00
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,000076	30,64	0,00
MÃO-DE-OBRA (111,51%)					
02436 / SINAPI	Eletricista	h	0,3800	6,63	5,33
06111 / SINAPI	Servente de obras	h	0,3800	5,00	4,02
SERVIÇOS DE TERCEIROS					
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,077368	5,00	0,39
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,00342	12,54	0,04
	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,000304	300,00	0,09

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITABAIANA
PRAÇA FAUSTO CARDOSO CENTRO ITABAIANA-SE
CNPJ : 13.104.740/0001-10

CONSTRUÇÃO DE ESTÁDIO DE FUTEBOL - 1ª ETAPA, NO MUNICÍPIO DE ITABAIANA/SE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00013

Ref : Janeiro/2022-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Luva para eletroduto de pvc rígido roscável, diâm = 85mm (3")							UNID		
00377 / ORSE								un		
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA										
CÓDIGO	SERVIÇOS DE TERCEIROS						UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
10517 / ORSE										
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	4,61	MATERIAL	16,01	CUSTO TOTAL	26,29	PREÇO TOTAL		
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,5100%)	5,15	SERV. TERCEIRO	0,52	BDI(23,5400 %)	6,19	32,48		
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA										
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD	
M 01896 / SINAPI	Luva em pvc rigido roscavel, de 3", para eletroduto							un	1,0000	
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente							h	0,3800	
O 10552 / ORSE	Encargos Complementares - Eletricista							h	0,3800	
P 02436 / SINAPI	Eletricista							h	0,3800	
P 06111 / SINAPI	Servente de obras							h	0,3800	

CÓDIGO	Luva simples em pvc rígido soldável, para esgoto primário, diâm = 75mm					UNID
01574 / ORSE						un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,000054	13,85	0,00	
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,000018	28,18	0,00	
00138 / ORSE	Adesivo pvc em frasco de 850 gramas	kg	0,0340	75,13	2,55	
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,036648	14,00	0,51	
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,00054	175,86	0,10	
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,000288	6,04	0,00	
02036 / ORSE	Solucao limpadora pvc	l	0,0520	72,35	3,76	
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,02871	4,00	0,11	
11253 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1/2"	un	0,000198	21,52	0,00	
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,000072	16,83	0,00	
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,000216	12,95	0,00	
03898 / SINAPI	Luva simples, pvc, soldavel, dn 75 mm, serie normal, para esgoto predial	un	1,0000	6,23	6,23	
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,000036	175,00	0,01	
11257 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/4"	un	0,000072	31,36	0,00	
11256 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/2"	un	0,000072	60,00	0,00	
11255 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1"	un	0,000108	21,96	0,00	

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITABAIANA
PRAÇA FAUSTO CARDOSO CENTRO ITABAIANA-SE
CNPJ : 13.104.740/0001-10

CONSTRUÇÃO DE ESTÁDIO DE FUTEBOL - 1ª ETAPA, NO MUNICÍPIO DE ITABAIANA/SE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00013

Ref : Janeiro/2022-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Luva simples em pvc rígido soldável, para esgoto primário, diâm = 75mm						UNID				
01574 / ORSE							un				
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA											
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL				
11254 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 3/4"	un	0,000126	22,80		0,00					
12893 / SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,000288	62,16		0,02					
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,000036	30,64		0,00					
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,000828	11,65		0,01					
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,000648	35,90		0,02					
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,00162	4,90		0,01					
10593 / ORSE	Praio simples 30cm	un	0,000018	19,57		0,00					
10592 / ORSE	Lima chata 12"	un	0,000018	32,90		0,00					
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,00162	140,00		0,23					
	MÃO-DE-OBRA (111,51%)										
02696 / SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico	h	0,1800	6,63		2,52					
06111 / SINAPI	Servente de obras	h	0,1800	5,00		1,90					
	SERVIÇOS DE TERCEIROS										
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,036648	5,00		0,18					
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,00162	12,54		0,02					
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,000144	300,00		0,04					
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		2,18	MATERIAL	12,55	CUSTO TOTAL	17,41	PREÇO TOTAL		
EQUIPAMENTO		0,00		ENC.(111,5100%)	2,44	SERV. TERCEIRO	0,24	BDI(23,5400 %)	4,10	21,51	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA											
*	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD	
M	00138 / ORSE	Adesivo pvc em frasco de 850 gramas							kg	0,0340	
M	02036 / ORSE	Solucao limpadora pvc							l	0,0520	
M	03898 / SINAPI	Luva simples, pvc, soldavel, dn 75 mm, serie normal, para esgoto predial							un	1,0000	
O	10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente							h	0,1800	
O	10554 / ORSE	Encargos Complementares - Encanador							h	0,1800	
P	06111 / SINAPI	Servente de obras							h	0,1800	
P	02696 / SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico							h	0,1800	

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITABAIANA
PRAÇA FAUSTO CARDOSO CENTRO ITABAIANA-SE
CNPJ : 13.104.740/0001-10

CONSTRUÇÃO DE ESTÁDIO DE FUTEBOL - 1ª ETAPA, NO MUNICÍPIO DE ITABAIANA/SE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00013

Ref : Janeiro/2022-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Marco inaugural - Rev. 01				UNID
04541 / ORSE					un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
02462 / ORSE	Aluguel de compactador pneumático (dynapac - lc 71 gasolina - 2,5 hp)	h	0,0000	2,73	0,05
11248 / ORSE	Furadeira e Parafusadeira eletrica Bosch ou Similar profissional	un	,00003855	246,00	0,01
02459 / ORSE	Caminhao tanque 6000 l (m. benz - ATEGO 1418/42 - 136,0 hp ou equivalente)	h	0,0000	69,19	0,17
02461 / ORSE	Aluguel de compactador placa 415 kg (dynapac - cm 20 diesel - 6,0 hp)	h	0,4900	2,73	1,34
11249 / ORSE	Serra circular eletrica portatil	un	,00003855	518,00	0,02
MATERIAL					
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	,08553604	140,00	11,98
10577 / ORSE	Serrote 40cm	un	,00003855	30,34	0,00
10578 / ORSE	Formão grande	un	0,0000771	15,15	0,00
00367 / SINAPI	Areia grossa - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida,sem transporte)	m3	,50215904	106,50	53,48
00370 / SINAPI	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	0,021708	90,00	1,95
10282 / ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	,00100392	16,70	0,02
01106 / SINAPI	Cal hidratada ch-i para argamassas	kg	22,92108	0,93	21,32
01379 / SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	137,1103	0,66	90,49
02692 / SINAPI	Desmoldante protetor para formas de madeira, de base oleosaemulsionada em agua	l	0,0060	7,15	0,04
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	,00206982	175,00	0,36
10579 / ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,0000771	22,89	0,00
10583 / ORSE	Trincha 3"	un	0,0135675	9,84	0,13
10585 / ORSE	Arco de serra	un	,00004776	21,25	0,00
10586 / ORSE	Torquesa	un	,00004776	17,90	0,00
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	,93501541	14,00	27,09
11250 / ORSE	Rolo lã de carneiro 20cm	un	0,0069345	17,32	0,12
02657 / ORSE	Bloco cerâmico, de vedação, 6 furos horizontais, dim. 9 x 19 x 24 cm	un	66,0000	0,88	58,08
04174 / ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,0040173	10,80	0,04
00081 / ORSE	Aço ca-50 6,3 a 12,5 mm	kg	2,4000	11,81	28,34
04228 / ORSE	Tela aço soldada nervurada CA-60, Q-138, malha 10x10cm, ferro 4.2mm, painel 2,45x6,0m, (2,20kg/m²), Te lcon ou similar	m2	2,2800	38,02	86,69
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	,02851201	175,86	5,01
04722 / ORSE	Colher de pedreiro	un	,00200784	18,59	0,04
11265 / ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	,00200784	11,50	0,02
04725 / ORSE	Espátula	un	0,001206	24,79	0,03
00630 / ORSE	Compensado resinado 12mm - Madeirit ou similar	m2	0,0702	60,86	4,27
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	,00310472	13,85	0,04
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0010349	28,18	0,03

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITABAIANA
PRAÇA FAUSTO CARDOSO CENTRO ITABAIANA-SE
CNPJ : 13.104.740/0001-10

CONSTRUÇÃO DE ESTÁDIO DE FUTEBOL - 1ª ETAPA, NO MUNICÍPIO DE ITABAIANA/SE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00013

Ref : Janeiro/2022-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Marco inaugural - Rev. 01					UNID
04541 / ORSE						un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO	TOTAL
03767 / SINAPI	Lixa em folha para parede ou madeira, numero 120 (cor vermelha)	un	1,2060	0,48		0,58
11246 / ORSE	Escala métrica de bambú	Un	,00351372	9,05		0,03
39315 / SINAPI	Espacador / distanciador tipo garra dupla, em plastico, cobrimento *20* mm, para ferragens de lajes e fundo de vigas	un	0,9600	0,34		0,33
43130 / SINAPI	Arame galvanizado 12 bwg, d = 2,76 mm (0,048 kg/m) ou 14 bwg, d = 2,11 mm (0,026 kg/m)	kg	0,0450	22,00		0,99
43132 / SINAPI	Arame recozido 16 bwg, d = 1,65 mm (0,016 kg/m) ou 18 bwg, d = 1,25 mm (0,01 kg/m)	kg	0,0480	22,00		1,06
11251 / ORSE	Pincel de seda 2"	un	0,0135675	28,87		0,39
11247 / ORSE	Serra mármore	un	,00050196	272,97		0,14
39017 / SINAPI	Espacador / distanciador circular com entrada lateral, em plastico, para vergalhao *4,2 a 12,5* mm, cobrimento 20 mm	un	0,9600	0,21		0,20
11245 / ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	,00351372	11,26		0,04
11244 / ORSE	Martelo com unha	un	0,0000771	37,90		0,00
11243 / ORSE	Martelo sem unha	un	,00050196	16,55		0,01
10790 / ORSE	Prumo de face	un	,00050196	22,98		0,01
10789 / ORSE	Nível de bolha de madeira	un	,00100392	16,29		0,02
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	,00206982	30,64		0,06
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	,08553604	4,90		0,42
05069 / SINAPI	Prego de aco polido com cabeca 17 x 27 (2 1/2 x 11)	kg	0,0300	24,37		0,73
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	,03421441	35,90		1,23
04509 / SINAPI	Sarrafo *2,5 x 10* cm em pinus, mista ou equivalente da regioao - bruta	m	0,3267	5,31		1,73
04718 / SINAPI	Pedra britada n. 2 (19 a 38 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete	m3	0,16302	97,46		15,89
04721 / SINAPI	Pedra britada n. 1 (9,5 a 19 mm) posto pedreira/fornecedor,sem frete	m3	0,15466	96,95		14,99
05068 / SINAPI	Prego de aco polido com cabeca 17 x 21 (2 x 11)	kg	0,0075	23,91		0,18
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0114048	12,95		0,15
06193 / SINAPI	Tabua nao aparelhada *2,5 x 20* cm, em macaranduba, angelim ou equivalente da regioao - bruta	m	0,0366	18,55		0,68
07356 / SINAPI	Tinta latex acrilica premium, cor branco fosco	l	0,7236	19,57		14,16
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	,04371841	11,65		0,51
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	,01516785	62,16		0,94
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0038016	16,83		0,06
11264 / ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	,00100392	13,52		0,01
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	,01516785	6,04		0,09
01602 / ORSE	Massa acrílica	l	1,4472	6,72		9,73
01569 / ORSE	Madeira mista serrada (barrote) 6 x 6cm - 0,0036 m3/m (angelim, louro)	m	0,3681	10,56		3,89
02378 / ORSE	Vale transporte	un	1,5401433	4,00		6,16

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

CÓDIGO	Marco inaugural - Rev. 01							UNID
04541 / ORSE								un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL	
11252 / ORSE	Escada de aluminio de abrir com 7 degraus	un	0,0003015		244,74		0,07	
	MÃO-DE-OBRA (111,51%)							
04783 / SINAPI	Pintor	h	3,0150		6,63		42,28	
04750 / SINAPI	Pedreiro	h	5,0196		6,63		70,39	
01213 / SINAPI	Carpinteiro de formas	h	0,3855		6,63		5,41	
00378 / SINAPI	Armador	h	0,2388		6,63		3,35	
06111 / SINAPI	Servente de obras	h	10,34911		5,00		109,45	
	SERVIÇOS DE TERCEIROS							
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	,93501541		5,00		9,68	
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0076032		300,00		2,28	
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	,08553604		12,54		1,07	
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		114,43	MATERIAL	455,39	CUSTO TOTAL	712,06
EQUIPAMENTO		1,60	ENC.(111,5100%)	127,61	SERV. TERCEIRO	13,03	BDI(23,5400 %)	167,62
							PREÇO TOTAL	879,68
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
*	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR					UN	QTD
M	04228 / ORSE	Tela aço soldada nervurada CA-60, Q-138, malha 10x10cm, ferro 4.2mm, painel 2,45x6,0m, (2,20kg/m²), Telcon ou similar					m2	2,2800
O	00070 / ORSE	Execução de aterro compactado,sem controle do grau de compactação e sem forn. de material					m3	0,4900
O	00126 / ORSE	Concreto simples fabricado na obra, fck=15 mpa, lançado e adensado					m3	0,2300
O	00151 / ORSE	Alvenaria bloco cerâmico vedação, 9x19x24cm, e=9cm, com argamassa t5 - 1:2:8 (cimento/cal/areia), junta=1cm - Rev.09					m2	3,3000
O	01908 / ORSE	Reboco ou emboço externo, de parede, com argamassa traço t5 - 1:2:8 (cimento / cal / areia), espessura 2,0 cm					m2	4,0200
O	02279 / ORSE	Emassamento de superfície, com aplicação de 01 demão de massa acrílica, lixamento e retoques - Rev 03					m2	4,0200
O	02288 / ORSE	Pintura de acabamento com aplicação de 02 demãos de tinta acrílica convencional					m2	4,0200
O	03310 / ORSE	Chapisco em parede com argamassa traço t1 - 1:3 (cimento / areia) - Revisado 08/2015					m2	4,0200
O	03782 / ORSE	Concreto simples fabricado na obra, fck=10 mpa, lançado e adensado					m3	0,1200
O	06457 / ORSE	Concreto armado fck=15MPa fabricado na obra, adensado e lançado, para Uso Geral, com formas planas em compensado resina					m3	0,0300
O	11448 / ORSE	Compactação manual com compactador a percussão sapinho, a 95% do pn					m3	0,1140

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITABAIANA
PRAÇA FAUSTO CARDOSO CENTRO ITABAIANA-SE
CNPJ : 13.104.740/0001-10

CONSTRUÇÃO DE ESTÁDIO DE FUTEBOL - 1ª ETAPA, NO MUNICÍPIO DE ITABAIANA/SE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00013

Ref : Janeiro/2022-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Mestre de obras com encargos complementares							UNID		
90780 / SINAPI								h		
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA										
CÓDIGO	MATERIAL						UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa)						h	1,0000	0,06	0,06
43463 / SINAPI	Ferramentas - familia encarregado geral - horista (encargos complementares - coletado caixa)						h	1,0000	0,10	0,10
43487 / SINAPI	Epi - familia encarregado geral - horista (encargos complementares - coletado caixa)						h	1,0000	1,08	1,08
37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa)						h	1,0000	0,81	0,81
	MÃO-DE-OBRA (111,51%)									
04069 / SINAPI	Mestre de obras						h	1,0172	16,30	35,07
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	35,08	MATERIAL	2,05	CUSTO TOTAL	37,13	PREÇO TOTAL		
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,5100%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(23,5400 %)	8,74	45,87		
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA										
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR								UN	QTD
M 37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa)								h	1,0000
M 37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa)								h	1,0000
M 43463 / SINAPI	Ferramentas - familia encarregado geral - horista (encargos complementares - coletado caixa)								h	1,0000
M 43487 / SINAPI	Epi - familia encarregado geral - horista (encargos complementares - coletado caixa)								h	1,0000
O 95405 / SINAPI	Curso de capacitação para mestre de obras (encargos complementares) - horista								h	1,0000
P 04069 / SINAPI	Mestre de obras								h	1,0000

CÓDIGO	Mictório de louça branca com sifão integrado, engate flexível cromado 1/2", registro de pressão 1/2" com canopla cromada acabament						UNID
10345 / ORSE	o simples e conjunto de fixação						un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0288		4,90		0,14
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,00512		6,04		0,03
00981 / ORSE	Fita veda rosca 18mm	m	2,0000		0,22		0,44
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0096		175,86		1,69
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,65152		14,00		9,12
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,5104		4,00		2,04
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,00096		13,85		0,01
10593 / ORSE	Praio simples 30cm	un	0,00032		19,57		0,01
10592 / ORSE	Lima chata 12"	un	0,00032		32,90		0,01

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITABAIANA
PRAÇA FAUSTO CARDOSO CENTRO ITABAIANA-SE
CNPJ : 13.104.740/0001-10

CONSTRUÇÃO DE ESTÁDIO DE FUTEBOL - 1ª ETAPA, NO MUNICÍPIO DE ITABAIANA/SE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00013

Ref : Janeiro/2022-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Mictório de louça branca com sifão integrado, engate flexível cromado 1/2", registro de pressão 1/2" com canopla cromada acabament						UNID
10345 / ORSE	o simples e conjunto de fixação						un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,00032	28,18			0,01
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0288	140,00			4,03
12893 / SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,00512	62,16			0,32
06021 / SINAPI	Registro pressao com acabamento e canopla cromada, simples,bitola 1/2 " (ref 1416)	un	1,0000	61,13			61,13
11253 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1/2"	un	0,00352	21,52			0,08
11255 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1"	un	0,00192	21,96			0,04
11256 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/2"	un	0,00128	60,00			0,08
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,00064	30,64			0,02
11257 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/4"	un	0,00128	31,36			0,04
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,00064	175,00			0,11
04384 / SINAPI	Parafuso niquelado com acabamento cromado para fixar peca sanitaria, inclui porca cega, arruela e buch a de nylon tamanho s-10	un	2,0000	17,66			35,32
11254 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 3/4"	un	0,00224	22,80			0,05
10432 / SINAPI	Mictorio indicudual, sifonado, louca branca, sem complementos	un	1,0000	287,27			287,27
11683 / SINAPI	Engate / rabicho flexivel inox 1/2 " x 30 cm	un	1,0000	38,70			38,70
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,01472	11,65			0,17
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,01152	35,90			0,41
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,00128	16,83			0,02
12895 / SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,00384	12,95			0,05
MÃO-DE-OBRA (111,51%)							
06111 / SINAPI	Servente de obras	h	3,2000	5,00			33,84
02696 / SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico	h	3,2000	6,63			44,87
SERVIÇOS DE TERCEIROS							
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,65152	5,00			3,26
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0288	12,54			0,36
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,00256	300,00			0,77
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	38,85	MATERIAL	454,37	CUSTO TOTAL	540,92
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,5100%)	43,31	SERV. TERCEIRO	4,39	BDI(23,5400 %)	127,33
							668,25
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA							
*	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR				UN	QTD
M	00981 / ORSE	Fita veda rosca 18mm				m	2,0000
M	04384 / SINAPI	Parafuso niquelado com acabamento cromado para fixar peca sanitaria, inclui porca cega, arruela e bucha de nylon tamanh				un	2,0000

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITABAIANA
PRAÇA FAUSTO CARDOSO CENTRO ITABAIANA-SE
CNPJ : 13.104.740/0001-10

CONSTRUÇÃO DE ESTÁDIO DE FUTEBOL - 1ª ETAPA, NO MUNICÍPIO DE ITABAIANA/SE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00013

Ref : Janeiro/2022-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Mictório de louça branca com sifão integrado, engate flexível cromado 1/2", registro de pressão 1/2" com canopla cromada acabament	UNID
10345 / ORSE	o simples e conjunto de fixação	un
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		
M 06021 / SINAPI	Registro pressao com acabamento e canopla cromada, simples, bitola 1/2 " (ref 1416)	un 1,0000
M 10432 / SINAPI	Mictorio indicudual, sifonado, louca branca, sem complementos	un 1,0000
M 11683 / SINAPI	Engate / rabicho flexível inox 1/2 " x 30 cm	un 1,0000
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente	h 3,2000
O 10554 / ORSE	Encargos Complementares - Encanador	h 3,2000
P 06111 / SINAPI	Servente de obras	h 3,2000
P 02696 / SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico	h 3,2000

CÓDIGO	Mureta de alvenaria 1,70 x 0,60m para poste auxiliar de energia	UNID			
09174 / ORSE		un			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
11248 / ORSE	Furadeira e Parafusadeira eletrica Bosch ou Similar profissional	un	,00003479	246,00	0,01
11249 / ORSE	Serra circular eletrica portatil	un	,00003479	518,00	0,02
MATERIAL					
00634 / ORSE	Concreto usinado bombeavel b0-b1 fck=15mpa	m3	0,0060	345,47	2,07
00630 / ORSE	Compensado resinado 12mm - Madeirit ou similar	m2	0,15184	60,86	9,24
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	,58010688	14,00	8,12
39315 / SINAPI	Espacador / distanciador tipo garra dupla, em plastico, cobrimento *20* mm, para ferragens de lajes e fundo de vigas	un	0,1920	0,34	0,07
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	,00029406	28,18	0,01
43132 / SINAPI	Arame recozido 16 bwg, d = 1,65 mm (0,016 kg/m) ou 18 bwg, d = 1,25 mm (0,01 kg/m)	kg	0,0096	22,00	0,21
43130 / SINAPI	Arame galvanizado 12 bwg, d = 2,76 mm (0,048 kg/m) ou 14 bwg, d = 2,11 mm (0,026 kg/m)	kg	0,0390	22,00	0,86
39017 / SINAPI	Espacador / distanciador circular com entrada lateral, em plastico, para vergalhao *4,2 a 12,5* mm, cobrimento 20 mm	un	0,1920	0,21	0,04
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	,00341909	12,95	0,04
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	,00113969	16,83	0,02
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	,00854774	175,86	1,50
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0008822	13,85	0,01
04722 / ORSE	Colher de pedreiro	un	,00094814	18,59	0,02
04174 / ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	,00118518	10,80	0,01
02378 / ORSE	Vale transporte	un	,45707961	4,00	1,83

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITABAIANA
PRAÇA FAUSTO CARDOSO CENTRO ITABAIANA-SE
CNPJ : 13.104.740/0001-10

CONSTRUÇÃO DE ESTÁDIO DE FUTEBOL - 1ª ETAPA, NO MUNICÍPIO DE ITABAIANA/SE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00013

Ref : Janeiro/2022-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Mureta de alvenaria 1,70 x 0,60m para poste auxiliar de energia	UNID			
09174 / ORSE		un			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,004524	6,04	0,03
01569 / ORSE	Madeira mista serrada (barrote) 6 x 6cm - 0,0036 m3/m (angelim, louro)	m	0,79742	10,56	8,42
44535 / SINAPI	Servico de bombeamento de concreto com consumo minimo de 40 m3	m3	0,0060	35,98	0,22
02692 / SINAPI	Desmoldante protetor para formas de madeira, de base oleosaemulsionada em agua	l	0,0052	7,15	0,04
11264 / ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	,00047407	13,52	0,01
11265 / ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	,00094814	11,50	0,01
00367 / SINAPI	Areia grossa - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida,sem transporte)	m3	0,0802487	106,50	8,55
00370 / SINAPI	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	0,02268	90,00	2,04
00650 / SINAPI	Bloco de vedacao de concreto, 9 x 19 x 39 cm (classe c - nbr 6136)	un	13,7700	1,95	26,85
01106 / SINAPI	Cal hidratada ch-i para argamassas	kg	12,010908	0,93	11,17
01379 / SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	19,863348	0,66	13,11
00081 / ORSE	Aço ca-50 6,3 a 12,5 mm	kg	0,4800	11,81	5,67
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	,00058813	175,00	0,10
04509 / SINAPI	Sarrafo *2,5 x 10* cm em pinus, mista ou equivalente da regioao - bruta	m	0,70772	5,31	3,76
04730 / SINAPI	Pedra de mao ou pedra rachao para arrimo/fundacao (posto pedreira/fornecedor, sem frete)	m3	0,0432	91,12	3,94
05068 / SINAPI	Prego de aco polido com cabeca 17 x 21 (2 x 11)	kg	0,0065	23,91	0,16
05069 / SINAPI	Prego de aco polido com cabeca 17 x 27 (2 1/2 x 11)	kg	0,0260	24,37	0,63
06193 / SINAPI	Tabua nao aparelhada *2,5 x 20* cm, em macaranduba, angelim ou equivalente da regioao - bruta	m	0,07956	18,55	1,48
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	,01310653	11,65	0,15
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,004524	62,16	0,28
10579 / ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	,00006959	22,89	0,00
10586 / ORSE	Torquesa	un	,00000789	17,90	0,00
11246 / ORSE	Escala métrica de bambú	Un	,00165925	9,05	0,02
11245 / ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	,00165925	11,26	0,02
11244 / ORSE	Martelo com unha	un	,00006959	37,90	0,00
11243 / ORSE	Martelo sem unha	un	,00023703	16,55	0,00
10790 / ORSE	Prumo de face	un	,00023703	22,98	0,01
10789 / ORSE	Nível de bolha de madeira	un	,00047407	16,29	0,01
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	,00058813	30,64	0,02
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	,01025728	35,90	0,37
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	,02564323	4,90	0,13
11247 / ORSE	Serra mármore	un	,00023703	272,97	0,06
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	,02564323	140,00	3,59

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

CÓDIGO	Mureta de alvenaria 1,70 x 0,60m para poste auxiliar de energia							UNID	
09174 / ORSE								un	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL		
10585 / ORSE	Arco de serra	un	,00000789	21,25		0,00			
10578 / ORSE	Formão grande	un	,00006959	15,15		0,00			
10577 / ORSE	Serrote 40cm	un	,00003479	30,34		0,00			
10282 / ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	,00047407	16,70		0,01			
	MÃO-DE-OBRA (111,51%)								
06111 / SINAPI	Servente de obras	h	2,940696	5,00		31,10			
04750 / SINAPI	Pedreiro	h	2,37036	6,63		33,24			
01213 / SINAPI	Carpinteiro de formas	h	0,34874	6,63		4,89			
00378 / SINAPI	Armador	h	0,03948	6,63		0,55			
	SERVIÇOS DE TERCEIROS								
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	,00227939	300,00		0,68			
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	,58010688	5,00		2,90			
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	,02564323	12,54		0,32			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		34,49	MATERIAL	116,47	CUSTO TOTAL	193,35	
EQUIPAMENTO		0,03	ENC.(111,5100%)	38,46	SERV. TERCEIRO	3,90	BDI(23,5400 %)	45,51	
								238,86	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
O 00091 / ORSE	Alvenaria pedra calcárea argamassada c/ cimento e areia traço t-4 (1:5) - 1 saco cimento 50kg / 5 padiolas areia dim. 0							m3	0,0360
O 00096 / ORSE	Concreto simples usinado fck=15mpa, bombeado, lançado e adensado em superestrutura							m3	0,0060
O 00115 / ORSE	Forma plana para estruturas, em compensado resinado de 12mm, 02 usos, inclusive escoramento - Revisada 07.2015							m2	0,2600
O 00140 / ORSE	Aço CA - 50 Ø 6,3 a 12,5mm, inclusive corte, dobragem, montagem e colocacao de ferragens nas formas, para superestrutur							kg	0,4800
O 00160 / ORSE	Alvenaria bloco concreto vedação 9x19x39cm, e= 0,09m, com argamassa traço t5 - 1:2:8 (cimento/cal/areia), junta de 1,0c							m2	1,0200
O 02497 / ORSE	Escavação manual de vala ou cava em material de 1ª categoria, profundidade até 1,50m							m3	0,0240
O 03310 / ORSE	Chapisco em parede com argamassa traço t1 - 1:3 (cimento / areia) - Revisado 08/2015							m2	2,0400
O 03316 / ORSE	Reboco ou emboço externo, de parede, com argamassa traço t5 - 1:2:8 (cimento / cal / areia), espessura 2,5 cm							m2	2,0400

CÓDIGO	Muro em alvenaria bloco cerâmico, e= 0,09m, c/ alv de pedra 0,35 x 0,60m, colunas (9x20cm) e cintamento (9x15cm) superior e inferi	UNID
02374 / ORSE	or concreto armado fck = 15,0 Mpa cada 3,00m, chapisco e reboco	m2
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA		

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITABAIANA
PRAÇA FAUSTO CARDOSO CENTRO ITABAIANA-SE
CNPJ : 13.104.740/0001-10

CONSTRUÇÃO DE ESTÁDIO DE FUTEBOL - 1ª ETAPA, NO MUNICÍPIO DE ITABAIANA-SE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00013

Ref : Janeiro/2022-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Muro em alvenaria bloco cerâmico, e= 0,09m, c/ alv de pedra 0,35 x 0,60m, colunas (9x20cm) e cintamento (9x15cm) superior e inferior	UNID			
02374 / ORSE	or concreto armado fck = 15,0 Mpa cada 3,00m, chapisco e reboco	m2			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
11248 / ORSE	Furadeira e Parafusadeira eletrica Bosch ou Similar profissional	un	,00001775	246,00	0,00
11249 / ORSE	Serra circular eletrica portatil	un	,00001775	518,00	0,01
MATERIAL					
11246 / ORSE	Escala métrica de bambú	Un	,00168234	9,05	0,02
11245 / ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	,00168234	11,26	0,02
10790 / ORSE	Prumo de face	un	,00024032	22,98	0,01
02657 / ORSE	Bloco cerâmico, de vedação, 6 furos horizontais, dim. 9 x 19 x 24 cm	un	17,3400	0,88	15,26
01113 / ORSE	Impermeabilizante para concretos e argamassas Vedacit ou similar	kg	0,6936	5,44	3,77
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0008459	13,85	0,01
04722 / ORSE	Colher de pedreiro	un	,00096134	18,59	0,02
04174 / ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	,00120168	10,80	0,01
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0043712	6,04	0,03
01569 / ORSE	Madeira mista serrada (barrote) 6 x 6cm - 0,0036 m3/m (angelim, louro)	m	0,39871	10,56	4,21
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	,00028195	28,18	0,01
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	,00822938	175,86	1,45
00634 / ORSE	Concreto usinado bombeavel b0-b1 fck=15mpa	m3	0,0130	345,47	4,49
00630 / ORSE	Compensado resinado 12mm - Madeirit ou similar	m2	0,07592	60,86	4,62
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	,55850106	14,00	7,82
00081 / ORSE	Aço ca-50 6,3 a 12,5 mm	kg	1,0400	11,81	12,28
11244 / ORSE	Martelo com unha	un	,00003551	37,90	0,00
10586 / ORSE	Torquesa	un	0,0000171	17,90	0,00
11243 / ORSE	Martelo sem unha	un	,00024032	16,55	0,00
10789 / ORSE	Nível de bolha de madeira	un	,00048066	16,29	0,01
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	,00056394	30,64	0,02
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	,00987522	35,90	0,35
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	,02468816	4,90	0,12
10282 / ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	,00048066	16,70	0,01
10585 / ORSE	Arco de serra	un	0,0000171	21,25	0,00
10579 / ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	,00003551	22,89	0,00
10578 / ORSE	Formão grande	un	,00003551	15,15	0,00
10577 / ORSE	Serrote 40cm	un	,00001775	30,34	0,00
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	,02468816	140,00	3,46
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,4397289	4,00	1,76

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITABAIANA
PRAÇA FAUSTO CARDOSO CENTRO ITABAIANA-SE
CNPJ : 13.104.740/0001-10

CONSTRUÇÃO DE ESTÁDIO DE FUTEBOL - 1ª ETAPA, NO MUNICÍPIO DE ITABAIANA/SE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00013

Ref : Janeiro/2022-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Muro em alvenaria bloco cerâmico, e= 0,09m, c/ alv de pedra 0,35 x 0,60m, colunas (9x20cm) e cintamento (9x15cm) superior e inferior concreto armado fck = 15,0 Mpa cada 3,00m, chapisco e reboco			UNID	
02374 / ORSE				m2	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
06193 / SINAPI	Tabua nao aparelhada *2,5 x 20* cm, em macaranduba, angelim ou equivalente da regioao - bruta	m	0,03978	18,55	0,74
43130 / SINAPI	Arame galvanizado 12 bwg, d = 2,76 mm (0,048 kg/m) ou 14 bwg, d = 2,11 mm (0,026 kg/m)	kg	0,0195	22,00	0,43
05068 / SINAPI	Prego de aco polido com cabeca 17 x 21 (2 x 11)	kg	0,00325	23,91	0,08
05069 / SINAPI	Prego de aco polido com cabeca 17 x 27 (2 1/2 x 11)	kg	0,0130	24,37	0,32
11247 / ORSE	Serra mármore	un	,00024032	272,97	0,07
04730 / SINAPI	Pedra de mao ou pedra rachao para arrimo/fundacao (posto pedreira/fornecedor, sem frete)	m3	0,1260	91,12	11,48
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	,01261835	11,65	0,15
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0043712	62,16	0,27
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	,00109721	16,83	0,02
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0032917	12,95	0,04
39017 / SINAPI	Espacador / distanciador circular com entrada lateral, em plastico, para vergalhao *4,2 a 12,5* mm, com brimento 20 mm	un	0,4160	0,21	0,09
39315 / SINAPI	Espacador / distanciador tipo garra dupla, em plastico, cobrimento *20* mm, para ferragens de lajes e fundo de vigas	un	0,4160	0,34	0,14
44535 / SINAPI	Servico de bombeamento de concreto com consumo minimo de 40 m3	m3	0,0130	35,98	0,47
11264 / ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	,00048066	13,52	0,01
11265 / ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	,00096134	11,50	0,01
00367 / SINAPI	Areia grossa - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida,sem transporte)	m3	,01454895	106,50	1,55
00370 / SINAPI	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	0,080838	90,00	7,28
04509 / SINAPI	Sarrafo *2,5 x 10* cm em pinus, mista ou equivalente da regioao - bruta	m	0,35386	5,31	1,88
01106 / SINAPI	Cal hidratada ch-i para argamassas	kg	2,1775572	0,93	2,03
43132 / SINAPI	Arame recozido 16 bwg, d = 1,65 mm (0,016 kg/m) ou 18 bwg, d = 1,25 mm (0,01 kg/m)	kg	0,0208	22,00	0,46
01379 / SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	1,2304272	0,66	20,61
02692 / SINAPI	Desmoldante protetor para formas de madeira, de base oleosaemulsionada em agua	l	0,0026	7,15	0,02
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	,00056394	175,00	0,10
	MÃO-DE-OBRA (111,51%)				
06111 / SINAPI	Servente de obras	h	2,8197784	5,00	29,82
04750 / SINAPI	Pedreiro	h	2,40336	6,63	33,70
01213 / SINAPI	Carpinteiro de formas	h	0,17797	6,63	2,50
00378 / SINAPI	Armador	h	0,08554	6,63	1,20
	SERVIÇOS DE TERCEIROS				
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	,02468816	12,54	0,31
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	,00219447	300,00	0,66
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	,55850106	5,00	2,79

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITABAIANA
PRAÇA FAUSTO CARDOSO CENTRO ITABAIANA-SE
CNPJ : 13.104.740/0001-10

CONSTRUÇÃO DE ESTÁDIO DE FUTEBOL - 1ª ETAPA, NO MUNICÍPIO DE ITABAIANA/SE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00013

Ref : Janeiro/2022-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Muro em alvenaria bloco cerâmico, e= 0,09m, c/ alv de pedra 0,35 x 0,60m, colunas (9x20cm) e cintamento (9x15cm) superior e inferior or concreto armado fck = 15,0 Mpa cada 3,00m, chapisco e reboco							UNID	
02374/ORSE								m2	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	33,22	MATERIAL	110,19	CUSTO TOTAL	184,22	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,01	ENC.(111,5100%)	37,04	SERV. TERCEIRO	3,76	BDI(23,5400 %)	43,37	227,59	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
O 00091 / ORSE	Alvenaria pedra calcárea argamassada c/ cimento e areia traço t-4 (1:5) - 1 saco cimento 50kg / 5 padiolas areia dim. 0							m3	0,1050
O 00096 / ORSE	Concreto simples usinado fck=15mpa, bombeado, lançado e adensado em superestrutura							m3	0,0130
O 00115 / ORSE	Forma plana para estruturas, em compensado resinado de 12mm, 02 usos, inclusive escoramento - Revisada 07.2015							m2	0,1300
O 00140 / ORSE	Aço CA - 50 Ø 6,3 a 12,5mm, inclusive corte, dobragem, montagem e colocacao de ferragens nas formas, para superestrutur							kg	1,0400
O 00151 / ORSE	Alvenaria bloco cerâmico vedação, 9x19x24cm, e=9cm, com argamassa t5 - 1:2:8 (cimento/cal/areia), junta=1cm - Rev.09							m2	0,8670
O 03310 / ORSE	Chapisco em parede com argamassa traço t1 - 1:3 (cimento / areia) - Revisado 08/2015							m2	1,7340
O 03318 / ORSE	Reboco especial de parede 2cm com argamassa traço t3 - 1:3 cimento / areia / vedacit							m2	1,7340

CÓDIGO	Parede com placas de gesso acartonado (drywall), para uso interno, com duas faces duplas e estrutura metálica com guias duplas, com m vãos. af_06/2017_p						UNID
96369 / SINAPI							m2
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL		
43467 / SINAPI	Ferramentas - familia servente - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,2637	0,56	0,15		
43488 / SINAPI	Epi - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,0549	0,76	0,80		
37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa)	h	1,3186	0,06	0,08		
43464 / SINAPI	Ferramentas - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,0549	0,01	0,01		
37586 / SINAPI	Pino de aco com arruela conica, diametro arruela = *23* mm e comp haste = *27* mm (acao indireta)	cento	0,0581	46,76	2,72		
39413 / SINAPI	Placa / chapa de gesso acartonado, standard (st), cor branca, e = 12,5 mm, 1200 x 2400 mm (1 x c)	m2	4,2120	20,32	85,59		
39419 / SINAPI	Perfil guia, formato u, em aco zincado, para estrutura parede drywall, e = 0,5 mm, 70 x 3000 mm (1 x c)	m	1,8187	11,30	20,55		
43491 / SINAPI	Epi - familia servente - horista (encargos complementares -coletado caixa)	h	0,2637	1,15	0,30		
39432 / SINAPI	Fita de papel reforcada com lamina de metal para reforco decantos de chapa de gesso para drywall	m	1,5851	2,81	4,45		
37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa)	h	1,3186	2,28	3,01		
39443 / SINAPI	Parafuso dry wall, em aco zincado, cabeca lentilha e ponta broca (lb), largura 4,2 mm, comprimento 13 mm	un	0,9149	0,19	0,17		
37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa)	h	1,3186	0,81	1,07		
39422 / SINAPI	Perfil montante, formato c, em aco zincado, para estrutura parede drywall, e = 0,5 mm, 70 x 3000 mm (1 x c)	m	5,7999	12,82	74,35		

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITABAIANA
PRAÇA FAUSTO CARDOSO CENTRO ITABAIANA-SE
CNPJ : 13.104.740/0001-10

CONSTRUÇÃO DE ESTÁDIO DE FUTEBOL - 1ª ETAPA, NO MUNICÍPIO DE ITABAIANA/SE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00013

Ref : Janeiro/2022-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Parede com placas de gesso acartonado (drywall), para uso interno, com duas faces duplas e estrutura metálica com guias duplas, com 2 m vãos. af_06/2017_p						UNID				
96369 / SINAPI							m2				
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA											
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL				
39431 / SINAPI	Fita de papel microperfurado, 50 x 150 mm, para tratamento de juntas de chapa de gesso para drywall	m	2,5027		0,31		0,78				
37371 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa)	h	1,3186		0,70		0,92				
39437 / SINAPI	Parafuso dry wall, em aco fosfatizado, cabeca trombeta e ponta agulha (ta), comprimento 45 mm	un	20,0077		0,18		3,60				
39435 / SINAPI	Parafuso dry wall, em aco fosfatizado, cabeca trombeta e ponta agulha (ta), comprimento 25 mm	un	20,0077		0,08		1,60				
39434 / SINAPI	Massa de rejunte em po para drywall, a base de gesso, secagem rapida, para tratamento de juntas de cha pa de gesso (necessita adicao de agua)	kg	1,0327		3,52		3,64				
	MÃO-DE-OBRA (111,51%)										
44497 / SINAPI	Montador de estruturas metalicas horista	h	,06481606		6,50		14,64				
06111 / SINAPI	Servente de obras	h	,26823564		5,00		2,84				
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		20,30	MATERIAL		219,61	CUSTO TOTAL	239,91	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,5100%)		0,00	SERV. TERCEIRO		0,00	BDI(23,5400 %)	56,47	296,38	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA											
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR								UN	QTD	
M 37586 / SINAPI	Pino de aco com arruela conica, diametro arruela = *23* mm e comp haste = *27* mm (acao indireta)								cento	0,0581	
M 39413 / SINAPI	Placa / chapa de gesso acartonado, standard (st), cor branca, e = 12,5 mm, 1200 x 2400 mm (1 x c)								m2	4,2120	
M 39419 / SINAPI	Perfil guia, formato u, em aco zincado, para estrutura parede drywall, e = 0,5 mm, 70 x 3000 mm (1 x c)								m	1,8187	
M 39422 / SINAPI	Perfil montante, formato c, em aco zincado, para estrutura parede drywall, e = 0,5 mm, 70 x 3000 mm (1 x c)								m	5,7999	
M 39431 / SINAPI	Fita de papel microperfurado, 50 x 150 mm, para tratamento de juntas de chapa de gesso para drywall								m	2,5027	
M 39432 / SINAPI	Fita de papel reforcada com lamina de metal para reforco decantos de chapa de gesso para drywall								m	1,5851	
M 39434 / SINAPI	Massa de rejunte em po para drywall, a base de gesso, secagem rapida, para tratamento de juntas de chapa de gesso (nece								kg	1,0327	
M 39435 / SINAPI	Parafuso dry wall, em aco fosfatizado, cabeca trombeta e ponta agulha (ta), comprimento 25 mm								un	20,0077	
M 39437 / SINAPI	Parafuso dry wall, em aco fosfatizado, cabeca trombeta e ponta agulha (ta), comprimento 45 mm								un	20,0077	
M 39443 / SINAPI	Parafuso dry wall, em aco zincado, cabeca lenticilha e ponta broca (lb), largura 4,2 mm, comprimento 13 mm								un	0,9149	
O 88278 / SINAPI	Montador de estrutura metálica com encargos complementares								h	1,0549	
O 88316 / SINAPI	Servente com encargos complementares								h	0,2637	

CÓDIGO	Peitoril granito cinza polido, c/ largura = 22 cm, esp = 2 cm	UNID
01989 / ORSE		m
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA		

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITABAIANA
PRAÇA FAUSTO CARDOSO CENTRO ITABAIANA-SE
CNPJ : 13.104.740/0001-10

CONSTRUÇÃO DE ESTÁDIO DE FUTEBOL - 1ª ETAPA, NO MUNICÍPIO DE ITABAIANA/SE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00013

Ref : Janeiro/2022-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Peitoril granito cinza polido, c/ largura = 22 cm, esp = 2 cm				UNID
01989 / ORSE					m
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
11247 / ORSE	Serra mármore	un	0,00008	272,97	0,02
10790 / ORSE	Prumo de face	un	0,00008	22,98	0,00
11243 / ORSE	Martelo sem unha	un	0,00008	16,55	0,00
11245 / ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	0,00056	11,26	0,01
11246 / ORSE	Escala métrica de bambú	Un	0,00056	9,05	0,01
12893 / SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,0006464	62,16	0,04
11264 / ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	0,00016	13,52	0,00
11265 / ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	0,00032	11,50	0,00
00370 / SINAPI	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	0,00216	90,00	0,19
01379 / SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	0,9044	0,66	0,60
12895 / SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0004848	12,95	0,01
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0001616	16,83	0,00
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0000016	175,00	0,00
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0018584	11,65	0,02
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,003636	4,90	0,02
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0000024	13,85	0,00
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,0822544	14,00	1,15
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,001212	175,86	0,21
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0006464	6,04	0,00
01727 / ORSE	Peitoril granito cinza polido 22 x 2cm	m	1,0000	89,76	89,76
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,0530728	4,00	0,21
04174 / ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,0004	10,80	0,00
04722 / ORSE	Colher de pedreiro	un	0,00032	18,59	0,01
10789 / ORSE	Nível de bolha de madeira	un	0,00016	16,29	0,00
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0000008	28,18	0,00
10282 / ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0,00016	16,70	0,00
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,003636	140,00	0,51
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0014544	35,90	0,05
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,0000016	30,64	0,00
	MÃO-DE-OBRA (111,51%)				
04750 / SINAPI	Pedreiro	h	0,8000	6,63	11,22
06111 / SINAPI	Servente de obras	h	0,0080	5,00	0,08
	SERVIÇOS DE TERCEIROS				

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITABAIANA
PRAÇA FAUSTO CARDOSO CENTRO ITABAIANA-SE
CNPJ : 13.104.740/0001-10

CONSTRUÇÃO DE ESTÁDIO DE FUTEBOL - 1ª ETAPA, NO MUNICÍPIO DE ITABAIANA/SE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00013

Ref : Janeiro/2022-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Peitoril granito cinza polido, c/ largura = 22 cm, esp = 2 cm							UNID	
01989 / ORSE								m	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	SERVIÇOS DE TERCEIROS					UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo					un	0,003636	12,54	0,05
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)					cj	0,0003232	300,00	0,10
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)					un	0,0822544	5,00	0,41
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	5,34	MATERIAL	104,44	CUSTO TOTAL	116,31	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,5100%)	5,97	SERV. TERCEIRO	0,56	BDI(23,5400 %)	27,38	143,69	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
M 01727 / ORSE	Peitoril granito cinza polido 22 x 2cm							m	1,0000
O 01903 / ORSE	Argamassa cimento e areia traço t-1 (1:3) - 1 saco cimento 50kg / 3 padiolas areia dim. 0.35 x 0.45 x 0.23 m - Confecçã							m3	0,0020
O 10550 / ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro							h	0,8000
P 04750 / SINAPI	Pedreiro							h	0,8000

CÓDIGO	Pia de cozinha com bancada em granito cinza andorinha, e = 2cm, dim 1.80x0.60, com 01 cuba de aço inox, sifão cromado, válvula cro					UNID
12266 / ORSE						un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	
04722 / ORSE	Colher de pedreiro	un	0,0008	18,59	0,01	
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0004	175,00	0,07	
10790 / ORSE	Prumo de face	un	0,0002	22,98	0,00	
11243 / ORSE	Martelo sem unha	un	0,0002	16,55	0,00	
11245 / ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	0,0014	11,26	0,02	
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0036	12,95	0,05	
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0012	16,83	0,02	
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0048	62,16	0,30	
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0138	11,65	0,16	
11246 / ORSE	Escala métrica de bambú	Un	0,0014	9,05	0,01	
11247 / ORSE	Serra mármore	un	0,0002	272,97	0,05	
10789 / ORSE	Nível de bolha de madeira	un	0,0004	16,29	0,01	
01747 / SINAPI	Cuba aco inox (aisi 304) de embutir com valvula de 3 1/2 ",de *56 x 33 x 12* cm	un	1,0000	166,59	166,59	
12056 / ORSE	Rasgo em bancada de mármore ou granito para colocação de cuba	un	1,0000	67,17	67,17	
12051 / ORSE	Testeira em granito cinza andorinha, l=4 cm (de topo) - fornecimento e colocação	m	3,0000	23,32	69,96	
* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar						
ORSE - Orçamento de Obras de Sergipe		Página 262		RptRelacaoComposicoesEmprForm		

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITABAIANA
PRAÇA FAUSTO CARDOSO CENTRO ITABAIANA-SE
CNPJ : 13.104.740/0001-10

CONSTRUÇÃO DE ESTÁDIO DE FUTEBOL - 1ª ETAPA, NO MUNICÍPIO DE ITABAIANA/SE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00013

Ref : Janeiro/2022-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Pia de cozinha com bancada em granito cinza andorinha, e = 2cm, dim 1.80x0.60, com 01 cuba de aço inox, sifão cromado, válvula cromada, torneira em aço inox, inclusive rodopia 10 cm, assentada.	UNID			
12266 / ORSE		un			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
11265 / ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	0,0008	11,50	0,01
11264 / ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	0,0004	13,52	0,01
11257 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/4"	un	0,0008	31,36	0,03
11256 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/2"	un	0,0008	60,00	0,05
11255 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1"	un	0,0012	21,96	0,03
11254 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 3/4"	un	0,0014	22,80	0,03
11253 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1/2"	un	0,0022	21,52	0,05
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0006	13,85	0,01
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,6108	14,00	8,55
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0090	175,86	1,58
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0048	6,04	0,03
02016 / ORSE	Sifão para pia de cozinha ou tanque, DECA ref. 1680.C112, acabamento cromado 1 1/2 x 1 1/2 ou similar.	un	1,0000	178,60	178,60
02258 / ORSE	Torneira p/ pia cozinha d=1/2" (Linha Standard, Deca, ref.1159-C39 ou similar)	un	1,0000	158,28	158,28
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,4498	4,00	1,80
02585 / ORSE	Tampo/bancada de granito cinza andorinha, e=2cm	m2	1,0800	308,00	332,64
04174 / ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,0010	10,80	0,01
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,0004	30,64	0,01
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0002	28,18	0,01
07479 / ORSE	Rodopia em granito cinza andorinha, l=10cm, e=2cm, com acabamento aboleado	m	1,8000	52,80	95,04
09964 / ORSE	Perfil Alumínio, Tubo Retangular 50,80mm x 25,40mm x 1,20mm (0,484kg/m)	m	1,2000	7,00	8,40
10282 / ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0,0004	16,70	0,01
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0270	140,00	3,78
10592 / ORSE	Lima chata 12"	un	0,0002	32,90	0,01
10593 / ORSE	Praio simples 30cm	un	0,0002	19,57	0,00
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0270	4,90	0,13
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0108	35,90	0,39
	MÃO-DE-OBRA (111,51%)				
02696 / SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico	h	2,0000	6,63	28,05
06111 / SINAPI	Servente de obras	h	2,0000	5,00	21,15
04750 / SINAPI	Pedreiro	h	2,0000	6,63	28,05
	SERVIÇOS DE TERCEIROS				
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,6108	5,00	3,05
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0024	300,00	0,72

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITABAIANA
PRAÇA FAUSTO CARDOSO CENTRO ITABAIANA-SE
CNPJ : 13.104.740/0001-10

CONSTRUÇÃO DE ESTÁDIO DE FUTEBOL - 1ª ETAPA, NO MUNICÍPIO DE ITABAIANA/SE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00013

Ref : Janeiro/2022-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Pia de cozinha com bancada em granito cinza andorinha, e = 2cm, dim 1.80x0.60, com 01 cuba de aço inox, sifão cromado, válvula cromada, torneira em aço inox, inclusive rodopia 10 cm, assentada.							UNID		
12266 / ORSE								un		
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA										
CÓDIGO	SERVIÇOS DE TERCEIROS						UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo						un	0,0270	12,54	0,34
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	37,54	MATERIAL	1.184,40	CUSTO TOTAL	1.267,92	PREÇO TOTAL		
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,5100%)	41,87	SERV. TERCEIRO	4,11	BDI(23,5400 %)	298,47	1.566,39		
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA										
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD	
M 02016 / ORSE	Sifão para pia de cozinha ou tanque, DECA ref. 1680.C112, acabamento cromado 1 1/2 x 1 1/2 ou similar.							un	1,0000	
M 02258 / ORSE	Torneira p/ pia cozinha d=1/2" (Linha Standard, Deca, ref.1159-C39 ou similar)							un	1,0000	
M 02585 / ORSE	Tampo/bancada de granito cinza andorinha, e=2cm							m2	1,0800	
M 07479 / ORSE	Rodopia em granito cinza andorinha, l=10cm, e=2cm, com acabamento aboleado							m	1,8000	
M 09964 / ORSE	Perfil Alumínio, Tubo Retangular 50,80mm x 25,40mm x 1,20mm (0,484kg/m)							m	1,2000	
M 12051 / ORSE	Testeira em granito cinza andorinha, l=4 cm (de topo) - fornecimento e colocação							m	3,0000	
M 12056 / ORSE	Rasgo em bancada de mármore ou granito para colocação de cuba							un	1,0000	
M 01747 / SINAPI	Cuba aco inox (aisi 304) de embutir com valvula de 3 1/2 ",de *56 x 33 x 12* cm							un	1,0000	
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente							h	2,0000	
O 10550 / ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro							h	2,0000	
O 10554 / ORSE	Encargos Complementares - Encanador							h	2,0000	
P 02696 / SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico							h	2,0000	
P 04750 / SINAPI	Pedreiro							h	2,0000	
P 06111 / SINAPI	Servente de obras							h	2,0000	

CÓDIGO	Pintura de acabamento com lixamento, aplicação de 01 demão de tinta à base de zarcão e 02 demãos de tinta esmalte						UNID
02311 / ORSE							m2
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL		
03767 / SINAPI	Lixa em folha para parede ou madeira, numero 120 (cor vermelha)	un	0,2500	0,48	0,12		
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,06747	4,00	0,27		
02226 / ORSE	Tinta esmalte sintético (coralit ou similar)	l	0,1800	31,08	5,59		
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,00072	6,04	0,00		
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,00135	175,86	0,24		

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITABAIANA
PRAÇA FAUSTO CARDOSO CENTRO ITABAIANA-SE
CNPJ : 13.104.740/0001-10

CONSTRUÇÃO DE ESTÁDIO DE FUTEBOL - 1ª ETAPA, NO MUNICÍPIO DE ITABAIANA/SE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00013

Ref : Janeiro/2022-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Pintura de acabamento com lixamento, aplicação de 01 demão de tinta à base de zarcão e 02 demãos de tinta esmalte						UNID
02311 / ORSE							m2
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,09162	14,00		1,28	
02446 / ORSE	Zarcão anticorrosivo	l	0,0900	35,79		3,22	
03768 / SINAPI	Lixa em folha para ferro, numero 150	un	0,3000	2,02		0,61	
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,00207	11,65		0,02	
12893 / SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,00072	62,16		0,04	
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,00018	16,83		0,00	
12895 / SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,00054	12,95		0,01	
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,00006	30,64		0,00	
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,00405	140,00		0,57	
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,00162	35,90		0,06	
11250 / ORSE	Rolo lã de carneiro 20cm	un	0,00138	17,32		0,02	
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,00405	4,90		0,02	
10583 / ORSE	Trincha 3"	un	0,0027	9,84		0,03	
04174 / ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,0003	10,80		0,00	
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,00003	28,18		0,00	
11251 / ORSE	Pincel de seda 2"	un	0,0027	28,87		0,08	
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,00009	13,85		0,00	
11252 / ORSE	Escada de aluminio de abrir com 7 degraus	un	0,00006	244,74		0,01	
04725 / ORSE	Espátula	un	0,00024	24,79		0,01	
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,00006	175,00		0,01	
	MÃO-DE-OBRA (111,51%)						
04783 / SINAPI	Pintor	h	0,6000	6,63		8,41	
06111 / SINAPI	Servente de obras	h	0,3000	5,00		3,17	
	SERVIÇOS DE TERCEIROS						
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,09162	5,00		0,46	
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,00036	300,00		0,11	
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,00405	12,54		0,05	
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	5,63	MATERIAL	14,74	CUSTO TOTAL	27,27
EQUIPAMENTO		0,00	ENC.(111,5100%)	6,28	SERV. TERCEIRO	0,62	BDI(23,5400 %)
						6,42	33,69
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA							
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR					UN	QTD
O 02304 / ORSE	Pintura de proteção sobre superfícies metálicas com aplicação de 01 demão de tinta anti-corrosiva zarcão - R2					m2	1,0000

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITABAIANA
PRAÇA FAUSTO CARDOSO CENTRO ITABAIANA-SE
CNPJ : 13.104.740/0001-10

CONSTRUÇÃO DE ESTÁDIO DE FUTEBOL - 1ª ETAPA, NO MUNICÍPIO DE ITABAIANA/SE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00013

Ref : Janeiro/2022-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Pintura de acabamento com lixamento, aplicação de 01 demão de tinta à base de zarcão e 02 demãos de tinta esmalte	UNID
02311 / ORSE		m2
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		
O 02306 / ORSE	Pintura de acabamento com aplicação de 02 demãos de esmalte sintético sobre superfícies metálicas - R1	m2 1,0000

CÓDIGO	Pintura p/ piso c/ aplicação de 2 demãos tinta novacor, cores cerâmica, concreto, verde ou azul - aplicação c/ rôlo - R1	UNID
02323 / ORSE		m2

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO	TOTAL
11250 / ORSE	Rolo lã de carneiro 20cm	un	0,00046	17,32		0,01
10583 / ORSE	Trincha 3"	un	0,0009	9,84		0,01
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0018	4,90		0,01
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,00072	35,90		0,03
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,00004	30,64		0,00
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0018	140,00		0,25
11251 / ORSE	Pincel de seda 2"	un	0,0009	28,87		0,03
11252 / ORSE	Escada de aluminio de abrir com 7 degraus	un	0,00002	244,74		0,00
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,00004	175,00		0,01
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,00092	11,65		0,01
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,00032	62,16		0,02
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,00008	16,83		0,00
04174 / ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,0001	10,80		0,00
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0006	175,86		0,11
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,00032	6,04		0,00
02229 / ORSE	Tinta novacor piso ou similar	l	0,0720	9,34		0,67
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,0319	4,00		0,13
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,04072	14,00		0,57
04725 / ORSE	Espátula	un	0,00008	24,79		0,00
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,00006	13,85		0,00
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,00002	28,18		0,00
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,00024	12,95		0,00
	MÃO-DE-OBRA (111,51%)					
04783 / SINAPI	Pintor	h	0,2000	6,63		2,80
06111 / SINAPI	Servente de obras	h	0,2000	5,00		2,12
	SERVIÇOS DE TERCEIROS					
	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0018	12,54		0,02

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITABAIANA
PRAÇA FAUSTO CARDOSO CENTRO ITABAIANA-SE
CNPJ : 13.104.740/0001-10

CONSTRUÇÃO DE ESTÁDIO DE FUTEBOL - 1ª ETAPA, NO MUNICÍPIO DE ITABAIANA/SE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00013

Ref : Janeiro/2022-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Pintura p/ piso c/ aplicação de 2 demãos tinta novacor, cores cerâmica, concreto, verde ou azul - aplicação c/ rôlo - R1							UNID	
02323 / ORSE								m2	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	SERVIÇOS DE TERCEIROS					UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
10362 / ORSE									
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)					cj	0,00016	300,00	0,05
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)					un	0,04072	5,00	0,20
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	2,43	MATERIAL	1,85	CUSTO TOTAL	7,25	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,5100%)	2,70	SERV. TERCEIRO	0,27	BDI(23,5400 %)	1,71	8,96	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
M 02229 / ORSE	Tinta novacor piso ou similar							l	0,0720
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente							h	0,2000
O 10553 / ORSE	Encargos Complementares - Pintor							h	0,2000
P 04783 / SINAPI	Pintor							h	0,2000
P 06111 / SINAPI	Servente de obras							h	0,2000

CÓDIGO	Pintura para exteriores, sobre paredes, com lixamento, aplicação de 01 demão de líquido selador acrílico, 02 demãos de massa acrílica e 02 demãos de tinta pva latex convencional para exteriores - Rev 03					UNID
02292 / ORSE						m2
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO	TOTAL
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0009	12,95		0,01
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,00011	30,64		0,00
01332 / ORSE	Líquido selador acrílico	l	0,2000	7,37		1,47
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,00225	175,86		0,40
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,1527	14,00		2,14
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,00675	4,90		0,03
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0027	35,90		0,10
01602 / ORSE	Massa acrílica	l	0,7200	6,72		4,84
10583 / ORSE	Trincha 3"	un	0,004275	9,84		0,04
11250 / ORSE	Rolo lã de carneiro 20cm	un	0,002185	17,32		0,04
03767 / SINAPI	Lixa em folha para parede ou madeira, numero 120 (cor vermelha)	un	1,0000	0,48		0,48
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,00011	175,00		0,02
11252 / ORSE	Escada de aluminio de abrir com 7 degraus	un	0,000095	244,74		0,02
11251 / ORSE	Pincel de seda 2"	un	0,004275	28,87		0,12

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITABAIANA
PRAÇA FAUSTO CARDOSO CENTRO ITABAIANA-SE
CNPJ : 13.104.740/0001-10

CONSTRUÇÃO DE ESTÁDIO DE FUTEBOL - 1ª ETAPA, NO MUNICÍPIO DE ITABAIANA-SE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00013

Ref : Janeiro/2022-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Pintura para exteriores, sobre paredes, com lixamento, aplicação de 01 demão de líquido selador acrílico, 02 demãos de massa acrílica e 02 demãos de tinta pva latex convencional para exteriores - Rev 03							UNID
02292 / ORSE								m2
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL	
04725 / ORSE	Espátula	un	0,00038	24,79			0,01	
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,00675	140,00			0,95	
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,000055	28,18			0,00	
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0003	16,83			0,01	
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,000165	13,85			0,00	
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0012	6,04			0,01	
04174 / ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,000475	10,80			0,01	
12893 / SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,0012	62,16			0,07	
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,113885	4,00			0,46	
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,00345	11,65			0,04	
02231 / ORSE	Tinta pva látex para exterior - coralmur branco gelo	l	0,1800	13,88			2,50	
	MÃO-DE-OBRA (111,51%)							
06111 / SINAPI	Servente de obras	h	0,5500	5,00			5,82	
04783 / SINAPI	Pintor	h	0,9500	6,63			13,32	
	SERVIÇOS DE TERCEIROS							
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,1527	5,00			0,76	
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,00675	12,54			0,08	
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0006	300,00			0,18	
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		9,33	MATERIAL	14,20	CUSTO TOTAL	34,95
EQUIPAMENTO		0,00	ENC.(111,5100%)	10,40	SERV. TERCEIRO	1,02	BDI(23,5400 %)	8,23
PREÇO TOTAL 43,18								
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR						UN	QTD
O 02282 / ORSE	Preparo de superfície com lixamento e aplicação de 01 demão de líquido selador acrílico						m2	1,0000
O 02287 / ORSE	Pintura de acabamento com aplicação de 02 demãos de tinta PVA latex para exteriores - cores convencionais						m2	1,0000
O 08624 / ORSE	Emassamento de superfície, com aplicação de 02 demãos de massa acrílica, lixamento e retoques - Rev 01						m2	1,0000

CÓDIGO	Pintura para interiores, sobre paredes ou tetos, com lixamento, aplicação de 01 demão de líquido selador e 02 demãos de tinta pva latex convencional para interiores	UNID					
02289 / ORSE		m2					
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITABAIANA
PRAÇA FAUSTO CARDOSO CENTRO ITABAIANA-SE
CNPJ : 13.104.740/0001-10

CONSTRUÇÃO DE ESTÁDIO DE FUTEBOL - 1ª ETAPA, NO MUNICÍPIO DE ITABAIANA/SE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00013

Ref : Janeiro/2022-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Pintura para interiores, sobre paredes ou tetos, com lixamento, aplicação de 01 demão de líquido selador e 02 demãos de tinta pva latex convencional para interiores						UNID		
02289 / ORSE							m2		
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL				
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,00009	13,85	0,00				
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,00006	175,00	0,01				
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,00135	175,86	0,24				
01333 / ORSE	Líquido selador para parede	l	0,1300	7,54	0,98				
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,00072	6,04	0,00				
02232 / ORSE	Tinta pva látex para interior coralmur ou similar	l	0,1800	18,90	3,40				
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,06747	4,00	0,27				
04174 / ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,0003	10,80	0,00				
04725 / ORSE	Espátula	un	0,00024	24,79	0,01				
03767 / SINAPI	Lixa em folha para parede ou madeira, numero 120 (cor vermelha)	un	0,5000	0,48	0,24				
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,00003	28,18	0,00				
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,00405	140,00	0,57				
10583 / ORSE	Trincha 3"	un	0,0027	9,84	0,03				
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,00405	4,90	0,02				
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,00162	35,90	0,06				
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,00006	30,64	0,00				
11250 / ORSE	Rolo lâ de carneiro 20cm	un	0,00138	17,32	0,02				
11251 / ORSE	Pincel de seda 2"	un	0,0027	28,87	0,08				
11252 / ORSE	Escada de aluminio de abrir com 7 degraus	un	0,00006	244,74	0,01				
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,09162	14,00	1,28				
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,00207	11,65	0,02				
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,00072	62,16	0,04				
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,00018	16,83	0,00				
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,00054	12,95	0,01				
MÃO-DE-OBRA (111,51%)									
06111 / SINAPI	Servente de obras	h	0,3000	5,00	3,17				
04783 / SINAPI	Pintor	h	0,6000	6,63	8,41				
SERVIÇOS DE TERCEIROS									
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,09162	5,00	0,46				
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,00036	300,00	0,11				
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,00405	12,54	0,05				
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		5,63	MATERIAL	6,65	CUSTO TOTAL	19,18	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,5100%)		6,28	SERV. TERCEIRO	0,62	BDI(23,5400 %)	4,52	23,70

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITABAIANA
PRAÇA FAUSTO CARDOSO CENTRO ITABAIANA-SE
CNPJ : 13.104.740/0001-10

CONSTRUÇÃO DE ESTÁDIO DE FUTEBOL - 1ª ETAPA, NO MUNICÍPIO DE ITABAIANA/SE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00013

Ref : Janeiro/2022-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Pintura para interiores, sobre paredes ou tetos, com lixamento, aplicação de 01 demão de líquido selador e 02 demãos de tinta pva latex convencional para interiores	UNID
02289 / ORSE		m2
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA		
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN QTD
O 02281 / ORSE	Preparo de superfície com lixamento e aplicação de 01 demão de líquido selador	m2 1,0000
O 02285 / ORSE	Pintura de acabamento com aplicação de 02 demãos de tinta PVA latex para interiores - cores convencionais - Rev 03	m2 1,0000

CÓDIGO	Pintura para interiores, sobre paredes ou tetos, com lixamento, aplicação de 01 demão de líquido selador, 02 demãos de massa corri	UNID			
02291 / ORSE	da e 02 demãos de tinta pva latex convencional para interiores	m2			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,000135	13,85	0,00
04174 / ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,00045	10,80	0,00
12895 / SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,00081	12,95	0,01
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,000045	28,18	0,00
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,006075	140,00	0,85
04725 / ORSE	Espátula	un	0,00036	24,79	0,01
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,101205	4,00	0,40
10583 / ORSE	Trincha 3"	un	0,00405	9,84	0,04
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,006075	4,90	0,03
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,00243	35,90	0,09
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,00009	30,64	0,00
11250 / ORSE	Rolo lã de carneiro 20cm	un	0,00207	17,32	0,04
11251 / ORSE	Pincel de seda 2"	un	0,00405	28,87	0,12
11252 / ORSE	Escada de aluminio de abrir com 7 degraus	un	0,00009	244,74	0,02
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,00009	175,00	0,02
03767 / SINAPI	Lixa em folha para parede ou madeira, numero 120 (cor vermelha)	un	0,7000	0,48	0,34
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,003105	11,65	0,04
12893 / SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,00108	62,16	0,07
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,00108	6,04	0,01
01333 / ORSE	Líquido selador para parede	l	0,1300	7,54	0,98
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,002025	175,86	0,36
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,13743	14,00	1,92
01605 / ORSE	Massa corrida a base pva (coralar ou similar)	l	0,5000	2,16	1,08
	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,00027	16,83	0,00

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITABAIANA
PRAÇA FAUSTO CARDOSO CENTRO ITABAIANA-SE
CNPJ : 13.104.740/0001-10

CONSTRUÇÃO DE ESTÁDIO DE FUTEBOL - 1ª ETAPA, NO MUNICÍPIO DE ITABAIANA/SE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00013

Ref : Janeiro/2022-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Pintura para interiores, sobre paredes ou tetos, com lixamento, aplicação de 01 demão de líquido selador, 02 demãos de massa corri							UNID		
02291 / ORSE	da e 02 demãos de tinta pva latex convencional para interiores							m2		
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA										
CÓDIGO	MATERIAL						UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
12894 / SINAPI										
02232 / ORSE	Tinta pva látex para interior coralmur ou similar						l	0,1800	18,90	3,40
	MÃO-DE-OBRA (111,51%)									
04783 / SINAPI	Pintor						h	0,9000	6,63	12,62
06111 / SINAPI	Servente de obras						h	0,4500	5,00	4,76
	SERVIÇOS DE TERCEIROS									
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)						cj	0,00054	300,00	0,16
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)						un	0,13743	5,00	0,69
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo						un	0,006075	12,54	0,08
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	8,45	MATERIAL	9,22	CUSTO TOTAL	28,01	PREÇO TOTAL		
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,5100%)	9,41	SERV. TERCEIRO	0,93	BDI(23,5400 %)	6,59	34,60		
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA										
*	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
O	02278 / ORSE	Emassamento de superfície, com aplicação de 01 demão de massa corrida, lixamento e retoques - R1							m2	1,0000
O	02281 / ORSE	Preparo de superfície com lixamento e aplicação de 01 demão de líquido selador							m2	1,0000
O	02285 / ORSE	Pintura de acabamento com aplicação de 02 demãos de tinta PVA latex para interiores - cores convencionais - Rev 03							m2	1,0000

CÓDIGO	Pintura para superfícies de madeira com lixamento, aplicação de 01 demão de fundo sintético nivelador e 02 demãos de tinta esmalte ou óleo						UNID
02310 / ORSE							m2
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,09162		14,00		1,28
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,00135		175,86		0,24
01032 / ORSE	Fundo sintético nivelador selador (coralit ou similar)	l	0,0900		26,91		2,42
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,00072		6,04		0,00
11250 / ORSE	Rolo lã de carneiro 20cm	un	0,00138		17,32		0,02
02226 / ORSE	Tinta esmalte sintético (coralit ou similar)	l	0,1800		31,08		5,59
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,06747		4,00		0,27
10583 / ORSE	Trincha 3"	un	0,0027		9,84		0,03
03767 / SINAPI	Lixa em folha para parede ou madeira, numero 120 (cor vermelha)	un	0,4000		0,48		0,19
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,00405		4,90		0,02

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITABAIANA
PRAÇA FAUSTO CARDOSO CENTRO ITABAIANA-SE
CNPJ : 13.104.740/0001-10

CONSTRUÇÃO DE ESTÁDIO DE FUTEBOL - 1ª ETAPA, NO MUNICÍPIO DE ITABAIANA/SE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00013

Ref : Janeiro/2022-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Pintura para superfícies de madeira com lixamento, aplicação de 01 demão de fundo sintético nivelador e 02 demãos de tinta esmalte ou óleo							UNID	
02310 / ORSE								m2	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL				
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,00162	35,90	0,06				
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,00006	30,64	0,00				
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,00405	140,00	0,57				
11251 / ORSE	Pincel de seda 2"	un	0,0027	28,87	0,08				
11252 / ORSE	Escada de aluminio de abrir com 7 degraus	un	0,00006	244,74	0,01				
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,00006	175,00	0,01				
04174 / ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,0003	10,80	0,00				
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,00003	28,18	0,00				
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,00207	11,65	0,02				
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,00072	62,16	0,04				
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,00018	16,83	0,00				
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,00054	12,95	0,01				
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,00009	13,85	0,00				
04725 / ORSE	Espátula	un	0,00024	24,79	0,01				
MÃO-DE-OBRA (111,51%)									
06111 / SINAPI	Servente de obras	h	0,3000	5,00	3,17				
04783 / SINAPI	Pintor	h	0,6000	6,63	8,41				
SERVIÇOS DE TERCEIROS									
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,09162	5,00	0,46				
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,00036	300,00	0,11				
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,00405	12,54	0,05				
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		5,63	MATERIAL	12,76	CUSTO TOTAL	25,29	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,5100%)		6,28	SERV. TERCEIRO	0,62	BDI(23,5400 %)	5,95	31,24
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
O 02305 / ORSE	Aplicação de 01 demão de fundo sintético nivelador sobre superfícies de madeira - R1							m2	1,0000
O 02308 / ORSE	Pintura de acabamento com lixamento e aplicação de 02 demãos de esmalte sintético sobre madeira- R1							m2	1,0000

CÓDIGO	Piso alta resistência 12 mm, cor cinza, com juntas plásticas, polimento até o esmeril 400 e enceramento, exclusive argamassa de re	UNID
10169 / ORSE	gularização, aplicado	m2
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA		

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITABAIANA
PRAÇA FAUSTO CARDOSO CENTRO ITABAIANA-SE
CNPJ : 13.104.740/0001-10

CONSTRUÇÃO DE ESTÁDIO DE FUTEBOL - 1ª ETAPA, NO MUNICÍPIO DE ITABAIANA/SE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00013

Ref : Janeiro/2022-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Piso alta resistência 12 mm, cor cinza, com juntas plásticas, polimento até o esmeril 400 e enceramento, exclusive argamassa de regularização, aplicado							UNID
10169 / ORSE								m2
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
01379 / SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	10,0000	0,66	6,60			
SERVIÇOS DE TERCEIROS								
01754 / ORSE	Piso alta resistencia, comum, cor cinza, e=12mm, aplicado com juntas, polido até o esmeril 400 e encerado	m2	1,0000	35,00	35,00			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO	MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	6,80	CUSTO TOTAL	41,40	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,5100%)	0,00	SERV. TERCEIRO	34,60	BDI(23,5400 %)	9,75	51,15
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD					
M 01379 / SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	10,0000					
S 01754 / ORSE	Piso alta resistencia, comum, cor cinza, e=12mm, aplicado com juntas, polido até o esmeril 400 e encerado	m2	1,0000					

CÓDIGO	Placa de inauguração de obra em alumínio 0,60 x 0,80 m	UNID			
03167 / ORSE		un			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,000816	12,95	0,01
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,001088	62,16	0,07
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,000272	16,83	0,00
11247 / ORSE	Serra mármore	un	0,00006	272,97	0,02
11246 / ORSE	Escala métrica de bambú	Un	0,00042	9,05	0,00
11264 / ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	0,00012	13,52	0,00
11265 / ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	0,00024	11,50	0,00
00370 / SINAPI	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	0,0432	90,00	3,89
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,003128	11,65	0,04
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,00612	140,00	0,86
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,00612	4,90	0,03
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,002448	35,90	0,09
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,000152	30,64	0,00
10789 / ORSE	Nível de bolha de madeira	un	0,00012	16,29	0,00
10790 / ORSE	Prumo de face	un	0,00006	22,98	0,00
11243 / ORSE	Martelo sem unha	un	0,00006	16,55	0,00

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITABAIANA
PRAÇA FAUSTO CARDOSO CENTRO ITABAIANA-SE
CNPJ : 13.104.740/0001-10

CONSTRUÇÃO DE ESTÁDIO DE FUTEBOL - 1ª ETAPA, NO MUNICÍPIO DE ITABAIANA/SE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00013

Ref : Janeiro/2022-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Placa de inauguração de obra em alumínio 0,60 x 0,80 m						UNID
03167 / ORSE							un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL
11245 / ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	0,00042	11,26		0,00	
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,000228	13,85		0,00	
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,138448	14,00		1,94	
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,00204	175,86		0,36	
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,001088	6,04		0,01	
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,110756	4,00		0,44	
02614 / ORSE	Placa de inauguração em alumínio fundido medindo 0,60 x 0,80m	un	1,0000	1.710,08		1.710,08	
04174 / ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,0003	10,80		0,00	
04722 / ORSE	Colher de pedreiro	un	0,00024	18,59		0,00	
01379 / SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	18,0880	0,66		11,94	
10282 / ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0,00012	16,70		0,00	
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,000152	175,00		0,03	
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,000076	28,18		0,00	
	MÃO-DE-OBRA (111,51%)						
06111 / SINAPI	Servente de obras	h	0,7600	5,00		8,04	
04750 / SINAPI	Pedreiro	h	0,6000	6,63		8,41	
	SERVIÇOS DE TERCEIROS						
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,138448	5,00		0,69	
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,000544	300,00		0,16	
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,00612	12,54		0,08	
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	8,17	MATERIAL	1.722,55	CUSTO TOTAL	1.740,75
EQUIPAMENTO		0,00	ENC.(111,5100%)	9,10	SERV. TERCEIRO	0,93	BDI(23,5400 %)
						409,77	2.150,52
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA							
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR					UN	QTD
M 02614 / ORSE	Placa de inauguração em alumínio fundido medindo 0,60 x 0,80m					un	1,0000
O 01903 / ORSE	Argamassa cimento e areia traço t-1 (1:3) - 1 saco cimento 50kg / 3 padiolas areia dim. 0.35 x 0.45 x 0.23 m - Confecçã					m3	0,0400
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente					h	0,6000
O 10550 / ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro					h	0,6000
P 04750 / SINAPI	Pedreiro					h	0,6000
P 06111 / SINAPI	Servente de obras					h	0,6000

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

CÓDIGO	Placa de obra em chapa aço galvanizado, instalada				UNID
00051 / ORSE					m2
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
11249 / ORSE	Serra circular eletrica portatil	un	0,0001	518,00	0,05
11248 / ORSE	Furadeira e Parafusadeira eletrica Bosch ou Similar profissional	un	0,0001	246,00	0,02
MATERIAL					
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0018	12,95	0,02
05075 / SINAPI	Prego de aco polido com cabeca 18 x 30 (2 3/4 x 10)	kg	0,1500	23,91	3,59
04813 / SINAPI	Placa de obra (para construcao civil) em chapa galvanizada *n. 22*, adesivada, de *2,4 x 1,2* m (sem p	m2	1,0000	275,00	275,00
ostes para fixacao)					
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0006	16,83	0,01
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0023	62,16	0,14
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0004	175,00	0,07
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0069	11,65	0,08
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0135	140,00	1,89
01569 / ORSE	Madeira mista serrada (barrote) 6 x 6cm - 0,0036 m3/m (angelim, louro)	m	4,0000	10,56	42,24
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0023	6,04	0,01
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,2536	4,00	1,01
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0006	13,85	0,01
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0002	28,18	0,01
06995 / ORSE	Madeira mista serrada (sarrafo) 2,2 x 5,5cm - 0,00121 m³/m	m	1,0000	3,89	3,89
11244 / ORSE	Martelo com unha	un	0,0002	37,90	0,01
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0045	175,86	0,79
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,3054	14,00	4,28
10577 / ORSE	Serrote 40cm	un	0,0001	30,34	0,00
10578 / ORSE	Formão grande	un	0,0002	15,15	0,00
10579 / ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,0002	22,89	0,00
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0135	4,90	0,07
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0054	35,90	0,19
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,0004	30,64	0,01
MÃO-DE-OBRA (111,51%)					
01213 / SINAPI	Carpinteiro de formas	h	1,0000	6,63	14,02
06111 / SINAPI	Servente de obras	h	2,0000	5,00	21,15
SERVIÇOS DE TERCEIROS					
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0135	12,54	0,17
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0012	300,00	0,36

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITABAIANA
PRAÇA FAUSTO CARDOSO CENTRO ITABAIANA-SE
CNPJ : 13.104.740/0001-10

CONSTRUÇÃO DE ESTÁDIO DE FUTEBOL - 1ª ETAPA, NO MUNICÍPIO DE ITABAIANA/SE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00013

Ref : Janeiro/2022-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Placa de obra em chapa aço galvanizado, instalada							UNID		
00051 / ORSE								m2		
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA										
CÓDIGO	SERVIÇOS DE TERCEIROS						UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)						un	0,3054	5,00	1,53
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	17,65	MATERIAL	331,08	CUSTO TOTAL	370,54	PREÇO TOTAL		
EQUIPAMENTO	0,07	ENC.(111,5100%)	19,68	SERV. TERCEIRO	2,06	BDI(23,5400 %)	87,23	457,77		
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA										
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD	
M 01569 / ORSE	Madeira mista serrada (barrote) 6 x 6cm - 0,0036 m3/m (angelim, louro)							m	4,0000	
M 06995 / ORSE	Madeira mista serrada (sarrafo) 2,2 x 5,5cm - 0,00121 m³/m							m	1,0000	
M 04813 / SINAPI	Placa de obra (para construcao civil) em chapa galvanizada *n. 22*, adesivada, de *2,4 x 1,2* m (sem postes para fixaca							m2	1,0000	
M 05075 / SINAPI	Prego de aco polido com cabeca 18 x 30 (2 3/4 x 10)							kg	0,1500	
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente							h	2,0000	
O 10551 / ORSE	Encargos Complementares - Carpinteiro							h	1,0000	
P 06111 / SINAPI	Servente de obras							h	2,0000	
P 01213 / SINAPI	Carpinteiro de formas							h	1,0000	

CÓDIGO	Ponto de iluminação residencial incluindo interruptor simples (2 módulos), caixa elétrica, eletroduto, cabo, rasgo, quebra e chumb						UNID
93137 / SINAPI	amento (excluindo luminária e lâmpada). af_01/2016						un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL
01872 / SINAPI	Caixa de passagem, em pvc, de 4" x 2", para eletroduto flexivel corrugado	un	1,0000		2,53		2,53
01871 / SINAPI	Caixa octogonal de fundo movel, em pvc, de 3" x 3", para eletroduto flexivel corrugado	un	0,3750		4,53		1,70
38112 / SINAPI	Interruptor simples 10a, 250v (apenas modulo)	un	2,0000		5,82		11,64
43485 / SINAPI	Epi - familia encanador - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,1482		0,94		1,08
43484 / SINAPI	Epi - familia eletricista - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	3,51565		1,07		3,76
43467 / SINAPI	Ferramentas - familia servente - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,064275		0,56		0,04
43461 / SINAPI	Ferramentas - familia encanador - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,1482		0,32		0,37
43460 / SINAPI	Ferramentas - familia eletricista - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	3,51565		0,78		2,74
43132 / SINAPI	Arame recozido 16 bwg, d = 1,65 mm (0,016 kg/m) ou 18 bwg, d = 1,25 mm (0,01 kg/m)	kg	0,0032		22,00		0,07
02689 / SINAPI	Eletroduto pvc flexivel corrugado, cor amarela, de 20 mm	m	4,4374		2,11		9,36
38099 / SINAPI	Suporte de fixacao para espelho / placa 4" x 2", para 3 modulos, para instalacao de tomadas e interrup	un	1,0000		1,28		1,28
	tores (somente suporte)						

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITABAIANA
PRAÇA FAUSTO CARDOSO CENTRO ITABAIANA-SE
CNPJ : 13.104.740/0001-10

CONSTRUÇÃO DE ESTÁDIO DE FUTEBOL - 1ª ETAPA, NO MUNICÍPIO DE ITABAIANA/SE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00013

Ref : Janeiro/2022-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Ponto de iluminação residencial incluindo interruptor simples (2 módulos), caixa elétrica, eletroduto, cabo, rasgo, quebra e chumbamento (excluindo luminária e lâmpada). af_01/2016							UNID				
93137 / SINAPI								un				
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA												
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL					
38094 / SINAPI	Espelho / placa de 3 postos 4" x 2", para instalacao de tomadas e interruptores	un	1,0000		2,46		2,46					
37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa)	h	4,728125		0,06		0,28					
37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa)	h	4,728125		0,81		3,83					
37371 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa)	h	4,728125		0,70		3,31					
37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa)	h	4,728125		2,28		10,78					
21127 / SINAPI	Fita isolante adesiva antichama, uso ate 750 v, em rolo de 19 mm x 5 m	un	0,1134		3,98		0,45					
43491 / SINAPI	Epi - familia servente - horista (encargos complementares -coletado caixa)	h	0,064275		1,15		0,07					
01013 / SINAPI	Cabo de cobre, flexivel, classe 4 ou 5, isolacao em pvc/a, antichama bwf-b, 1 condutor, 450/750 v, sec ao nominal 1,5 mm2	m	14,9940		1,49		22,34					
00370 / SINAPI	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	0,008025		90,00		0,72					
01379 / SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	3,6222		0,66		2,39					
	MÃO-DE-OBRA (111,51%)											
02436 / SINAPI	Eletricista	h	,08102975		6,63		29,18					
06111 / SINAPI	Servente de obras	h	,06538052		5,00		0,69					
02696 / SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico	h	,01886132		6,63		14,29					
00247 / SINAPI	Ajudante de eletricista	h	,54079287		4,66		15,19					
00246 / SINAPI	Auxiliar de encanador ou bombeiro hidraulico	h	0,1461024		4,70		1,45					
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		61,22	MATERIAL		81,17	CUSTO TOTAL	142,39	PREÇO TOTAL		
EQUIPAMENTO		0,00		ENC.(111,5100%)	0,00		SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(23,5400 %)	33,52 175,91		
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA												
*	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR								UN	QTD	
O	90447 / SINAPI	Rasgo em alvenaria para eletrodutos com diâmetros menores ou iguais a 40 mm. af_05/2015								m	2,2000	
O	90456 / SINAPI	Quebra em alvenaria para instalação de caixa de tomada (4x4 ou 4x2). af_05/2015								un	1,0000	
O	90466 / SINAPI	Chumbamento linear em alvenaria para ramais/distribuição com diâmetros menores ou iguais a 40 mm. af_05/2015								m	2,2000	
O	91842 / SINAPI	Eletroduto flexível corrugado, pvc, dn 20 mm (1/2"), para circuitos terminais, instalado em laje - fornecimento e insta								m	2,0000	
O	91852 / SINAPI	Eletroduto flexível corrugado, pvc, dn 20 mm (1/2"), para circuitos terminais, instalado em parede - fornecimento e ins								m	2,2000	
O	91924 / SINAPI	Cabo de cobre flexível isolado, 1,5 mm², anti-chama 450/750 v, para circuitos terminais - fornecimento e instalação. af								m	12,6000	
O	91937 / SINAPI	Caixa octogonal 3" x 3", pvc, instalada em laje - fornecimento e instalação. af_12/2015								un	0,3750	
O	91940 / SINAPI	Caixa retangular 4" x 2" média (1,30 m do piso), pvc, instalada em parede - fornecimento e instalação. af_12/2015								un	1,0000	
O	91959 / SINAPI	Interruptor simples (2 módulos), 10a/250v, incluindo suporte e placa - fornecimento e instalação. af_12/2015								un	1,0000	

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITABAIANA
PRAÇA FAUSTO CARDOSO CENTRO ITABAIANA-SE
CNPJ : 13.104.740/0001-10

CONSTRUÇÃO DE ESTÁDIO DE FUTEBOL - 1ª ETAPA, NO MUNICÍPIO DE ITABAIANA/SE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00013

Ref : Janeiro/2022-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Ponto de tomada 2p+t, ABNT, de embutir, 10 A, com eletroduto de pvc flexível sanfonado embutido Ø 3/4", fio rígido 2,5mm² (fio 12)						UNID		
03298 / ORSE							pt		
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL				
11240 / ORSE	Alicate com isolamento	un	0,0008	43,90	0,04				
00939 / SINAPI	Fio de cobre, solido, classe 1, isolacao em pvc/a, antichama bwf-b, 450/750v, secao nominal 2,5 mm2	m	18,0000	2,44	43,92				
11242 / ORSE	Chave inglesa 12"	un	0,0004	47,00	0,02				
11241 / ORSE	Alicate volt-amperimetro	un	0,0008	144,00	0,12				
01872 / SINAPI	Caixa de passagem, em pvc, de 4" x 2", para eletroduto flexivel corrugado	un	1,0000	2,53	2,53				
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,0006	30,64	0,02				
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0126	35,90	0,45				
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0315	4,90	0,15				
10579 / ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,0008	22,89	0,02				
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0315	140,00	4,41				
09096 / ORSE	Tomada 2p + t, ABNT, de embutir, 10 A, com placa em pvc	un	1,0000	8,87	8,87				
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,7126	14,00	9,98				
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0042	12,95	0,05				
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0105	175,86	1,85				
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0056	6,04	0,03				
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,5439	4,00	2,18				
20111 / SINAPI	Fita isolante adesiva antichama, uso ate 750 v, em rolo de 19 mm x 20 m	un	0,1500	10,55	1,58				
02688 / SINAPI	Eletroduto pvc flexivel corrugado, cor amarela, de 25 mm	m	6,0000	2,29	13,74				
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0014	16,83	0,02				
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0009	13,85	0,01				
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0052	62,16	0,32				
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0161	11,65	0,19				
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0006	175,00	0,11				
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0003	28,18	0,01				
MÃO-DE-OBRA (111,51%)									
02436 / SINAPI	Eletricista	h	4,0000	6,63	56,09				
06111 / SINAPI	Servente de obras	h	3,0000	5,00	31,73				
SERVIÇOS DE TERCEIROS									
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0315	12,54	0,40				
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0028	300,00	0,84				
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,7126	5,00	3,56				
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		43,05	MATERIAL	91,75	CUSTO TOTAL	187,60	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,5100%)		48,00	SERV. TERCEIRO	4,80	BDI(23,5400 %)	44,16	231,76

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITABAIANA
PRAÇA FAUSTO CARDOSO CENTRO ITABAIANA-SE
CNPJ : 13.104.740/0001-10

CONSTRUÇÃO DE ESTÁDIO DE FUTEBOL - 1ª ETAPA, NO MUNICÍPIO DE ITABAIANA/SE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00013

Ref : Janeiro/2022-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Ponto de tomada 2p+t, ABNT, de embutir, 10 A, com eletroduto de pvc flexível sanfonado embutido Ø 3/4", fio rígido 2,5mm² (fio 12)	UNID	
03298 / ORSE	, inclusive placa em pvc e aterramento	pt	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA			
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA			
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD
M 09096 / ORSE	Tomada 2p + t, ABNT, de embutir, 10 A, com placa em pvc	un	1,0000
M 00939 / SINAPI	Fio de cobre, solido, classe 1, isolacao em pvc/a, antichama bwf-b, 450/750v, secao nominal 2,5 mm2	m	18,0000
M 01872 / SINAPI	Caixa de passagem, em pvc, de 4" x 2", para eletroduto flexivel corrugado	un	1,0000
M 02688 / SINAPI	Eletroduto pvc flexivel corrugado, cor amarela, de 25 mm	m	6,0000
M 20111 / SINAPI	Fita isolante adesiva antichama, uso ate 750 v, em rolo de 19 mm x 20 m	un	0,1500
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente	h	3,0000
O 10552 / ORSE	Encargos Complementares - Eletricista	h	4,0000
P 06111 / SINAPI	Servente de obras	h	3,0000
P 02436 / SINAPI	Eletricista	h	4,0000

CÓDIGO	Ponto de tomada 3p para ar condicionado até 3000 va, com eletroduto de pvc flexível sanfonado embutido Ø 3/4", incluindo conjunto	UNID			
03397 / ORSE	astop/30a-220v, inclusive aterramento	pt			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0009	13,85	0,01
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0315	4,90	0,15
10579 / ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,0008	22,89	0,02
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0315	140,00	4,41
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0003	28,18	0,01
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0126	35,90	0,45
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,5439	4,00	2,18
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0056	6,04	0,03
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0105	175,86	1,85
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,7126	14,00	9,98
20111 / SINAPI	Fita isolante adesiva antichama, uso ate 750 v, em rolo de 19 mm x 20 m	un	0,1500	10,55	1,58
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,0006	30,64	0,02
11240 / ORSE	Alicate com isolamento	un	0,0008	43,90	0,04
11242 / ORSE	Chave inglesa 12"	un	0,0004	47,00	0,02
00944 / SINAPI	Fio de cobre, solido, classe 1, isolacao em pvc/a, antichama bwf-b, 450/750v, secao nominal 4 mm2	m	17,0000	4,18	71,06

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITABAIANA
PRAÇA FAUSTO CARDOSO CENTRO ITABAIANA-SE
CNPJ : 13.104.740/0001-10

CONSTRUÇÃO DE ESTÁDIO DE FUTEBOL - 1ª ETAPA, NO MUNICÍPIO DE ITABAIANA/SE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00013

Ref : Janeiro/2022-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Ponto de tomada 3p para ar condicionado até 3000 va, com eletroduto de pvc flexível sanfonado embutido Ø 3/4", incluindo conjunto astop/30a-220v, inclusive aterramento							UNID	
03397 / ORSE								pt	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL				
02688 / SINAPI	Eletroduto pvc flexivel corrugado, cor amarela, de 25 mm	m	9,0000	2,29	20,61				
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0006	175,00	0,11				
12118 / SINAPI	Kit de protecao arstop para ar condicionado, tomada padrao 2p+t 20 a, com disjuntor unipolar din 20a	un	1,0000	19,15	19,15				
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0161	11,65	0,19				
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0052	62,16	0,32				
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0014	16,83	0,02				
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0042	12,95	0,05				
11241 / ORSE	Alicate volt-amperimetro	un	0,0008	144,00	0,12				
MÃO-DE-OBRA (111,51%)									
02436 / SINAPI	Eletricista	h	4,0000	6,63	56,09				
06111 / SINAPI	Servente de obras	h	3,0000	5,00	31,73				
SERVIÇOS DE TERCEIROS									
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0028	300,00	0,84				
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,7126	5,00	3,56				
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0315	12,54	0,40				
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		43,05	MATERIAL	134,58	CUSTO TOTAL	230,43	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,5100%)		48,00	SERV. TERCEIRO	4,80	BDI(23,5400 %)	54,24	284,67
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
*	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR						UN	QTD
M	00944 / SINAPI	Fio de cobre, solido, classe 1, isolacao em pvc/a, antichama bwf-b, 450/750v, secao nominal 4 mm2						m	17,0000
M	02688 / SINAPI	Eletroduto pvc flexivel corrugado, cor amarela, de 25 mm						m	9,0000
M	12118 / SINAPI	Kit de protecao arstop para ar condicionado, tomada padrao 2p+t 20 a, com disjuntor unipolar din 20a						un	1,0000
M	20111 / SINAPI	Fita isolante adesiva antichama, uso ate 750 v, em rolo de 19 mm x 20 m						un	0,1500
O	10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente						h	3,0000
O	10552 / ORSE	Encargos Complementares - Eletricista						h	4,0000
P	06111 / SINAPI	Servente de obras						h	3,0000
P	02436 / SINAPI	Eletricista						h	4,0000

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITABAIANA
PRAÇA FAUSTO CARDOSO CENTRO ITABAIANA-SE
CNPJ : 13.104.740/0001-10

CONSTRUÇÃO DE ESTÁDIO DE FUTEBOL - 1ª ETAPA, NO MUNICÍPIO DE ITABAIANA/SE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00013

Ref : Janeiro/2022-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Ponto de tomada 3p para chuveiro elétrico até 4000 va, com eletroduto de pvc flexível sanfonado embutido Ø 3/4", inclusive aterramento						UNID
03396 / ORSE							pt
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL		
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0009	13,85	0,01		
10579 / ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,0008	22,89	0,02		
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0315	140,00	4,41		
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0003	28,18	0,01		
04024 / ORSE	Tomada 3p, 220V, 20A	un	1,0000	11,21	11,21		
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,5439	4,00	2,18		
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0056	6,04	0,03		
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0105	175,86	1,85		
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,7126	14,00	9,98		
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0014	16,83	0,02		
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0052	62,16	0,32		
01872 / SINAPI	Caixa de passagem, em pvc, de 4" x 2", para eletroduto flexivel corrugado	un	1,0000	2,53	2,53		
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0042	12,95	0,05		
20111 / SINAPI	Fita isolante adesiva antichama, uso ate 750 v, em rolo de 19 mm x 20 m	un	0,1500	10,55	1,58		
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0161	11,65	0,19		
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0006	175,00	0,11		
02688 / SINAPI	Eletroduto pvc flexivel corrugado, cor amarela, de 25 mm	m	9,0000	2,29	20,61		
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0315	4,90	0,15		
00944 / SINAPI	Fio de cobre, solido, classe 1, isolacao em pvc/a, antichama bwf-b, 450/750v, secao nominal 4 mm2	m	17,0000	4,18	71,06		
11241 / ORSE	Alicate volt-amperimetro	un	0,0008	144,00	0,12		
11240 / ORSE	Alicate com isolamento	un	0,0008	43,90	0,04		
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,0006	30,64	0,02		
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0126	35,90	0,45		
11242 / ORSE	Chave inglesa 12"	un	0,0004	47,00	0,02		
MÃO-DE-OBRA (111,51%)							
02436 / SINAPI	Eletricista	h	4,0000	6,63	56,09		
06111 / SINAPI	Servente de obras	h	3,0000	5,00	31,73		
SERVIÇOS DE TERCEIROS							
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,7126	5,00	3,56		
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0315	12,54	0,40		
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0028	300,00	0,84		
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	43,05	MATERIAL	128,94	CUSTO TOTAL	224,79
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,5100%)	48,00	SERV. TERCEIRO	4,80	BDI(23,5400 %)	52,92
						PREÇO TOTAL	
						277,71	

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITABAIANA
PRAÇA FAUSTO CARDOSO CENTRO ITABAIANA-SE
CNPJ : 13.104.740/0001-10

CONSTRUÇÃO DE ESTÁDIO DE FUTEBOL - 1ª ETAPA, NO MUNICÍPIO DE ITABAIANA/SE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00013

Ref : Janeiro/2022-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Ponto de tomada 3p para chuveiro elétrico até 4000 va, com eletroduto de pvc flexível sanfonado embutido Ø 3/4", inclusive aterramento	UNID
03396 / ORSE		pt
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA		
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN QTD
M 04024 / ORSE	Tomada 3p, 220V, 20A	un 1,0000
M 00944 / SINAPI	Fio de cobre, solido, classe 1, isolacao em pvc/a, antichama bwf-b, 450/750v, secao nominal 4 mm2	m 17,0000
M 01872 / SINAPI	Caixa de passagem, em pvc, de 4" x 2", para eletroduto flexivel corrugado	un 1,0000
M 02688 / SINAPI	Eletroduto pvc flexivel corrugado, cor amarela, de 25 mm	m 9,0000
M 20111 / SINAPI	Fita isolante adesiva antichama, uso ate 750 v, em rolo de 19 mm x 20 m	un 0,1500
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente	h 3,0000
O 10552 / ORSE	Encargos Complementares - Eletricista	h 4,0000
P 06111 / SINAPI	Servente de obras	h 3,0000
P 02436 / SINAPI	Eletricista	h 4,0000

CÓDIGO	Porta-papel higiênico, linha Domus, ref. 102 C40, da Meber ou similar					UNID
07611 / ORSE						un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO	TOTAL
11247 / ORSE	Serra mármore	un	0,00003	272,97		0,01
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,00069	11,65		0,01
10282 / ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0,00006	16,70		0,00
11265 / ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	0,00012	11,50		0,00
11264 / ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	0,00006	13,52		0,00
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,00024	62,16		0,01
11246 / ORSE	Escala métrica de bambú	Un	0,00021	9,05		0,00
11245 / ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	0,00021	11,26		0,00
11243 / ORSE	Martelo sem unha	un	0,00003	16,55		0,00
10790 / ORSE	Prumo de face	un	0,00003	22,98		0,00
10789 / ORSE	Nível de bolha de madeira	un	0,00006	16,29		0,00
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,00054	35,90		0,02
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,00024	6,04		0,00
07075 / ORSE	Porta-papel higiênico, linha Domus, ref. 102 C40, da Meber ou similar	un	1,0000	61,30		61,30
04722 / ORSE	Colher de pedreiro	un	0,00012	18,59		0,00

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITABAIANA
PRAÇA FAUSTO CARDOSO CENTRO ITABAIANA-SE
CNPJ : 13.104.740/0001-10

CONSTRUÇÃO DE ESTÁDIO DE FUTEBOL - 1ª ETAPA, NO MUNICÍPIO DE ITABAIANA/SE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00013

Ref : Janeiro/2022-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Porta-papel higiênico, linha Domus, ref. 102 C40, da Meber ou similar							UNID		
07611 / ORSE								un		
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA										
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL					
04174 / ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,00015	10,80	0,00					
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,01962	4,00	0,08					
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,00135	4,90	0,01					
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,00045	175,86	0,08					
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,03054	14,00	0,43					
12895 / SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,00018	12,95	0,00					
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,00006	16,83	0,00					
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,00135	140,00	0,19					
	MÃO-DE-OBRA (111,51%)									
04750 / SINAPI	Pedreiro	h	0,3000	6,63	4,21					
	SERVIÇOS DE TERCEIROS									
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,03054	5,00	0,15					
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,00012	300,00	0,04					
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,00135	12,54	0,02					
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		1,99	MATERIAL	62,80	CUSTO TOTAL	67,22	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,5100%)		2,22	SERV. TERCEIRO	0,21	BDI(23,5400 %)	15,82	83,04	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA										
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD	
M 07075 / ORSE	Porta-papel higiênico, linha Domus, ref. 102 C40, da Meber ou similar							un	1,0000	
O 10550 / ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro							h	0,3000	
P 04750 / SINAPI	Pedreiro							h	0,3000	

CÓDIGO	Porta em madeira compensada (canela), lisa, semi-ôca, 0.70 x 2.10 m, inclusive batentes e ferragens						UNID
03546 / ORSE							un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL		
11248 / ORSE	Furadeira e Parafusadeira eletrica Bosch ou Similar profissional	un	0,000375	246,00	0,09		
11249 / ORSE	Serra circular eletrica portatil	un	0,000375	518,00	0,19		
	MATERIAL						
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,004524	12,95	0,06		

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITABAIANA
PRAÇA FAUSTO CARDOSO CENTRO ITABAIANA-SE
CNPJ : 13.104.740/0001-10

CONSTRUÇÃO DE ESTÁDIO DE FUTEBOL - 1ª ETAPA, NO MUNICÍPIO DE ITABAIANA/SE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00013

Ref : Janeiro/2022-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Porta em madeira compensada (canela), lisa, semi-ôca, 0.70 x 2.10 m, inclusive batentes e ferragens					UNID
03546 / ORSE						un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,767572	14,00	10,75	
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,001508	16,83	0,03	
01379 / SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	4,5220	0,66	2,98	
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,03393	4,90	0,17	
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,013572	35,90	0,49	
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,000758	30,64	0,02	
11244 / ORSE	Martelo com unha	un	0,00075	37,90	0,03	
00370 / SINAPI	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	0,0108	90,00	0,97	
10579 / ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,00075	22,89	0,02	
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,000758	175,00	0,13	
03080 / SINAPI	Fechadura espelho para porta externa, em aco inox (maquina, testa e contra-testa) e em zamac (macaneta, lingueta e trincos) com acabamento cromado, maquina de 40 mm, incluindo chave tipo cilindro	cj	1,0000	55,00	55,00	
05075 / SINAPI	Prego de aco polido com cabeca 18 x 30 (2 3/4 x 10)	kg	0,0040	23,91	0,10	
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,017342	11,65	0,20	
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,005657	62,16	0,35	
00848 / ORSE	Dobradiça ferro galvanizado 3" x 3" sem aneis	un	3,0000	9,38	28,14	
05015 / ORSE	Batente (caixão) em madeira lei L=14cm (90x220cm), completo c/02 jogos alizar	cj	1,0000	300,30	300,30	
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,01131	175,86	1,99	
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,005657	6,04	0,03	
01806 / ORSE	Porta em madeira compensada canela, lisa, semi-oca - 70 x (160 a 210) x 3,5cm	un	1,0000	189,32	189,32	
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,601889	4,00	2,41	
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,001137	13,85	0,02	
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,000379	28,18	0,01	
10578 / ORSE	Formão grande	un	0,00075	15,15	0,01	
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,03393	140,00	4,75	
10577 / ORSE	Serrote 40cm	un	0,000375	30,34	0,01	
	MÃO-DE-OBRA (111,51%)					
06111 / SINAPI	Servente de obras	h	3,7900	5,00	40,08	
01213 / SINAPI	Carpinteiro de formas	h	3,7500	6,63	52,59	
	SERVIÇOS DE TERCEIROS					
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,767572	5,00	3,84	
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,003016	300,00	0,90	
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,03393	12,54	0,43	

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITABAIANA
PRAÇA FAUSTO CARDOSO CENTRO ITABAIANA-SE
CNPJ : 13.104.740/0001-10

CONSTRUÇÃO DE ESTÁDIO DE FUTEBOL - 1ª ETAPA, NO MUNICÍPIO DE ITABAIANA/SE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00013

Ref : Janeiro/2022-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Porta em madeira compensada (canela), lisa, semi-ôca, 0.70 x 2.10 m, inclusive batentes e ferragens							UNID	
03546 / ORSE								un	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	45,74	MATERIAL	584,04	CUSTO TOTAL	686,25	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,28	ENC.(111,5100%)	51,02	SERV. TERCEIRO	5,17	BDI(23,5400 %)	161,54	847,79	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
M 00848 / ORSE	Dobradiça ferro galvanizado 3" x 3" sem aneis							un	3,0000
M 01806 / ORSE	Porta em madeira compensada canela, lisa, semi-oca - 70 x (160 a 210) x 3,5cm							un	1,0000
M 05015 / ORSE	Batente (caixão) em madeira lei L=14cm (90x220cm), completo c/02 jogos alizar							cj	1,0000
M 03080 / SINAPI	Fechadura espelho para porta externa, em aco inox (maquina,testa e contra-testa) e em zamac (macaneta, lingueta e trinc							cj	1,0000
M 05075 / SINAPI	Prego de aco polido com cabeca 18 x 30 (2 3/4 x 10)							kg	0,0040
O 01903 / ORSE	Argamassa cimento e areia traço t-1 (1:3) - 1 saco cimento 50kg / 3 padiolas areia dim. 0.35 x 0.45 x 0.23 m - Confecçã							m3	0,0100
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente							h	3,7500
O 10551 / ORSE	Encargos Complementares - Carpinteiro							h	3,7500
P 06111 / SINAPI	Servente de obras							h	3,7500
P 01213 / SINAPI	Carpinteiro de formas							h	3,7500

CÓDIGO	Porta em madeira compensada (canela), lisa, semi-ôca, 0.80 x 2.10 m, inclusive batente e ferragens					UNID
03547 / ORSE						un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	
11249 / ORSE	Serra circular eletrica portatil	un	0,000375	518,00	0,19	
11248 / ORSE	Furadeira e Parafusadeira eletrica Bosch ou Similar profissional	un	0,000375	246,00	0,09	
MATERIAL						
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,017342	11,65	0,20	
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,004524	12,95	0,06	
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,001508	16,83	0,03	
00370 / SINAPI	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	0,0108	90,00	0,97	
05075 / SINAPI	Prego de aco polido com cabeca 18 x 30 (2 3/4 x 10)	kg	0,0040	23,91	0,10	
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,005657	62,16	0,35	
01379 / SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	4,5220	0,66	2,98	
03080 / SINAPI	Fechadura espelho para porta externa, em aco inox (maquina, testa e contra-testa) e em zamac (macaneta, lingueta e trincos) com acabamento cromado, maquina de 40 mm, incluindo chave tipo cilindro	cj	1,0000	55,00	55,00	

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITABAIANA
PRAÇA FAUSTO CARDOSO CENTRO ITABAIANA-SE
CNPJ : 13.104.740/0001-10

CONSTRUÇÃO DE ESTÁDIO DE FUTEBOL - 1ª ETAPA, NO MUNICÍPIO DE ITABAIANA/SE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00013

Ref : Janeiro/2022-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Porta em madeira compensada (canela), lisa, semi-ôca, 0.80 x 2.10 m, inclusive batente e ferragens							UNID		
03547 / ORSE								un		
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA										
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL			
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,000758	175,00		0,13				
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,005657	6,04		0,03				
05015 / ORSE	Batente (caixão) em madeira lei L=14cm (90x220cm), completo c/02 jogos alizar	cj	1,0000	300,30		300,30				
00848 / ORSE	Dobradiça ferro galvanizado 3" x 3" sem aneis	un	3,0000	9,38		28,14				
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,767572	14,00		10,75				
01807 / ORSE	Porta em madeira compensada canela, lisa, semi-oca - 80 x (160 a 210) x 3,5cm	un	1,0000	206,46		206,46				
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,601889	4,00		2,41				
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,001137	13,85		0,02				
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,000379	28,18		0,01				
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,01131	175,86		1,99				
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,03393	140,00		4,75				
10577 / ORSE	Serrote 40cm	un	0,000375	30,34		0,01				
10578 / ORSE	Formão grande	un	0,00075	15,15		0,01				
10579 / ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,00075	22,89		0,02				
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,03393	4,90		0,17				
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,013572	35,90		0,49				
11244 / ORSE	Martelo com unha	un	0,00075	37,90		0,03				
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,000758	30,64		0,02				
MÃO-DE-OBRA (111,51%)										
01213 / SINAPI	Carpinteiro de formas	h	3,7500	6,63		52,59				
06111 / SINAPI	Servente de obras	h	3,7900	5,00		40,08				
SERVIÇOS DE TERCEIROS										
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,003016	300,00		0,90				
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,767572	5,00		3,84				
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,03393	12,54		0,43				
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		45,74	MATERIAL	601,78	CUSTO TOTAL	703,99	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,28	ENC.(111,5100%)		51,02	SERV. TERCEIRO	5,17	BDI(23,5400 %)	165,72	869,71	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA										
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD	
M 00848 / ORSE	Dobradiça ferro galvanizado 3" x 3" sem aneis							un	3,0000	
M 01807 / ORSE	Porta em madeira compensada canela, lisa, semi-oca - 80 x (160 a 210) x 3,5cm							un	1,0000	
M 05015 / ORSE	Batente(caixão) em madeira lei L=14cm (90x220cm), completo c/02 jogos alizar							cj	1,0000	

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITABAIANA
PRAÇA FAUSTO CARDOSO CENTRO ITABAIANA-SE
CNPJ : 13.104.740/0001-10

CONSTRUÇÃO DE ESTÁDIO DE FUTEBOL - 1ª ETAPA, NO MUNICÍPIO DE ITABAIANA/SE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00013

Ref : Janeiro/2022-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Porta em madeira compensada (canela), lisa, semi-ôca, 0.80 x 2.10 m, inclusive batente e ferragens	UNID
03547 / ORSE		un
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		
M 03080 / SINAPI	Fechadura espelho para porta externa, em aco inox (maquina, testa e contra-testa) e em zamac (macaneta, lingueta e trinc	cj 1,0000
M 05075 / SINAPI	Prego de aco polido com cabeca 18 x 30 (2 3/4 x 10)	kg 0,0040
O 01903 / ORSE	Argamassa cimento e areia traço t-1 (1:3) - 1 saco cimento 50kg / 3 padiolas areia dim. 0.35 x 0.45 x 0.23 m - Confecçã	m3 0,0100
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente	h 3,7500
O 10551 / ORSE	Encargos Complementares - Carpinteiro	h 3,7500
P 06111 / SINAPI	Servente de obras	h 3,7500
P 01213 / SINAPI	Carpinteiro de formas	h 3,7500

CÓDIGO	Porta em madeira compensada (canela), lisa, semi-ôca, 1.00 x 2.10 m, inclusive batentes e ferragens	UNID			
03629 / ORSE		un			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
11248 / ORSE	Furadeira e Parafusadeira eletrica Bosch ou Similar profissional	un	0,000375	246,00	0,09
11249 / ORSE	Serra circular eletrica portatil	un	0,000375	518,00	0,19
MATERIAL					
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,013572	35,90	0,49
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,000758	30,64	0,02
11244 / ORSE	Martelo com unha	un	0,00075	37,90	0,03
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,03393	4,90	0,17
00370 / SINAPI	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	0,0108	90,00	0,97
01379 / SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	4,5220	0,66	2,98
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,000758	175,00	0,13
03080 / SINAPI	Fechadura espelho para porta externa, em aco inox (maquina, testa e contra-testa) e em zamac (macaneta, lingueta e trincos) com acabamento cromado, maquina de 40 mm, incluindo chave tipo cilindro	cj	1,0000	55,00	55,00
05075 / SINAPI	Prego de aco polido com cabeca 18 x 30 (2 3/4 x 10)	kg	0,0040	23,91	0,10
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,017342	11,65	0,20
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,005657	62,16	0,35
10577 / ORSE	Serrote 40cm	un	0,000375	30,34	0,01
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,001508	16,83	0,03
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,601889	4,00	2,41
01809 / ORSE	Porta em madeira compensada canela, lisa, semi-oca - 100 x (180 a 210) x 3,5cm	un	1,0000	339,00	339,00
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,005657	6,04	0,03

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITABAIANA
PRAÇA FAUSTO CARDOSO CENTRO ITABAIANA-SE
CNPJ : 13.104.740/0001-10

CONSTRUÇÃO DE ESTÁDIO DE FUTEBOL - 1ª ETAPA, NO MUNICÍPIO DE ITABAIANA/SE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00013

Ref : Janeiro/2022-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Porta em madeira compensada (canela), lisa, semi-ôca, 1.00 x 2.10 m, inclusive batentes e ferragens							UNID
03629 / ORSE								un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL	
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,01131	175,86			1,99	
00848 / ORSE	Dobradiça ferro galvanizado 3" x 3" sem aneis	un	3,0000	9,38			28,14	
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,767572	14,00			10,75	
10579 / ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,00075	22,89			0,02	
12895 / SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,004524	12,95			0,06	
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,001137	13,85			0,02	
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,000379	28,18			0,01	
05015 / ORSE	Batente (caixão) em madeira lei L=14cm (90x220cm), completo c/02 jogos alizar	cj	1,0000	300,30			300,30	
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,03393	140,00			4,75	
10578 / ORSE	Formão grande	un	0,00075	15,15			0,01	
	MÃO-DE-OBRA (111,51%)							
06111 / SINAPI	Servente de obras	h	3,7900	5,00			40,08	
01213 / SINAPI	Carpinteiro de formas	h	3,7500	6,63			52,59	
	SERVIÇOS DE TERCEIROS							
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,003016	300,00			0,90	
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,03393	12,54			0,43	
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,767572	5,00			3,84	
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	45,74	MATERIAL	727,09	CUSTO TOTAL	829,30	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,28	ENC.(111,5100%)	51,02	SERV. TERCEIRO	5,17	BDI(23,5400 %)	195,22	1.024,52
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR						UN	QTD
M 00848 / ORSE	Dobradiça ferro galvanizado 3" x 3" sem aneis						un	3,0000
M 01809 / ORSE	Porta em madeira compensada canela, lisa, semi-oca - 100 x (180 a 210) x 3,5cm						un	1,0000
M 05015 / ORSE	Batente (caixão) em madeira lei L=14cm (90x220cm), completo c/02 jogos alizar						cj	1,0000
M 03080 / SINAPI	Fechadura espelho para porta externa, em aço inox (maquina, testa e contra-testa) e em zamac (macaneta, lingueta e trinc						cj	1,0000
M 05075 / SINAPI	Prego de aço polido com cabeça 18 x 30 (2 3/4 x 10)						kg	0,0040
O 01903 / ORSE	Argamassa cimento e areia traço t-1 (1:3) - 1 saco cimento 50kg / 3 padiolas areia dim. 0.35 x 0.45 x 0.23 m - Confecçã						m3	0,0100
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente						h	3,7500
O 10551 / ORSE	Encargos Complementares - Carpinteiro						h	3,7500
P 06111 / SINAPI	Servente de obras						h	3,7500
P 01213 / SINAPI	Carpinteiro de formas						h	3,7500

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITABAIANA
PRAÇA FAUSTO CARDOSO CENTRO ITABAIANA-SE
CNPJ : 13.104.740/0001-10

CONSTRUÇÃO DE ESTÁDIO DE FUTEBOL - 1ª ETAPA, NO MUNICÍPIO DE ITABAIANA/SE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00013

Ref : Janeiro/2022-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Porta em madeira compensada (canela), lisa, semi-ôca, 1.00 x 2.10 m, inclusive batentes e ferragens	UNID
03629 / ORSE		un
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		

CÓDIGO	Porta em madeira compensada (canela), lisa, semi-ôca, 1.50 x 2.10 m, com duas folhas, inclusive batentes e ferragens	UNID
08036 / ORSE		un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA		

CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
11249 / ORSE	Serra circular eletrica portatil	un	0,000375	518,00	0,19
11248 / ORSE	Furadeira e Parafusadeira eletrica Bosch ou Similar profissional	un	0,000375	246,00	0,09
MATERIAL					
01379 / SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	4,5220	0,66	2,98
01807 / ORSE	Porta em madeira compensada canela, lisa, semi-oca - 80 x (160 a 210) x 3,5cm	un	2,0000	206,46	412,92
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,001508	16,83	0,03
00370 / SINAPI	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	0,0108	90,00	0,97
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,01131	175,86	1,99
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,005657	6,04	0,03
00848 / ORSE	Dobradiça ferro galvanizado 3" x 3" sem aneis	un	6,0000	9,38	56,28
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,767572	14,00	10,75
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,004524	12,95	0,06
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,601889	4,00	2,41
05015 / ORSE	Batente (caixão) em madeira lei L=14cm (90x220cm), completo c/02 jogos alizar	cj	1,0000	300,30	300,30
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,005657	62,16	0,35
10579 / ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,00075	22,89	0,02
10578 / ORSE	Formão grande	un	0,00075	15,15	0,01
10577 / ORSE	Serrote 40cm	un	0,000375	30,34	0,01
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,03393	140,00	4,75
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,000758	175,00	0,13
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,000379	28,18	0,01
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,001137	13,85	0,02
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,017342	11,65	0,20
05075 / SINAPI	Prego de aco polido com cabeca 18 x 30 (2 3/4 x 10)	kg	0,0040	23,91	0,10
03080 / SINAPI	Fechadura espelho para porta externa, em aco inox (maquina, testa e contra-testa) e em zamac (macaneta, lingueta e trincos) com acabamento cromado, maquina de 40 mm, incluindo chave tipo cilindro	cj	1,0000	55,00	55,00
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,03393	4,90	0,17
11244 / ORSE	Martelo com unha	un	0,00075	37,90	0,03

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITABAIANA
PRAÇA FAUSTO CARDOSO CENTRO ITABAIANA-SE
CNPJ : 13.104.740/0001-10

CONSTRUÇÃO DE ESTÁDIO DE FUTEBOL - 1ª ETAPA, NO MUNICÍPIO DE ITABAIANA/SE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00013

Ref : Janeiro/2022-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Porta em madeira compensada (canela), lisa, semi-ôca, 1.50 x 2.10 m, com duas folhas, inclusive batentes e ferragens							UNID		
08036 / ORSE								un		
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA										
CÓDIGO	MATERIAL						UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml						un	0,013572	35,90	0,49
10788 / ORSE	Pá quadrada						un	0,000758	30,64	0,02
	MÃO-DE-OBRA (111,51%)									
06111 / SINAPI	Servente de obras						h	3,7900	5,00	40,08
01213 / SINAPI	Carpinteiro de formas						h	3,7500	6,63	52,59
	SERVIÇOS DE TERCEIROS									
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)						cj	0,003016	300,00	0,90
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo						un	0,03393	12,54	0,43
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)						un	0,767572	5,00	3,84
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	45,74	MATERIAL	826,27	CUSTO TOTAL	928,48	PREÇO TOTAL		
EQUIPAMENTO	0,28	ENC.(111,5100%)	51,02	SERV. TERCEIRO	5,17	BDI(23,5400 %)	218,56	1.147,04		
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA										
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR								UN	QTD
M 00848 / ORSE	Dobradiça ferro galvanizado 3" x 3" sem aneis								un	6,0000
M 01807 / ORSE	Porta em madeira compensada canela, lisa, semi-oca - 80 x (160 a 210) x 3,5cm								un	2,0000
M 05015 / ORSE	Batente (caixão) em madeira lei L=14cm (90x220cm), completo c/02 jogos alizar								cj	1,0000
M 03080 / SINAPI	Fechadura espelho para porta externa, em aco inox (maquina,testa e contra-testa) e em zamac (macaneta, lingueta e trinc								cj	1,0000
M 05075 / SINAPI	Prego de aco polido com cabeca 18 x 30 (2 3/4 x 10)								kg	0,0040
O 01903 / ORSE	Argamassa cimento e areia traço t-1 (1:3) - 1 saco cimento 50kg / 3 padiolas areia dim. 0.35 x 0.45 x 0.23 m - Confecçã								m3	0,0100
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente								h	3,7500
O 10551 / ORSE	Encargos Complementares - Carpinteiro								h	3,7500
P 06111 / SINAPI	Servente de obras								h	3,7500
P 01213 / SINAPI	Carpinteiro de formas								h	3,7500

CÓDIGO	Porta em madeira de lei, de abrir, tipo veneziana, exclusive batente e ferragens						UNID
08664 / ORSE							m2
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL
11249 / ORSE	Serra circular eletrica portatil	un	0,0002	518,00			0,10

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITABAIANA
PRAÇA FAUSTO CARDOSO CENTRO ITABAIANA-SE
CNPJ : 13.104.740/0001-10

CONSTRUÇÃO DE ESTÁDIO DE FUTEBOL - 1ª ETAPA, NO MUNICÍPIO DE ITABAIANA/SE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00013

Ref : Janeiro/2022-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Porta em madeira de lei, de abrir, tipo veneziana, exclusive batente e ferragens	UNID			
08664 / ORSE		m2			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
11248 / ORSE	Furadeira e Parafusadeira eletrica Bosch ou Similar profissional	un	0,0002	246,00	0,05
	MATERIAL				
02869 / ORSE	Espuma de poliuretano expansiva - 500ml (470g), Sika Boom ou similar	l	0,5000	58,96	29,48
08929 / ORSE	Porta em madeira de lei muiracatiara tipo veneziana	m2	1,0000	414,97	414,97
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0004	28,18	0,01
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0012	13,85	0,02
04722 / ORSE	Colher de pedreiro	un	0,0008	18,59	0,01
10579 / ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,0004	22,89	0,01
05075 / SINAPI	Prego de aco polido com cabeca 18 x 30 (2 3/4 x 10)	kg	0,0500	23,91	1,20
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0360	4,90	0,18
04174 / ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,0010	10,80	0,01
10282 / ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0,0004	16,70	0,01
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,6380	4,00	2,55
11264 / ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	0,0004	13,52	0,01
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,0008	30,64	0,02
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0048	12,95	0,06
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0062	6,04	0,04
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0120	175,86	2,11
00487 / ORSE	Batente (caixão) em madeira de lei, l=14cm, completo, c/02 jogos de alizar	m	3,0000	45,35	136,05
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,8144	14,00	11,40
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0016	16,83	0,03
11247 / ORSE	Serra mármore	un	0,0002	272,97	0,05
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0062	62,16	0,39
11243 / ORSE	Martelo sem unha	un	0,0002	16,55	0,00
10790 / ORSE	Prumo de face	un	0,0002	22,98	0,00
11244 / ORSE	Martelo com unha	un	0,0004	37,90	0,02
10578 / ORSE	Formão grande	un	0,0004	15,15	0,01
11245 / ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	0,0014	11,26	0,02
10789 / ORSE	Nível de bolha de madeira	un	0,0004	16,29	0,01
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0184	11,65	0,21
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0008	175,00	0,14
10577 / ORSE	Serrote 40cm	un	0,0002	30,34	0,01
00370 / SINAPI	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	0,0210	90,00	1,89

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITABAIANA
PRAÇA FAUSTO CARDOSO CENTRO ITABAIANA-SE
CNPJ : 13.104.740/0001-10

CONSTRUÇÃO DE ESTÁDIO DE FUTEBOL - 1ª ETAPA, NO MUNICÍPIO DE ITABAIANA/SE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00013

Ref : Janeiro/2022-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Porta em madeira de lei, de abrir, tipo veneziana, exclusive batente e ferragens							UNID
08664 / ORSE								m2
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL	
11265 / ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	0,0008		11,50		0,01	
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0144		35,90		0,52	
11246 / ORSE	Escala métrica de bambú	Un	0,0014		9,05		0,01	
01379 / SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	3,3000		0,66		2,18	
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0360		140,00		5,04	
	MÃO-DE-OBRA (111,51%)							
01214 / SINAPI	Carpinteiro de esquadrias	h	2,0000		6,22		26,31	
06111 / SINAPI	Servente de obras	h	4,0000		5,00		42,30	
04750 / SINAPI	Pedreiro	h	2,0000		6,63		28,05	
	SERVIÇOS DE TERCEIROS							
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,8144		5,00		4,07	
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0360		12,54		0,45	
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0032		300,00		0,96	
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		47,74	MATERIAL	609,12	CUSTO TOTAL	715,73
EQUIPAMENTO		0,15	ENC.(111,5100%)	53,24	SERV. TERCEIRO	5,48	BDI(23,5400 %)	168,48
								PREÇO TOTAL
								884,21
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR						UN	QTD
M 00487 / ORSE	Batente (caixão) em madeira de lei, l=14cm, completo, c/02 jogos de alizar						m	3,0000
M 02869 / ORSE	Espuma de poliuretano expansiva - 500ml (470g), Sika Boom ou similar						l	0,5000
M 08929 / ORSE	Porta em madeira de lei muiracatiara tipo veneziana						m2	1,0000
M 00370 / SINAPI	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)						m3	0,0210
M 01379 / SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32						kg	3,3000
M 05075 / SINAPI	Prego de aco polido com cabeca 18 x 30 (2 3/4 x 10)						kg	0,0500
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente						h	4,0000
O 10550 / ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro						h	2,0000
O 10551 / ORSE	Encargos Complementares - Carpinteiro						h	2,0000
P 06111 / SINAPI	Servente de obras						h	4,0000
P 04750 / SINAPI	Pedreiro						h	2,0000
P 01214 / SINAPI	Carpinteiro de esquadrias						h	2,0000

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITABAIANA
PRAÇA FAUSTO CARDOSO CENTRO ITABAIANA-SE
CNPJ : 13.104.740/0001-10

CONSTRUÇÃO DE ESTÁDIO DE FUTEBOL - 1ª ETAPA, NO MUNICÍPIO DE ITABAIANA/SE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00013

Ref : Janeiro/2022-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Porta ou janela em alumínio, cor N/P/B,tipo veneziana, de abrir ou correr, completa inclusive caixilhos, dobradiças ou roldanas e fechadura	UNID			
11948 / ORSE		m2			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
04174 / ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,0005	10,80	0,01
04722 / ORSE	Colher de pedreiro	un	0,0004	18,59	0,01
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0003036	13,85	0,00
10282 / ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0,0002	16,70	0,00
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0001012	28,18	0,00
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,1606292	4,00	0,64
11246 / ORSE	Escala métrica de bambú	Un	0,0007	9,05	0,01
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0002024	175,00	0,04
01379 / SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	1,3566	0,66	0,90
00370 / SINAPI	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	0,00324	90,00	0,29
12797 / ORSE	Porta ou janela em alumínio, cor N/P/B,tipo veneziana, de abrir ou correr, completa inclusive caixilho s, dobradiças ou roldanas e fechadura	m2	1,0000	280,00	280,00
11265 / ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	0,0004	11,50	0,00
11264 / ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	0,0002	13,52	0,00
11247 / ORSE	Serra mármore	un	0,0001	272,97	0,03
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0046276	11,65	0,05
11245 / ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	0,0007	11,26	0,01
11243 / ORSE	Martelo sem unha	un	0,0001	16,55	0,00
10790 / ORSE	Prumo de face	un	0,0001	22,98	0,00
10789 / ORSE	Nível de bolha de madeira	un	0,0002	16,29	0,00
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,0002024	30,64	0,01
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0036216	35,90	0,13
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,009054	4,90	0,04
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,009054	140,00	1,27
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,003018	175,86	0,53
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0016096	6,04	0,01
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,2048216	14,00	2,87
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0016096	62,16	0,10
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0004024	16,83	0,01
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0012072	12,95	0,02
	MÃO-DE-OBRA (111,51%)				
06111 / SINAPI	Servente de obras	h	1,0120	5,00	10,70
04750 / SINAPI	Pedreiro	h	1,0000	6,63	14,02

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITABAIANA
PRAÇA FAUSTO CARDOSO CENTRO ITABAIANA-SE
CNPJ : 13.104.740/0001-10

CONSTRUÇÃO DE ESTÁDIO DE FUTEBOL - 1ª ETAPA, NO MUNICÍPIO DE ITABAIANA/SE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00013

Ref : Janeiro/2022-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Porta ou janela em alumínio, cor N/P/B,tipo veneziana, de abrir ou correr, completa inclusive caixilhos, dobradiças ou roldanas e fechadura							UNID	
11948 / ORSE								m2	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	SERVIÇOS DE TERCEIROS					UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo					un	0,009054	12,54	0,11
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)					cj	0,0008048	300,00	0,24
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)					un	0,2048216	5,00	1,02
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	12,21	MATERIAL	287,04	CUSTO TOTAL		314,22	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,5100%)	13,60	SERV. TERCEIRO	1,37	BDI(23,5400 %)		73,97	388,19
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
M 12797 / ORSE	Porta ou janela em alumínio, cor N/P/B,tipo veneziana, de abrir ou correr, completa inclusive caixilhos, dobradiças ou							m2	1,0000
O 01903 / ORSE	Argamassa cimento e areia traço t-1 (1:3) - 1 saco cimento 50kg / 3 padiolas areia dim. 0.35 x 0.45 x 0.23 m - Confecçã							m3	0,0030
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente							h	1,0000
O 10550 / ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro							h	1,0000
P 04750 / SINAPI	Pedreiro							h	1,0000
P 06111 / SINAPI	Servente de obras							h	1,0000

CÓDIGO	Porta toalha inox para papel toalha em folha					UNID
02035 / ORSE						un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	
11247 / ORSE	Serra mármore	un	0,00006	272,97	0,02	
11245 / ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	0,00042	11,26	0,00	
11246 / ORSE	Escala métrica de bambú	Un	0,00042	9,05	0,00	
11243 / ORSE	Martelo sem unha	un	0,00006	16,55	0,00	
11264 / ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	0,00012	13,52	0,00	
11265 / ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	0,00024	11,50	0,00	
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,00138	11,65	0,02	
12893 / SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,00048	62,16	0,03	
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,00012	16,83	0,00	
12895 / SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,00036	12,95	0,00	
10789 / ORSE	Nível de bolha de madeira	un	0,00012	16,29	0,00	
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0009	175,86	0,16	

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

CÓDIGO	Porta toalha inox para papel toalha em folha						UNID				
02035 / ORSE							un				
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA											
CÓDIGO	MATERIAL					UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL
04722 / ORSE	Colher de pedreiro					un	0,00024	18,59			0,00
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml					un	0,00108	35,90			0,04
10596 / ORSE	Protetor auricular					un	0,0027	4,90			0,01
10492 / ORSE	Cesta Básica					un	0,0027	140,00			0,38
10282 / ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)					un	0,00012	16,70			0,00
10790 / ORSE	Prumo de face					un	0,00006	22,98			0,00
04174 / ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar					un	0,0003	10,80			0,00
02378 / ORSE	Vale transporte					un	0,03924	4,00			0,16
01841 / ORSE	Porta papel toalha em aço inox, Moldenox ou similar					un	1,0000	74,02			74,02
01651 / ORSE	Óculos branco proteção					pr	0,00048	6,04			0,00
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)					un	0,06108	14,00			0,86
	MÃO-DE-OBRA (111,51%)										
04750 / SINAPI	Pedreiro					h	0,6000	6,63			8,41
	SERVIÇOS DE TERCEIROS										
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)					cj	0,00024	300,00			0,07
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)					un	0,06108	5,00			0,31
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo					un	0,0027	12,54			0,03
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	3,98	MATERIAL	75,69	CUSTO TOTAL		84,51	PREÇO TOTAL		
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,5100%)	4,43	SERV. TERCEIRO	0,41	BDI(23,5400 %)		19,89	104,40		
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA											
*	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD	
M	01841 / ORSE	Porta papel toalha em aço inox, Moldenox ou similar							un	1,0000	
O	10550 / ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro							h	0,6000	
P	04750 / SINAPI	Pedreiro							h	0,6000	

CÓDIGO	Portao em tela arame galvanizado n.12 malha 2" e moldura em tubos de aço com duas folhas de abrir, incluso ferragens	UNID			
11532 / ORSE		m2			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0005	28,18	0,01

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITABAIANA
PRAÇA FAUSTO CARDOSO CENTRO ITABAIANA-SE
CNPJ : 13.104.740/0001-10

CONSTRUÇÃO DE ESTÁDIO DE FUTEBOL - 1ª ETAPA, NO MUNICÍPIO DE ITABAIANA-SE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00013

Ref : Janeiro/2022-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Portao em tela arame galvanizado n.12 malha 2" e moldura em tubos de aço com duas folhas de abrir, incluso ferragens	UNID			
11532 / ORSE		m2			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0015	13,85	0,02
04370 / ORSE	Perfil Aço, Cantoneira abas iguais - 2 1/2" x 3/16" (4,57 kg/m)	kg	13,7100	9,32	127,78
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,8629	4,00	3,45
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0088	6,04	0,05
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0165	175,86	2,90
00258 / ORSE	Barra chata de ferro 2" x 1/4" (2,53 kg/m)	m	3,0000	22,74	68,22
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	1,1198	14,00	15,68
11286 / ORSE	Macariço de solda Ref. CG201 código 010414410 carbografite	un	0,00075	350,92	0,26
11279 / ORSE	Alicate para anéis de pistão capacidade 50-100mm. ref.44044101 Tramontina ou similar	un	0,0005	72,90	0,04
11280 / ORSE	Chave Inglesa 15" ref. 012418012 carbografite	un	0,0005	60,50	0,03
11281 / ORSE	Bolsa de lona para ferramentas 40 x 30 x 20cm	un	0,0020	279,89	0,56
11282 / ORSE	Esmerilhadeira angular elétrico portátil 4 1/2" - 1000 watts - ref. G1000kB2 Black e Decker	un	0,0005	373,00	0,19
11283 / ORSE	Selador horizontal para fita de aço 1"	un	0,00025	397,60	0,10
11284 / ORSE	Cavalete de ferro nº 1	un	0,0005	106,26	0,05
11285 / ORSE	Fonte inversora de solda WMI 140ED 220V - BAMBOZZI - WMI- 140ED	un	0,00025	1.149,00	0,29
11278 / ORSE	Alicate diagonal para corte rente 5" a 8"	un	0,0005	30,90	0,02
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0010	175,00	0,18
10932 / SINAPI	Tela de arame galvanizada quadrangular / losangular, fio 4,19 mm (8 bwg), malha 5 x 5 cm, h = 2 m	m2	1,1000	105,12	115,63
10997 / SINAPI	Eletrodo revestido aws - e7018, diametro igual a 4,00 mm	kg	3,3700	34,79	117,24
11948 / SINAPI	Parafuso zincado, sextavado, com rosca soberba, diametro 5/16", comprimento 40 mm	un	9,0000	0,53	4,77
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0253	11,65	0,29
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,0088	62,16	0,55
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0022	16,83	0,04
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0066	12,95	0,09
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0495	140,00	6,93
11270 / ORSE	Martelo de solda do tipo picareta, cabo de madeira, 300x0,4x0,5mm	un	0,00075	23,54	0,02
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0495	4,90	0,24
10586 / ORSE	Torquesa	un	0,0007	17,90	0,01
11277 / ORSE	Alicate de pressão para solda de chapa 18" (460mm), Ref.138 Z Gedore	un	0,0005	90,66	0,05
10585 / ORSE	Arco de serra	un	0,0007	21,25	0,01
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,0010	30,64	0,03
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0198	35,90	0,71
11271 / ORSE	Talhadeira com punho de proteção 22 x225mm ref.207206BR Belzer	un	0,00025	63,56	0,02

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITABAIANA
PRAÇA FAUSTO CARDOSO CENTRO ITABAIANA-SE
CNPJ : 13.104.740/0001-10

CONSTRUÇÃO DE ESTÁDIO DE FUTEBOL - 1ª ETAPA, NO MUNICÍPIO DE ITABAIANA/SE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00013

Ref : Janeiro/2022-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Portao em tela arame galvanizado n.12 malha 2" e moldura em tubos de aço com duas folhas de abrir, incluso ferragens							UNID	
11532/ ORSE								m2	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL				
11272 / ORSE	Alicate Climpador (cripador)	un	0,00025	84,32	0,02				
11273 / ORSE	Esquadro de alumínio para soldagem de peças, com duas morsas, 35 x 35 x 4,5cm, marca Black Jack	un	0,0005	192,71	0,10				
11274 / ORSE	Grampo de de aperto rápido 16" Ref. 60987 Beltools	un	0,00075	16,52	0,01				
11275 / ORSE	Alicate de pressão 11"	un	0,0005	51,01	0,03				
11276 / ORSE	Alicate de pressão para solda tipo U, para apertar chapas, tiras e qualquer tipo de perfil. Niquelado, mordentes reforçados em aço laminadao. Corpo em chapa dobrada extra-reforçada e rebites de aço, 11" (280mm). Ref. 138 Gedore. MÃO-DE-OBRA (111,51%)	un	0,0005	56,14	0,03				
06111 / SINAPI	Servente de obras	h	5,0000	5,00	52,88				
06160 / SINAPI	Soldador	h	2,5000	7,64	40,40				
06110 / SINAPI	Serralheiro	h	3,5000	6,63	49,08				
SERVIÇOS DE TERCEIROS									
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0495	12,54	0,62				
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	1,1198	5,00	5,60				
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0044	300,00	1,32				
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		69,56	MATERIAL	510,62	CUSTO TOTAL	665,27	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,5100%)		77,55	SERV. TERCEIRO	7,54	BDI(23,5400 %)	156,60	821,87
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
M 00258 / ORSE	Barra chata de ferro 2" x 1/4" (2,53 kg/m)							m	3,0000
M 04370 / ORSE	Perfil Aço, Cantoneira abas iguais - 2 1/2" x 3/16" (4,57 kg/m)							kg	13,7100
M 10932 / SINAPI	Tela de arame galvanizada quadrangular / losangular, fio 4,19 mm (8 bwg), malha 5 x 5 cm, h = 2 m							m2	1,1000
M 10997 / SINAPI	Eletrodo revestido aws - e7018, diametro igual a 4,00 mm							kg	3,3700
M 11948 / SINAPI	Parafuso zincado, sextavado, com rosca soberba, diametro 5/16", comprimento 40 mm							un	9,0000
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente							h	5,0000
O 10594 / ORSE	Encargos Complementares - Serralheiro ou Operador de Equipamento Leve							h	3,5000
O 10603 / ORSE	Encargos Complementares - Soldador							h	2,5000
P 06110 / SINAPI	Serralheiro							h	3,5000
P 06111 / SINAPI	Servente de obras							h	5,0000
P 06160 / SINAPI	Soldador							h	2,5000

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITABAIANA
PRAÇA FAUSTO CARDOSO CENTRO ITABAIANA-SE
CNPJ : 13.104.740/0001-10

CONSTRUÇÃO DE ESTÁDIO DE FUTEBOL - 1ª ETAPA, NO MUNICÍPIO DE ITABAIANA/SE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00013

Ref : Janeiro/2022-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Poste de concreto duplo T (DT) 11/1000 - fornecimento e assentamento				UNID
11776 / ORSE					un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
11249 / ORSE	Serra circular eletrica portatil	un	0,0000144	518,00	0,01
02455 / ORSE	Aluguel de caminhão guindauto 3,0 t (m. benz - 1215 c/48- 143,0 hp	h	1,0000	101,16	101,16
11248 / ORSE	Furadeira e Parafusadeira eletrica Bosch ou Similar profissional	un	0,0000144	246,00	0,00
MATERIAL					
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0015696	175,00	0,27
04718 / SINAPI	Pedra britada n. 2 (19 a 38 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete	m3	0,1254	97,46	12,22
04721 / SINAPI	Pedra britada n. 1 (9,5 a 19 mm) posto pedreira/fornecedor,sem frete	m3	0,0418	96,95	4,05
01379 / SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	51,0000	0,66	33,66
00367 / SINAPI	Areia grossa - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida,sem transporte)	m3	0,1886	106,50	20,09
11265 / ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	0,0000576	11,50	0,00
11264 / ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	0,0000288	13,52	0,00
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0188784	11,65	0,22
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,006552	62,16	0,41
11247 / ORSE	Serra mármore	un	0,0000144	272,97	0,00
11246 / ORSE	Escala métrica de bambú	Un	0,0001008	9,05	0,00
11245 / ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	0,0001008	11,26	0,00
11244 / ORSE	Martelo com unha	un	0,0000288	37,90	0,00
11243 / ORSE	Martelo sem unha	un	0,0000144	16,55	0,00
10790 / ORSE	Prumo de face	un	0,0000144	22,98	0,00
10789 / ORSE	Nível de bolha de madeira	un	0,0000288	16,29	0,00
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,0015696	30,64	0,05
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0147744	35,90	0,53
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,7620408	4,00	3,05
04722 / ORSE	Colher de pedreiro	un	0,0000576	18,59	0,00
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,036936	140,00	5,17
10282 / ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0,0000288	16,70	0,00
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0007848	28,18	0,02
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0023544	13,85	0,03
10577 / ORSE	Serrote 40cm	un	0,0000144	30,34	0,00
04174 / ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,000072	10,80	0,00
01867 / ORSE	Poste concreto duplo T (DT) 11/1000	un	1,0000	1.736,81	1.736,81
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,006552	6,04	0,04
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,012312	175,86	2,17

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITABAIANA
PRAÇA FAUSTO CARDOSO CENTRO ITABAIANA-SE
CNPJ : 13.104.740/0001-10

CONSTRUÇÃO DE ESTÁDIO DE FUTEBOL - 1ª ETAPA, NO MUNICÍPIO DE ITABAIANA/SE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00013

Ref : Janeiro/2022-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Poste de concreto duplo T (DT) 11/1000 - fornecimento e assentamento						UNID				
11776 / ORSE							un				
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA											
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL				
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,8355744		14,00		11,70				
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0016416		16,83		0,03				
10579 / ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,0000288		22,89		0,00				
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,036936		4,90		0,18				
10586 / ORSE	Torquesa	un	0,0000144		17,90		0,00				
10585 / ORSE	Arco de serra	un	0,0000144		21,25		0,00				
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0049248		12,95		0,06				
10578 / ORSE	Formão grande	un	0,0000288		15,15		0,00				
	MÃO-DE-OBRA (111,51%)										
01213 / SINAPI	Carpinteiro de formas	h	0,1440		6,63		2,02				
00378 / SINAPI	Armador	h	0,0720		6,63		1,01				
04750 / SINAPI	Pedreiro	h	0,1440		6,63		2,02				
06111 / SINAPI	Servente de obras	h	7,8480		5,00		83,00				
	SERVIÇOS DE TERCEIROS										
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,036936		12,54		0,46				
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0032832		300,00		0,99				
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,8355744		5,00		4,18				
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		45,62	MATERIAL	1.944,95	CUSTO TOTAL	2.147,79	PREÇO TOTAL		
EQUIPAMENTO	100,70	ENC.(111,5100%)		50,89	SERV. TERCEIRO	5,63	BDI(23,5400 %)	505,59	2.653,38		
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA											
*	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR						UN	QTD		
E	02455 / ORSE	Aluguel de caminhão guindauto 3,0 t (m. benz - 1215 c/48- 143,0 hp						h	1,0000		
M	01867 / ORSE	Poste concreto duplo T (DT) 11/1000						un	1,0000		
O	00095 / ORSE	Concreto simples fabricado na obra, fck=13,5 mpa, lançado e adensado						m3	0,2000		
O	00128 / ORSE	Lançamento de concreto usinado, bombeado, em peças armadas da superestrutura, inclusive colocação, adensamento e acabar						m3	0,2000		
O	10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente						h	6,0000		
P	06111 / SINAPI	Servente de obras						h	6,0000		

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITABAIANA
PRAÇA FAUSTO CARDOSO CENTRO ITABAIANA-SE
CNPJ : 13.104.740/0001-10

CONSTRUÇÃO DE ESTÁDIO DE FUTEBOL - 1ª ETAPA, NO MUNICÍPIO DE ITABAIANA-SE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00013

Ref : Janeiro/2022-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Poste de concreto duplo T (DT) 24/1000 - fornecimento e assentamento, Cilel ou similar				UNID
03160 / ORSE					un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
11249 / ORSE	Serra circular eletrica portatil	un	0,0000144	518,00	0,01
11248 / ORSE	Furadeira e Parafusadeira eletrica Bosch ou Similar profissional	un	0,0000144	246,00	0,00
MATERIAL					
11265 / ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	0,0000576	11,50	0,00
04174 / ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,000072	10,80	0,00
02584 / ORSE	Poste concreto duplo T (DT) 24/1000	un	1,0000	6.587,94	6.587,94
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,7620408	4,00	3,05
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,006552	6,04	0,04
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,012312	175,86	2,17
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,8355744	14,00	11,70
11264 / ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	0,0000288	13,52	0,00
00367 / SINAPI	Areia grossa - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida,sem transporte)	m3	0,1886	106,50	20,09
01379 / SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	51,0000	0,66	33,66
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0015696	175,00	0,27
04718 / SINAPI	Pedra britada n. 2 (19 a 38 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete	m3	0,1254	97,46	12,22
04721 / SINAPI	Pedra britada n. 1 (9,5 a 19 mm) posto pedreira/fornecedor,sem frete	m3	0,0418	96,95	4,05
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0188784	11,65	0,22
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,006552	62,16	0,41
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0016416	16,83	0,03
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0049248	12,95	0,06
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0023544	13,85	0,03
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,036936	4,90	0,18
11246 / ORSE	Escala métrica de bambú	Un	0,0001008	9,05	0,00
11245 / ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	0,0001008	11,26	0,00
11244 / ORSE	Martelo com unha	un	0,0000288	37,90	0,00
11243 / ORSE	Martelo sem unha	un	0,0000144	16,55	0,00
10790 / ORSE	Prumo de face	un	0,0000144	22,98	0,00
10789 / ORSE	Nível de bolha de madeira	un	0,0000288	16,29	0,00
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,0015696	30,64	0,05
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0147744	35,90	0,53
04722 / ORSE	Colher de pedreiro	un	0,0000576	18,59	0,00
10586 / ORSE	Torquesa	un	0,0000144	17,90	0,00
10585 / ORSE	Arco de serra	un	0,0000144	21,25	0,00

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITABAIANA
PRAÇA FAUSTO CARDOSO CENTRO ITABAIANA-SE
CNPJ : 13.104.740/0001-10

CONSTRUÇÃO DE ESTÁDIO DE FUTEBOL - 1ª ETAPA, NO MUNICÍPIO DE ITABAIANA/SE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00013
Ref : Janeiro/2022-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Poste de concreto duplo T (DT) 24/1000 - fornecimento e assentamento, Cilel ou similar							UNID				
03160 / ORSE								un				
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA												
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL					
10579 / ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,0000288	22,89			0,00					
10578 / ORSE	Formão grande	un	0,0000288	15,15			0,00					
10577 / ORSE	Serrote 40cm	un	0,0000144	30,34			0,00					
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,036936	140,00			5,17					
10282 / ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0,0000288	16,70			0,00					
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0007848	28,18			0,02					
11247 / ORSE	Serra mármore	un	0,0000144	272,97			0,00					
MÃO-DE-OBRA (111,51%)												
00070 / ORSE	Topografo - T2 - Fonte DNIT - Mês de ref.: 02/20	h	2,0000	17,16			72,59					
01213 / SINAPI	Carpinteiro de formas	h	0,1440	6,63			2,02					
00378 / SINAPI	Armador	h	0,0720	6,63			1,01					
04750 / SINAPI	Pedreiro	h	0,1440	6,63			2,02					
06111 / SINAPI	Servente de obras	h	7,8480	5,00			83,00					
SERVIÇOS DE TERCEIROS												
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0032832	300,00			0,99					
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,036936	12,54			0,46					
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,8355744	5,00			4,18					
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		79,94	MATERIAL		7.109,61	CUSTO TOTAL	7.284,35	PREÇO TOTAL		
EQUIPAMENTO		0,01		ENC.(111,5100%)	89,16	SERV. TERCEIRO		5,63	BDI(23,5400 %)	1.714,74	8.999,09	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA												
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR									UN	QTD	
M 02584 / ORSE	Poste concreto duplo T (DT) 24/1000									un	1,0000	
O 00095 / ORSE	Concreto simples fabricado na obra, fck=13,5 mpa, lançado e adensado									m3	0,2000	
O 00128 / ORSE	Lançamento de concreto usinado, bombeado, em peças armadas da superestrutura, inclusive colocação, adensamento e acabar									m3	0,2000	
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente									h	6,0000	
P 06111 / SINAPI	Servente de obras									h	6,0000	
P 00070 / ORSE	Topografo - T2 - Fonte DNIT - Mês de ref.: 02/20									h	2,0000	

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITABAIANA
PRAÇA FAUSTO CARDOSO CENTRO ITABAIANA-SE
CNPJ : 13.104.740/0001-10

CONSTRUÇÃO DE ESTÁDIO DE FUTEBOL - 1ª ETAPA, NO MUNICÍPIO DE ITABAIANA/SE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00013

Ref : Janeiro/2022-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Quadro de distribuição de embutir, em chapa de aço, para até 12 disjuntores, com barramento, padrão DIN, exclusive disjuntores	UNID			
12223 / ORSE		un			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
36397 / SINAPI	Betoneira, capacidade nominal 600 l, capacidade de mistura360l, motor eletrico trifasico 220/380v, potencia 4cv, excluso carregador MATERIAL	un	,00000305	22.372,88	0,07
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,00018	30,64	0,01
10789 / ORSE	Nível de bolha de madeira	un	0,00012	16,29	0,00
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,00522	35,90	0,19
11241 / ORSE	Alicate volt-amperimetro	un	0,00028	144,00	0,04
11243 / ORSE	Martelo sem unha	un	0,00006	16,55	0,00
11242 / ORSE	Chave inglesa 12"	un	0,00014	47,00	0,01
10790 / ORSE	Prumo de face	un	0,00006	22,98	0,00
11240 / ORSE	Alicate com isolamento	un	0,00028	43,90	0,01
11245 / ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	0,00042	11,26	0,00
04174 / ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,0003	10,80	0,00
43488 / SINAPI	Epi - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,03487	0,76	0,03
10282 / ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0,00012	16,70	0,00
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,00009	28,18	0,00
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,00027	13,85	0,00
04722 / ORSE	Colher de pedreiro	un	0,00024	18,59	0,00
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,01305	4,90	0,06
02527 / ORSE	Quadro de distribuição de embutir em chapa de aço, p/até 12 disjuntores c/barramento, padrão DIN, ref. 904301, Cemar ou similar	un	1,0000	535,73	535,73
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,21549	4,00	0,86
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,00232	6,04	0,01
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,00435	175,86	0,77
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,29522	14,00	4,13
10579 / ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,00028	22,89	0,01
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,00174	12,95	0,02
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,00058	16,83	0,01
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,00667	11,65	0,08
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,00218	62,16	0,14
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,01305	140,00	1,83
43491 / SINAPI	Epi - familia servente - horista (encargos complementares -coletado caixa)	h	0,00836	1,15	0,01
11246 / ORSE	Escala métrica de bambú	Un	0,00042	9,05	0,00
43467 / SINAPI	Ferramentas - familia servente - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,00836	0,56	0,00

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITABAIANA
PRAÇA FAUSTO CARDOSO CENTRO ITABAIANA-SE
CNPJ : 13.104.740/0001-10

CONSTRUÇÃO DE ESTÁDIO DE FUTEBOL - 1ª ETAPA, NO MUNICÍPIO DE ITABAIANA/SE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00013

Ref : Janeiro/2022-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Quadro de distribuição de embutir, em chapa de aço, para até 12 disjuntores, com barramento, padrão DIN, exclusive disjuntores						UNID				
12223 / ORSE							un				
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA											
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL				
43464 / SINAPI	Ferramentas - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,03487		0,01		0,00				
37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa)	h	0,04323		0,06		0,00				
37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa)	h	0,04323		0,81		0,04				
37371 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa)	h	0,04323		0,70		0,03				
37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa)	h	0,04323		2,28		0,10				
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,00018		175,00		0,03				
11247 / ORSE	Serra mármore	un	0,00006		272,97		0,02				
11264 / ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	0,00012		13,52		0,00				
11265 / ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	0,00024		11,50		0,00				
01379 / SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	1,49479		0,66		0,99				
01106 / SINAPI	Cal hidratada ch-i para argamassas	kg	1,99309		0,93		1,85				
00370 / SINAPI	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	0,01331		90,00		1,20				
MÃO-DE-OBRA (111,51%)											
37666 / SINAPI	Operador de betoneira estacionaria / misturador	h	,03510362		6,17		0,46				
06111 / SINAPI	Servente de obras	h	,90850379		5,00		9,61				
04750 / SINAPI	Pedreiro	h	0,6000		6,63		8,41				
02436 / SINAPI	Eletricista	h	1,4000		6,63		19,63				
SERVIÇOS DE TERCEIROS											
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,29522		5,00		1,48				
02705 / SINAPI	Energia eletrica ate 2000 kwh industrial, sem demanda	kw/h	0,02035		0,91		0,02				
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,00116		300,00		0,35				
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,01305		12,54		0,16				
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		18,52	MATERIAL	474,75	CUSTO TOTAL	515,99	PREÇO TOTAL		
EQUIPAMENTO		0,06		ENC.(111,5100%)	20,65	SERV. TERCEIRO	2,01	BDI(23,5400 %)	121,46	637,45	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA											
*	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD	
M	02527 / ORSE	Quadro de distribuição de embutir em chapa de aço, p/até 12 disjuntores c/barramento, padrão DIN, ref.904301, Cemar ou							un	1,0000	
O	10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente							h	0,9000	
O	10550 / ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro							h	0,6000	
O	10552 / ORSE	Encargos Complementares - Eletricista							h	1,4000	
O	87296 / SINAPI	Argamassa traço 1:3:12 (em volume de cimento, cal e areia média úmida) para emboço/massa única/assentamento de alvenari							m3	0,0110	

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITABAIANA
PRAÇA FAUSTO CARDOSO CENTRO ITABAIANA-SE
CNPJ : 13.104.740/0001-10

CONSTRUÇÃO DE ESTÁDIO DE FUTEBOL - 1ª ETAPA, NO MUNICÍPIO DE ITABAIANA/SE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00013

Ref : Janeiro/2022-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Quadro de distribuição de embutir, em chapa de aço, para até 12 disjuntores, com barramento, padrão DIN, exclusive disjuntores		UNID
12223 / ORSE			un
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA			
P 02436 / SINAPI	Eletricista	h	1,4000
P 04750 / SINAPI	Pedreiro	h	0,6000
P 06111 / SINAPI	Servente de obras	h	0,9000

CÓDIGO	Quadro de distribuição de embutir, em chapa de aço, para até 24 disjuntores, com barramento, padrão DIN, exclusive disjuntores				UNID
12226 / ORSE					un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
36397 / SINAPI	Betoneira, capacidade nominal 600 l, capacidade de mistura360l, motor eletrico trifasico 220/380v, potencia 4cv, excluso carregador	un	,00000361	22.372,88	0,08
MATERIAL					
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,00036	175,00	0,06
11265 / ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	0,00072	11,50	0,01
00370 / SINAPI	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	0,01573	90,00	1,42
01106 / SINAPI	Cal hidratada ch-i para argamassas	kg	2,35547	0,93	2,19
01379 / SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	1,76657	0,66	1,17
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,01932	11,65	0,23
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,00624	62,16	0,39
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,00168	16,83	0,03
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,00504	12,95	0,07
37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa)	h	0,05109	2,28	0,12
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,85512	14,00	11,97
11264 / ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	0,00036	13,52	0,00
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0126	175,86	2,22
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,00672	6,04	0,04
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,60102	4,00	2,40
02531 / ORSE	Quadro de distribuição de embutir em chapa de aço, p/até 24 disjuntores c/barramento, padrão DIN, Cema r ou similar	un	1,0000	788,98	788,98
04174 / ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,0009	10,80	0,01
04722 / ORSE	Colher de pedreiro	un	0,00072	18,59	0,01
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,00054	13,85	0,01
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,00018	28,18	0,01
10282 / ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0,00036	16,70	0,01

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITABAIANA
PRAÇA FAUSTO CARDOSO CENTRO ITABAIANA-SE
CNPJ : 13.104.740/0001-10

CONSTRUÇÃO DE ESTÁDIO DE FUTEBOL - 1ª ETAPA, NO MUNICÍPIO DE ITABAIANA/SE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00013

Ref : Janeiro/2022-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Quadro de distribuição de embutir, em chapa de aço, para até 24 disjuntores, com barramento, padrão DIN, exclusive disjuntores						UNID				
12226 / ORSE							un				
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA											
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL				
11247 / ORSE	Serra mármore	un	0,00018	272,97			0,05				
43488 / SINAPI	Epi - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,04121	0,76			0,03				
11241 / ORSE	Alicate volt-ampermetro	un	0,00096	144,00			0,14				
11240 / ORSE	Alicate com isolamento	un	0,00096	43,90			0,04				
10790 / ORSE	Prumo de face	un	0,00018	22,98			0,00				
10789 / ORSE	Nível de bolha de madeira	un	0,00036	16,29			0,01				
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,00036	30,64			0,01				
11242 / ORSE	Chave inglesa 12"	un	0,00048	47,00			0,02				
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,01512	35,90			0,54				
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0378	4,90			0,19				
10579 / ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,00096	22,89			0,02				
43491 / SINAPI	Epi - familia servente - horista (encargos complementares -coletado caixa)	h	0,00988	1,15			0,01				
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0378	140,00			5,29				
37371 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa)	h	0,05109	0,70			0,04				
43467 / SINAPI	Ferramentas - familia servente - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,00988	0,56			0,01				
37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa)	h	0,05109	0,81			0,04				
37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa)	h	0,05109	0,06			0,00				
43464 / SINAPI	Ferramentas - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,04121	0,01			0,00				
11243 / ORSE	Martelo sem unha	un	0,00018	16,55			0,00				
11246 / ORSE	Escala métrica de bambú	Un	0,00126	9,05			0,01				
11245 / ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	0,00126	11,26			0,01				
	MÃO-DE-OBRA (111,51%)										
04750 / SINAPI	Pedreiro	h	1,2000	6,63			16,83				
06111 / SINAPI	Servente de obras	h	,81004993	5,00			19,14				
02436 / SINAPI	Eletricista	h	4,8000	6,63			67,31				
37666 / SINAPI	Operador de betoneira estacionaria / misturador	h	0,0414861	6,17			0,54				
	SERVIÇOS DE TERCEIROS										
02705 / SINAPI	Energia eletrica ate 2000 kwh industrial, sem demanda	kw/h	0,02405	0,91			0,02				
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0378	12,54			0,47				
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,85512	5,00			4,28				
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,00336	300,00			1,01				
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		50,05	MATERIAL		709,47	CUSTO TOTAL	821,19	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO		0,07	ENC.(111,5100%)		55,82	SERV. TERCEIRO		5,78	BDI(23,5400 %)	193,31	1.014,50

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITABAIANA
PRAÇA FAUSTO CARDOSO CENTRO ITABAIANA-SE
CNPJ : 13.104.740/0001-10

CONSTRUÇÃO DE ESTÁDIO DE FUTEBOL - 1ª ETAPA, NO MUNICÍPIO DE ITABAIANA/SE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00013

Ref : Janeiro/2022-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Quadro de distribuição de embutir, em chapa de aço, para até 24 disjuntores, com barramento, padrão DIN, exclusive disjuntores	UNID	
12226 / ORSE		un	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA			
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA			
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD
M 02531 / ORSE	Quadro de distribuição de embutir em chapa de aço, p/até 24 disjuntores c/barramento, padrão DIN, Cemar ou similar	un	1,0000
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente	h	1,8000
O 10550 / ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro	h	1,8000
O 10552 / ORSE	Encargos Complementares - Eletricista	h	4,8000
O 87296 / SINAPI	Argamassa traço 1:3:12 (em volume de cimento, cal e areia média úmida) para emboço/massa única/assentamento de alvenari	m3	0,0130
P 02436 / SINAPI	Eletricista	h	4,8000
P 04750 / SINAPI	Pedreiro	h	1,2000
P 06111 / SINAPI	Servente de obras	h	1,8000

CÓDIGO	Quadro de distribuição de embutir, em chapa de aço, para até 32 disjuntores, com barramento, padrão DIN, exclusive disjuntores	UNID			
12228 / ORSE		un			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
36397 / SINAPI	Betoneira, capacidade nominal 600 l, capacidade de mistura360l, motor eletrico trifasico 220/380v, potencia 4cv, excluido carregador	un	,00000472	22.372,88	0,11
	MATERIAL				
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,00768	62,16	0,48
37371 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa)	h	0,06681	0,70	0,05
37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa)	h	0,06681	2,28	0,15
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,00624	12,95	0,08
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,00208	16,83	0,04
37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa)	h	0,06681	0,81	0,05
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,02392	11,65	0,28
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,00048	175,00	0,08
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,00072	13,85	0,01
01379 / SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	2,31013	0,66	1,52
01106 / SINAPI	Cal hidratada ch-i para argamassas	kg	3,08023	0,93	2,86
00370 / SINAPI	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	0,02057	90,00	1,85
11265 / ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	0,00064	11,50	0,01
09334 / ORSE	Quadro de distribuição de embutir em chapa de aço, p/até 32 disjuntores c/barramento, padrão DIN, Cema	un	1,0000	288,70	288,70

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITABAIANA
PRAÇA FAUSTO CARDOSO CENTRO ITABAIANA-SE
CNPJ : 13.104.740/0001-10

CONSTRUÇÃO DE ESTÁDIO DE FUTEBOL - 1ª ETAPA, NO MUNICÍPIO DE ITABAIANA/SE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00013

Ref : Janeiro/2022-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Quadro de distribuição de embutir, em chapa de aço, para até 32 disjuntores, com barramento, padrão DIN, exclusive disjuntores	UNID			
12228 / ORSE		un			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
	r ou similar				
04174 / ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,0008	10,80	0,01
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,74904	4,00	3,00
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,00832	6,04	0,05
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0156	175,86	2,74
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	1,05872	14,00	14,82
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,00024	28,18	0,01
37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa)	h	0,06681	0,06	0,00
10282 / ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0,00032	16,70	0,01
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0468	140,00	6,55
43491 / SINAPI	Epi - familia servente - horista (encargos complementares -coletado caixa)	h	0,01292	1,15	0,01
43488 / SINAPI	Epi - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,05389	0,76	0,04
43467 / SINAPI	Ferramentas - familia servente - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,01292	0,56	0,01
43464 / SINAPI	Ferramentas - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,05389	0,01	0,00
04722 / ORSE	Colher de pedreiro	un	0,00064	18,59	0,01
11240 / ORSE	Alicate com isolamento	un	0,00128	43,90	0,06
11245 / ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	0,00112	11,26	0,01
10579 / ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,00128	22,89	0,03
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0468	4,90	0,23
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,01872	35,90	0,67
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,00048	30,64	0,01
10789 / ORSE	Nível de bolha de madeira	un	0,00032	16,29	0,01
10790 / ORSE	Prumo de face	un	0,00016	22,98	0,00
11264 / ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	0,00032	13,52	0,00
11246 / ORSE	Escala métrica de bambú	Un	0,00112	9,05	0,01
11241 / ORSE	Alicate volt-amperimetro	un	0,00128	144,00	0,18
11242 / ORSE	Chave inglesa 12"	un	0,00064	47,00	0,03
11243 / ORSE	Martelo sem unha	un	0,00016	16,55	0,00
11247 / ORSE	Serra mármore	un	0,00016	272,97	0,04
	MÃO-DE-OBRA (111,51%)				
04750 / SINAPI	Pedreiro	h	1,6000	6,63	22,44
06111 / SINAPI	Servente de obras	h	,41314222	5,00	25,52
37666 / SINAPI	Operador de betoneira estacionaria / misturador	h	,05425106	6,17	0,71
	Eletricista				

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITABAIANA
PRAÇA FAUSTO CARDOSO CENTRO ITABAIANA-SE
CNPJ : 13.104.740/0001-10

CONSTRUÇÃO DE ESTÁDIO DE FUTEBOL - 1ª ETAPA, NO MUNICÍPIO DE ITABAIANA/SE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00013

Ref : Janeiro/2022-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Quadro de distribuição de embutir, em chapa de aço, para até 32 disjuntores, com barramento, padrão DIN, exclusive disjuntores							UNID	
12228 / ORSE								un	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	MÃO-DE-OBRA (111,51%)					UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
02436 / SINAPI	SERVIÇOS DE TERCEIROS					h	6,4000	6,63	89,75
02705 / SINAPI	Energia eletrica ate 2000 kwh industrial, sem demanda					kw/h	0,03145	0,91	0,03
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo					un	0,0468	12,54	0,59
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)					un	1,05872	5,00	5,29
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)					cj	0,00416	300,00	1,25
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	66,73	MATERIAL	325,19	CUSTO TOTAL		473,58	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,09	ENC.(111,5100%)	74,41	SERV. TERCEIRO	7,16	BDI(23,5400 %)		111,48	585,06
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
M 09334 / ORSE	Quadro de distribuição de embutir em chapa de aço, p/até 32 disjuntores c/barramento, padrão DIN, Cemar ou similar							un	1,0000
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente							h	2,4000
O 10550 / ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro							h	1,6000
O 10552 / ORSE	Encargos Complementares - Eletricista							h	6,4000
O 87296 / SINAPI	Argamassa traço 1:3:12 (em volume de cimento, cal e areia média úmida) para emboço/massa única/assentamento de alvenari							m3	0,0170
P 02436 / SINAPI	Eletricista							h	6,4000
P 04750 / SINAPI	Pedreiro							h	1,6000
P 06111 / SINAPI	Servente de obras							h	2,4000

CÓDIGO	Quadro de medição indireta para transformadores de até 225 kva						UNID
11381 / ORSE							un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL		
10579 / ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,0052	22,89	0,12		
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0936	35,90	3,36		
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,2340	140,00	32,76		
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,2340	4,90	1,15		
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0780	175,86	13,72		
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0104	16,83	0,18		
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,0052	30,64	0,16		

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITABAIANA
PRAÇA FAUSTO CARDOSO CENTRO ITABAIANA-SE
CNPJ : 13.104.740/0001-10

CONSTRUÇÃO DE ESTÁDIO DE FUTEBOL - 1ª ETAPA, NO MUNICÍPIO DE ITABAIANA/SE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00013

Ref : Janeiro/2022-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Quadro de medição indireta para transformadores de até 225 kva							UNID	
11381 / ORSE								un	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	MATERIAL					UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
11241 / ORSE	Alicate volt-amperimetro					un	0,0052	144,00	0,75
11242 / ORSE	Chave inglesa 12"					un	0,0026	47,00	0,12
12237 / ORSE	Caixa para medição indireta p/ transformadores até 225 kva					un	1,0000	1.330,61	1.330,61
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)					un	5,2936	14,00	74,11
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara					un	0,0052	175,00	0,91
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)					par	0,1196	11,65	1,39
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado					par	0,0390	62,16	2,42
11240 / ORSE	Alicate com isolamento					un	0,0052	43,90	0,23
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"					un	0,0078	13,85	0,11
01651 / ORSE	Óculos branco proteção					pr	0,0416	6,04	0,25
02378 / ORSE	Vale transporte					un	4,1470	4,00	16,59
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)					un	0,0312	12,95	0,40
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo					un	0,0026	28,18	0,07
	MÃO-DE-OBRA (111,51%)								
06111 / SINAPI	Servente de obras					h	26,0000	5,00	274,96
02436 / SINAPI	Eletricista					h	26,0000	6,63	364,60
	SERVIÇOS DE TERCEIROS								
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)					un	5,2936	5,00	26,47
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)					cj	0,0208	300,00	6,24
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo					un	0,2340	12,54	2,93
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	315,64	MATERIAL	1.458,99	CUSTO TOTAL	2.162,24	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,5100%)	351,97	SERV. TERCEIRO	35,64	BDI(23,5400 %)	508,99	2.671,23	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
M 12237 / ORSE	Caixa para medição indireta p/ transformadores até 225 kva							un	1,0000
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente							h	26,0000
O 10552 / ORSE	Encargos Complementares - Eletricista							h	26,0000
P 02436 / SINAPI	Eletricista							h	26,0000
P 06111 / SINAPI	Servente de obras							h	26,0000

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITABAIANA
PRAÇA FAUSTO CARDOSO CENTRO ITABAIANA-SE
CNPJ : 13.104.740/0001-10

CONSTRUÇÃO DE ESTÁDIO DE FUTEBOL - 1ª ETAPA, NO MUNICÍPIO DE ITABAIANA/SE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00013

Ref : Janeiro/2022-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Quadro geral de distribuição de emQuadro geral de distribuição de embutir, com barramento, em chapa galvaniz., medindo:1400x800x250cm, exclusive disjuntores						UNID
11374 / ORSE							un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	1,6288	14,00		22,80	
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0720	4,90		0,35	
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0288	35,90		1,03	
10579 / ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,0016	22,89		0,04	
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0016	175,00		0,28	
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0720	140,00		10,08	
12230 / ORSE	Quadro geral de distribuição de embutir, com barramento, em chapa galvaniz., medindo:1400x800x250cm, exclusive disjuntores	un	1,0000	5.841,53		5.841,53	
11242 / ORSE	Chave inglesa 12"	un	0,0008	47,00		0,04	
11241 / ORSE	Alicate volt-amperimetro	un	0,0016	144,00		0,23	
11240 / ORSE	Alicate com isolamento	un	0,0016	43,90		0,07	
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,0016	30,64		0,05	
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0368	11,65		0,43	
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0120	62,16		0,75	
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0240	175,86		4,22	
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0008	28,18		0,02	
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0096	12,95		0,12	
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0128	6,04		0,08	
02378 / ORSE	Vale transporte	un	1,2760	4,00		5,10	
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0024	13,85		0,03	
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0032	16,83		0,05	
02436 / SINAPI	MÃO-DE-OBRA (111,51%) Eletricista	h	8,0000	6,63		112,18	
06111 / SINAPI	Servente de obras	h	8,0000	5,00		84,60	
	SERVIÇOS DE TERCEIROS						
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	1,6288	5,00		8,14	
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0064	300,00		1,92	
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0720	12,54		0,90	
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	97,12	MATERIAL	5.799,42	CUSTO TOTAL	6.015,79
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,5100%)	108,29	SERV. TERCEIRO	10,96	BDI(23,5400 %)	1.416,12
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA							
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR					UN	QTD
M 12230 / ORSE	Quadro geral de distribuição de embutir, com barramento, em chapa galvaniz., medindo:1400x800x250cm, exclusive disjunto					un	1,0000
* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar							
ORSE - Orçamento de Obras de Sergipe							
Página 310							
RptRelacaoComposicoesEmprForm							

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITABAIANA
PRAÇA FAUSTO CARDOSO CENTRO ITABAIANA-SE
CNPJ : 13.104.740/0001-10

CONSTRUÇÃO DE ESTÁDIO DE FUTEBOL - 1ª ETAPA, NO MUNICÍPIO DE ITABAIANA/SE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00013

Ref : Janeiro/2022-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Quadro geral de distribuição de emQuadro geral de distribuição de embutir, com barramento, em chapa galvaniz., medindo:1400x800x25	UNID
11374 / ORSE	0cm, exclusive disjuntores	un
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente	h 8,0000
O 10552 / ORSE	Encargos Complementares - Eletricista	h 8,0000
P 02436 / SINAPI	Eletricista	h 8,0000
P 06111 / SINAPI	Servente de obras	h 8,0000

CÓDIGO	Ralo sifonado em pvc d = 100 mm altura regulável, saída 40 mm, com grelha redonda acabamento cromado					UNID
01702 / ORSE						un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	
11257 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/4"	un	0,0002	31,36	0,01	
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0045	4,90	0,02	
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0008	62,16	0,05	
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0023	11,65	0,03	
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0001	175,00	0,02	
11256 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/2"	un	0,0002	60,00	0,01	
11255 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1"	un	0,0003	21,96	0,01	
11254 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 3/4"	un	0,00035	22,80	0,01	
11253 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1/2"	un	0,00055	21,52	0,01	
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,0001	30,64	0,00	
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0018	35,90	0,06	
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0002	16,83	0,00	
10593 / ORSE	Praio simples 30cm	un	0,00005	19,57	0,00	
10592 / ORSE	Lima chata 12"	un	0,00005	32,90	0,00	
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,1018	14,00	1,43	
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0015	175,86	0,26	
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0008	6,04	0,00	
01907 / ORSE	Ralo sifonado pvc, quadrado, d = 100 x 52 x 40mm, ref.nº20, acabamento alumínio, marca Akros ou simil ar	un	1,0000	14,85	14,85	
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,07975	4,00	0,32	
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,00015	13,85	0,00	
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,00005	28,18	0,00	
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0045	140,00	0,63	
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0006	12,95	0,01	

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITABAIANA
PRAÇA FAUSTO CARDOSO CENTRO ITABAIANA-SE
CNPJ : 13.104.740/0001-10

CONSTRUÇÃO DE ESTÁDIO DE FUTEBOL - 1ª ETAPA, NO MUNICÍPIO DE ITABAIANA/SE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00013

Ref : Janeiro/2022-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Ralo sifonado em pvc d = 100 mm altura regulável, saída 40 mm, com grelha redonda acabamento cromado							UNID		
01702 / ORSE								un		
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA										
CÓDIGO	MÃO-DE-OBRA (111,51%)						UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
06111 / SINAPI	Servente de obras						h	0,5000	5,00	5,29
02696 / SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico						h	0,5000	6,63	7,01
SERVIÇOS DE TERCEIROS										
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)						un	0,1018	5,00	0,51
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)						cj	0,0004	300,00	0,12
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo						un	0,0045	12,54	0,06
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	6,08	MATERIAL	17,73	CUSTO TOTAL	31,26	PREÇO TOTAL		
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,5100%)	6,76	SERV. TERCEIRO	0,69	BDI(23,5400 %)	7,36	38,62		
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA										
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR								UN	QTD
M 01907 / ORSE	Ralo sifonado pvc, quadrado, d = 100 x 52 x 40mm, ref.nº20, acabamento alumínio, marca Akros ou similar								un	1,0000
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente								h	0,5000
O 10554 / ORSE	Encargos Complementares - Encanador								h	0,5000
P 02696 / SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico								h	0,5000
P 06111 / SINAPI	Servente de obras								h	0,5000

CÓDIGO	Reaterro manual de valas com espalhamento s/ compactação					UNID
00076 / ORSE						m3
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO TOTAL
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0018		35,90	0,06
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0002		175,00	0,04
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0045		140,00	0,63
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0001		28,18	0,00
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0003		13,85	0,00
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,0941		4,00	0,38
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0008		6,04	0,00
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,1018		14,00	1,43
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0002		16,83	0,00
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,0002		30,64	0,01

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITABAIANA
PRAÇA FAUSTO CARDOSO CENTRO ITABAIANA-SE
CNPJ : 13.104.740/0001-10

CONSTRUÇÃO DE ESTÁDIO DE FUTEBOL - 1ª ETAPA, NO MUNICÍPIO DE ITABAIANA/SE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00013

Ref : Janeiro/2022-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Reaterro manual de valas com espalhamento s/ compactação							UNID				
00076 / ORSE								m3				
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA												
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL					
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0015	175,86			0,26					
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0045	4,90			0,02					
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0006	12,95			0,01					
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0023	11,65			0,03					
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0008	62,16			0,05					
MÃO-DE-OBRA (111,51%)												
06111 / SINAPI	Servente de obras	h	1,0000	5,00			10,58					
SERVIÇOS DE TERCEIROS												
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,1018	5,00			0,51					
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0045	12,54			0,06					
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0004	300,00			0,12					
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		5,51	MATERIAL		2,92	CUSTO TOTAL	15,26	PREÇO TOTAL		
EQUIPAMENTO		0,00	ENC.(111,5100%)		6,14	SERV. TERCEIRO		0,69	BDI(23,5400 %)	3,59	18,85	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA												
*	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR								UN	QTD	
O	10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente								h	1,0000	
P	06111 / SINAPI	Servente de obras								h	1,0000	

CÓDIGO	Reaterro manual de valas ou áreas, compactado manualmente a 95% do pn, com compactador à percussão sapinho									PROD. EQUIPE	UNID				
00069 / ORSE										4,00	m3				
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA															
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO	UNIT	QTD	PROD	CUSTO	PROD	QTD	IMPR	CUSTO	IMPR	CUSTO	TOTAL
02462 / ORSE	Aluguel de compactador pneumático (dynapac - lc 71 gas olina - 2,5 hp)	h	0,0000		2,73		0,1000		4,76		0,0000		0,00		0,48
02459 / ORSE	Caminhao tanque 6000 l (m. benz - ATEGO 1418/42 - 136, 0 hp ou equivalente)	h	0,0000		69,19		0,0100		152,79		0,0900		0,00		1,53
CÓDIGO	MATERIAL									UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL
10596 / ORSE	Protetor auricular									un	0,0050625		4,90		0,02
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado									par	0,0009		62,16		0,06
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)									un	0,000675		12,95		0,01
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)									un	0,000225		16,83		0,00

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITABAIANA
PRAÇA FAUSTO CARDOSO CENTRO ITABAIANA-SE
CNPJ : 13.104.740/0001-10

CONSTRUÇÃO DE ESTÁDIO DE FUTEBOL - 1ª ETAPA, NO MUNICÍPIO DE ITABAIANA/SE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00013

Ref : Janeiro/2022-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Reaterro manual de valas ou áreas, compactado manualmente a 95% do pn, com compactador à percussão sapinho						PROD. EQUIPE	UNID
00069 / ORSE							4,00	m3
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0025875	11,65	0,03			
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,000225	175,00	0,04			
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,000225	30,64	0,01			
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,002025	35,90	0,07			
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,114525	14,00	1,60			
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0050625	140,00	0,71			
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0001125	28,18	0,00			
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0003375	13,85	0,00			
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,1058625	4,00	0,42			
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0009	6,04	0,01			
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0016875	175,86	0,30			
	MÃO-DE-OBRA (111,51%)							
06111 / SINAPI	Servente de obras	h	1,1250	5,00	11,90			
	SERVIÇOS DE TERCEIROS							
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,114525	5,00	0,57			
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0050625	12,54	0,06			
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,00045	300,00	0,14			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		6,20	MATERIAL	3,27	CUSTO TOTAL	19,28
EQUIPAMENTO		2,13	ENC.(111,5100%)	6,91	SERV. TERCEIRO	0,77	BDI(23,5400 %)	4,54
						PREÇO TOTAL		
						23,82		
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD	PROD	IMPR			
E 02459 / ORSE	Caminhao tanque 6000 l (m. benz - ATEGO 1418/42 - 136,0 hp ou equivalente)	h	0,4000	0,10	0,90			
E 02462 / ORSE	Aluguel de compactador pneumático (dynapac - 1c 71 gasolina - 2,5 hp)	h	0,4000	1,00	0,00			
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente	h	1,1250					
P 06111 / SINAPI	Servente de obras	h	4,5000					

CÓDIGO	Reboco ou emboço externo, de parede, com argamassa traço t5 - 1:2:8 (cimento / cal / areia), espessura 2,0 cm	UNID					
01908 / ORSE		m2					
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITABAIANA
PRAÇA FAUSTO CARDOSO CENTRO ITABAIANA-SE
CNPJ : 13.104.740/0001-10

CONSTRUÇÃO DE ESTÁDIO DE FUTEBOL - 1ª ETAPA, NO MUNICÍPIO DE ITABAIANA/SE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00013

Ref : Janeiro/2022-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Reboco ou emboço externo, de parede, com argamassa traço t5 - 1:2:8 (cimento / cal / areia), espessura 2,0 cm				UNID
01908 / ORSE					m2
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,00576	140,00	0,81
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,130304	14,00	1,82
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,00192	175,86	0,34
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,001024	6,04	0,01
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,103228	4,00	0,41
04174 / ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,0003	10,80	0,00
04722 / ORSE	Colher de pedreiro	un	0,00024	18,59	0,00
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,000204	13,85	0,00
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,000068	28,18	0,00
10282 / ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0,00012	16,70	0,00
11265 / ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	0,00024	11,50	0,00
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,00576	4,90	0,03
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,002304	35,90	0,08
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,000136	30,64	0,00
10789 / ORSE	Nível de bolha de madeira	un	0,00012	16,29	0,00
10790 / ORSE	Prumo de face	un	0,00006	22,98	0,00
11243 / ORSE	Martelo sem unha	un	0,00006	16,55	0,00
11245 / ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	0,00042	11,26	0,00
11246 / ORSE	Escala métrica de bambú	Un	0,00042	9,05	0,00
11247 / ORSE	Serra mármore	un	0,00006	272,97	0,02
11264 / ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	0,00012	13,52	0,00
01106 / SINAPI	Cal hidratada ch-i para argamassas	kg	3,6400	0,93	3,39
12895 / SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,000768	12,95	0,01
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,000256	16,83	0,00
12893 / SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,001024	62,16	0,06
00367 / SINAPI	Areia grossa - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida,sem transporte)	m3	0,02432	106,50	2,59
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,002944	11,65	0,03
01379 / SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	3,6400	0,66	2,40
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,000136	175,00	0,02
	MÃO-DE-OBRA (111,51%)				
04750 / SINAPI	Pedreiro	h	0,6000	6,63	8,41
06111 / SINAPI	Servente de obras	h	0,6800	5,00	7,19
	SERVIÇOS DE TERCEIROS				

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITABAIANA
PRAÇA FAUSTO CARDOSO CENTRO ITABAIANA-SE
CNPJ : 13.104.740/0001-10

CONSTRUÇÃO DE ESTÁDIO DE FUTEBOL - 1ª ETAPA, NO MUNICÍPIO DE ITABAIANA/SE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00013

Ref : Janeiro/2022-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Reboco ou emboço externo, de parede, com argamassa traço t5 - 1:2:8 (cimento / cal / areia), espessura 2,0 cm							UNID	
01908 / ORSE								m2	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	SERVIÇOS DE TERCEIROS					UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)					un	0,130304	5,00	0,65
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)					cj	0,000512	300,00	0,15
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo					un	0,00576	12,54	0,07
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	7,73	MATERIAL	12,35	CUSTO TOTAL		29,55	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,5100%)	8,60	SERV. TERCEIRO	0,87	BDI(23,5400 %)		6,96	36,51
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
O 03308 / ORSE	Argamassa em volume - cimento, cal e areia traço t-5 (1:2:8) - 1 saco cimento 50 kg / 2 sacos cal 20 kg / 8 padiolas de							m3	0,0200
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente							h	0,6000
O 10550 / ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro							h	0,6000
P 04750 / SINAPI	Pedreiro							h	0,6000
P 06111 / SINAPI	Servente de obras							h	0,6000

CÓDIGO	Reboco ou emboço interno, de parede, com argamassa traço t6 - 1:2:10 (cimento / cal / areia), espessura 1,5 cm					UNID
03314 / ORSE						m2
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,00567	4,90	0,03	
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,00567	140,00	0,79	
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,002268	35,90	0,08	
10282 / ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0,00012	16,70	0,00	
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,000066	28,18	0,00	
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,000132	30,64	0,00	
10789 / ORSE	Nível de bolha de madeira	un	0,00012	16,29	0,00	
10790 / ORSE	Prumo de face	un	0,00006	22,98	0,00	
11243 / ORSE	Martelo sem unha	un	0,00006	16,55	0,00	
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,000198	13,85	0,00	
04722 / ORSE	Colher de pedreiro	un	0,00024	18,59	0,00	
04174 / ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,0003	10,80	0,00	
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,101346	4,00	0,41	

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITABAIANA
PRAÇA FAUSTO CARDOSO CENTRO ITABAIANA-SE
CNPJ : 13.104.740/0001-10

CONSTRUÇÃO DE ESTÁDIO DE FUTEBOL - 1ª ETAPA, NO MUNICÍPIO DE ITABAIANA/SE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00013

Ref : Janeiro/2022-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Reboco ou emboço interno, de parede, com argamassa traço t6 - 1:2:10 (cimento / cal / areia), espessura 1,5 cm						UNID				
03314 / ORSE							m2				
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA											
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL						
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,001008	6,04	0,01						
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,00189	175,86	0,33						
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,128268	14,00	1,80						
11265 / ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	0,00024	11,50	0,00						
01106 / SINAPI	Cal hidratada ch-i para argamassas	kg	2,2200	0,93	2,06						
12895 / SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,000756	12,95	0,01						
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,000252	16,83	0,00						
12893 / SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,001008	62,16	0,06						
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,002898	11,65	0,03						
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,000132	175,00	0,02						
01379 / SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	2,2200	0,66	1,47						
11245 / ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	0,00042	11,26	0,00						
00367 / SINAPI	Areia grossa - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida,sem transporte)	m3	0,01824	106,50	1,94						
11246 / ORSE	Escala métrica de bambú	Un	0,00042	9,05	0,00						
11247 / ORSE	Serra mármore	un	0,00006	272,97	0,02						
11264 / ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	0,00012	13,52	0,00						
MÃO-DE-OBRA (111,51%)											
04750 / SINAPI	Pedreiro	h	0,6000	6,63	8,41						
06111 / SINAPI	Servente de obras	h	0,6600	5,00	6,98						
SERVIÇOS DE TERCEIROS											
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,128268	5,00	0,64						
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,00567	12,54	0,07						
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,000504	300,00	0,15						
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		7,62	MATERIAL	9,29	CUSTO TOTAL	26,25	PREÇO TOTAL		
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,5100%)		8,48	SERV. TERCEIRO	0,86	BDI(23,5400 %)	6,18	32,43		
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA											
*	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR						UN	QTD		
O	03309 / ORSE	Argamassa cimento, cal e areia traço t-6 (1:2:10) - 1 saco cimento de 50 kg / 2 sacos de cal de 20 kg / 10 padiolas de						m3	0,0150		
O	10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente						h	0,6000		
O	10550 / ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro						h	0,6000		
P	04750 / SINAPI	Pedreiro						h	0,6000		
P	06111 / SINAPI	Servente de obras						h	0,6000		
* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar											
ORSE - Orçamento de Obras de Sergipe						Página 317		RptRelacaoComposicoesEmprForm			

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITABAIANA
PRAÇA FAUSTO CARDOSO CENTRO ITABAIANA-SE
CNPJ : 13.104.740/0001-10

CONSTRUÇÃO DE ESTÁDIO DE FUTEBOL - 1ª ETAPA, NO MUNICÍPIO DE ITABAIANA/SE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00013

Ref : Janeiro/2022-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Reboco ou emboço interno, de parede, com argamassa traço t6 - 1:2:10 (cimento / cal / areia), espessura 1,5 cm	UNID
03314 / ORSE		m2
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		

CÓDIGO	Redução excentrica em pvc rígido soldável, para esgoto primário, diâm = 75 x 50mm	UNID
01582 / ORSE		un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA		

CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
11255 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1"	un	0,000108	21,96	0,00
11256 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/2"	un	0,000072	60,00	0,00
11254 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 3/4"	un	0,000126	22,80	0,00
11257 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/4"	un	0,000072	31,36	0,00
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,000036	175,00	0,01
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,000828	11,65	0,01
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,000288	62,16	0,02
11253 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1/2"	un	0,000198	21,52	0,00
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,000036	30,64	0,00
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,000648	35,90	0,02
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,00162	4,90	0,01
10593 / ORSE	Praio simples 30cm	un	0,000018	19,57	0,00
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,000054	13,85	0,00
02036 / ORSE	Solucao limpadora pvc	l	0,0370	72,35	2,68
10592 / ORSE	Lima chata 12"	un	0,000018	32,90	0,00
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,00162	140,00	0,23
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,000216	12,95	0,00
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,02871	4,00	0,11
00138 / ORSE	Adesivo pvc em frasco de 850 gramas	kg	0,0250	75,13	1,88
01936 / ORSE	Reducao excentrica pvc sanitario d= 75 x 50mm	un	1,0000	7,89	7,89
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,000288	6,04	0,00
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,00054	175,86	0,10
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,036648	14,00	0,51
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,000072	16,83	0,00
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,000018	28,18	0,00
	MÃO-DE-OBRA (111,51%)				
02696 / SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico	h	0,1800	6,63	2,52
06111 / SINAPI	Servente de obras	h	0,1800	5,00	1,90

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITABAIANA
PRAÇA FAUSTO CARDOSO CENTRO ITABAIANA-SE
CNPJ : 13.104.740/0001-10

CONSTRUÇÃO DE ESTÁDIO DE FUTEBOL - 1ª ETAPA, NO MUNICÍPIO DE ITABAIANA/SE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00013

Ref : Janeiro/2022-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Redução excentrica em pvc rígido soldável, para esgoto primário, diâm = 75 x 50mm						UNID		
01582 / ORSE							un		
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	SERVIÇOS DE TERCEIROS					UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo					un	0,00162	12,54	0,02
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)					un	0,036648	5,00	0,18
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)					cj	0,000144	300,00	0,04
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	2,18	MATERIAL	12,74	CUSTO TOTAL		17,60	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,5100%)	2,44	SERV. TERCEIRO	0,24	BDI (23,5400 %)		4,14	21,74
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
M 00138 / ORSE	Adesivo pvc em frasco de 850 gramas							kg	0,0250
M 01936 / ORSE	Reducao excentrica pvc sanitario d= 75 x 50mm							un	1,0000
M 02036 / ORSE	Solucao limpadora pvc							l	0,0370
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente							h	0,1800
O 10554 / ORSE	Encargos Complementares - Encanador							h	0,1800
P 02696 / SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico							h	0,1800
P 06111 / SINAPI	Servente de obras							h	0,1800

CÓDIGO	Redução excentrica em pvc rígido soldável, para esgoto primário, diâm = 100 x 50mm	UNID			
01583 / ORSE		un			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
11255 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1"	un	0,000138	21,96	0,00
11257 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/4"	un	0,000092	31,36	0,00
11256 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/2"	un	0,000092	60,00	0,01
11254 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 3/4"	un	0,000161	22,80	0,00
11253 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1/2"	un	0,000253	21,52	0,01
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,000046	30,64	0,00
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,000828	35,90	0,03
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,00207	4,90	0,01
10593 / ORSE	Praio simples 30cm	un	0,000023	19,57	0,00
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,000046	175,00	0,01
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,000069	13,85	0,00

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITABAIANA
PRAÇA FAUSTO CARDOSO CENTRO ITABAIANA-SE
CNPJ : 13.104.740/0001-10

CONSTRUÇÃO DE ESTÁDIO DE FUTEBOL - 1ª ETAPA, NO MUNICÍPIO DE ITABAIANA/SE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00013

Ref : Janeiro/2022-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Redução excentrica em pvc rígido soldável, para esgoto primário, diâm = 100 x 50mm						UNID		
01583 / ORSE							un		
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL				
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,036685	4,00	0,15				
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,000276	12,95	0,00				
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,000092	16,83	0,00				
00138 / ORSE	Adesivo pvc em frasco de 850 gramas	kg	0,0330	75,13	2,48				
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,046828	14,00	0,66				
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,00069	175,86	0,12				
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,000368	6,04	0,00				
01937 / ORSE	Reducao excentrica pvc sanitario d= 100 x 50mm	un	1,0000	7,69	7,69				
02036 / ORSE	Solucao limpadora pvc	l	0,0510	72,35	3,69				
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,001058	11,65	0,01				
10592 / ORSE	Lima chata 12"	un	0,000023	32,90	0,00				
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,000023	28,18	0,00				
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,000368	62,16	0,02				
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,00207	140,00	0,29				
	MÃO-DE-OBRA (111,51%)								
06111 / SINAPI	Servente de obras	h	0,2300	5,00	2,43				
02696 / SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico	h	0,2300	6,63	3,23				
	SERVIÇOS DE TERCEIROS								
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,00207	12,54	0,03				
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,046828	5,00	0,23				
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,000184	300,00	0,06				
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		2,79	MATERIAL	14,51	CUSTO TOTAL	20,74	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,5100%)		3,12	SERV. TERCEIRO	0,32	BDI (23,5400 %)	4,88	25,62
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
M 00138 / ORSE	Adesivo pvc em frasco de 850 gramas							kg	0,0330
M 01937 / ORSE	Reducao excentrica pvc sanitario d= 100 x 50mm							un	1,0000
M 02036 / ORSE	Solucao limpadora pvc							l	0,0510
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente							h	0,2300
O 10554 / ORSE	Encargos Complementares - Encanador							h	0,2300
P 02696 / SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico							h	0,2300

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITABAIANA
PRAÇA FAUSTO CARDOSO CENTRO ITABAIANA-SE
CNPJ : 13.104.740/0001-10

CONSTRUÇÃO DE ESTÁDIO DE FUTEBOL - 1ª ETAPA, NO MUNICÍPIO DE ITABAIANA/SE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00013

Ref : Janeiro/2022-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Redução excentrica em pvc rígido soldável, para esgoto primário, diâm = 100 x 50mm	UNID
01583 / ORSE		un
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		
P 06111 / SINAPI	Servente de obras	h 0,2300

CÓDIGO	Redução excentrica em pvc rígido soldável, para esgoto primário, diâm = 100 x 75mm	UNID			
01584 / ORSE		un			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,000368	6,04	0,00
11257 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/4"	un	0,000092	31,36	0,00
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,00069	175,86	0,12
11256 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/2"	un	0,000092	60,00	0,01
00138 / ORSE	Adesivo pvc em frasco de 850 gramas	kg	0,0420	75,13	3,16
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,046828	14,00	0,66
11255 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1"	un	0,000138	21,96	0,00
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,000276	12,95	0,00
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,000092	16,83	0,00
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,000368	62,16	0,02
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,001058	11,65	0,01
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,000046	175,00	0,01
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,00207	140,00	0,29
11253 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1/2"	un	0,000253	21,52	0,01
10592 / ORSE	Lima chata 12"	un	0,000023	32,90	0,00
10593 / ORSE	Praio simples 30cm	un	0,000023	19,57	0,00
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,00207	4,90	0,01
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,000828	35,90	0,03
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,000046	30,64	0,00
11254 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 3/4"	un	0,000161	22,80	0,00
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,000023	28,18	0,00
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,000069	13,85	0,00
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,036685	4,00	0,15
02036 / ORSE	Solucao limpadora pvc	l	0,0660	72,35	4,78
01938 / ORSE	Reducao excentrica pvc sanitario d= 100 x 75mm	un	1,0000	6,20	6,20
	MÃO-DE-OBRA (111,51%)				
02696 / SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico	h	0,2300	6,63	3,23

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITABAIANA
PRAÇA FAUSTO CARDOSO CENTRO ITABAIANA-SE
CNPJ : 13.104.740/0001-10

CONSTRUÇÃO DE ESTÁDIO DE FUTEBOL - 1ª ETAPA, NO MUNICÍPIO DE ITABAIANA/SE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00013

Ref : Janeiro/2022-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Redução excentrica em pvc rígido soldável, para esgoto primário, diâm = 100 x 75mm							UNID
01584 / ORSE								un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MÃO-DE-OBRA (111,51%)					UN	QTD	CUSTO UNIT CUSTO TOTAL
06111 / SINAPI	Servente de obras					h	0,2300	5,00 2,43
	SERVIÇOS DE TERCEIROS							
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)					un	0,046828	5,00 0,23
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)					cj	0,000184	300,00 0,06
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo					un	0,00207	12,54 0,03
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	2,79	MATERIAL	14,21	CUSTO TOTAL		20,44 PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,5100%)	3,12	SERV. TERCEIRO	0,32	BDI(23,5400 %)		4,81 25,25
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN QTD
M 00138 / ORSE	Adesivo pvc em frasco de 850 gramas							kg 0,0420
M 01938 / ORSE	Reducao excentrica pvc sanitario d= 100 x 75mm							un 1,0000
M 02036 / ORSE	Solucao limpadora pvc							l 0,0660
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente							h 0,2300
O 10554 / ORSE	Encargos Complementares - Encanador							h 0,2300
P 02696 / SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico							h 0,2300
P 06111 / SINAPI	Servente de obras							h 0,2300

CÓDIGO	Reforço do sub-leito							PROD. EQUIPE	UNID
12100 / ORSE								168,00	m3
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	QTD PROD	CUSTO PROD	QTD IMPR	CUSTO IMPR	CUSTO TOTAL
02475 / ORSE	Motoniveladora 15000 kg com escarificador (cat - 140M - 185,0 hp ou equivalente)	h	0,0000	152,91	0,0046	287,90	0,0013	17,79	1,35
02488 / ORSE	Rolo pneu a. prop. 25 t (caterpillar - ps -360 - 145,0 hp ou equivalente)	h	0,0000	119,70	0,0046	204,27	0,0013	17,79	0,96
02499 / ORSE	Trator agrícola pneu (massey ferguson - mf 292/4 - 105,0 hp)	h	0,0000	86,01	0,0031	151,16	0,0029	14,02	0,51
04246 / ORSE	Aluguel de rolo Compactador DYNAPAC CA- 250P pé de carneiro autop. 11,25 t vibrat	h	0,0000	109,90	0,0060	186,27	0,0000	13,94	1,12
02458 / ORSE	Caminhao tanque (pipa)10000 l (m. benz - 2423 K - 184,0 hp ou equivalente)	h	0,0000	77,84	0,0060	212,23	0,0000	0,00	1,27
02469 / ORSE	Grade disco GA 24 x 24 (marchesan ou equivalente)	h	0,0000	15,35	0,0031	3,05	0,0029	0,00	0,01

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITABAIANA
PRAÇA FAUSTO CARDOSO CENTRO ITABAIANA-SE
CNPJ : 13.104.740/0001-10

CONSTRUÇÃO DE ESTÁDIO DE FUTEBOL - 1ª ETAPA, NO MUNICÍPIO DE ITABAIANA/SE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00013

Ref : Janeiro/2022-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Reforço do sub-leito						PROD. EQUIPE	UNID	
12100 / ORSE							168,00	m3	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL				
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	,00004117	11,65	0,00				
02378 / ORSE	Vale transporte	un	,00168439	4,00	0,01				
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	,00000537	13,85	0,00				
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	,00000179	28,18	0,00				
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	,00008055	140,00	0,01				
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	,00008055	4,90	0,00				
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	,00003222	35,90	0,00				
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	,00000358	30,64	0,00				
12931 / ORSE	Areia fina adquirida em jazida (Terra Dura - Pedro Henrrique), inclusive carga, exclusive transporte	m3	1,1500	16,90	19,44				
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	,00000358	175,00	0,00				
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	,00002685	175,86	0,00				
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	,00001432	6,04	0,00				
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	,00001074	12,95	0,00				
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	,00182222	14,00	0,03				
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	,00000358	16,83	0,00				
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	,00001432	62,16	0,00				
MÃO-DE-OBRA (111,51%)									
06111 / SINAPI	Servente de obras	h	,01785714	5,00	0,19				
00054 / ORSE	Encarregado de turma - Fonte DNIT - Mês de ref.: 10/20	h	,00595238	8,51	0,11				
SERVIÇOS DE TERCEIROS									
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	,00008055	12,54	0,00				
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	,00000716	300,00	0,00				
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	,00182222	5,00	0,01				
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		0,16	MATERIAL	19,27	CUSTO TOTAL	25,11	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	5,50	ENC.(111,5100%)		0,17	SERV. TERCEIRO	0,01	BDI(23,5400 %)	5,91	31,02
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD	PROD	IMPR				
E 02458 / ORSE	Caminhao tanque (pipa)10000 l (m. benz - 2423 K - 184,0 hp ou equivalente)	h	1,0000	1,00	0,00				
E 02469 / ORSE	Grade disco GA 24 x 24 (marchesan ou equivalente)	h	1,0000	0,52	0,48				
E 02475 / ORSE	Motoniveladora 15000 kg com escarificador (cat - 140M - 185,0 hp ou equivalente)	h	1,0000	0,78	0,22				
E 02488 / ORSE	Rolo pneu a. prop. 25 t (caterpillar - ps -360 - 145,0 hp ou equivalente)	h	1,0000	0,78	0,22				
E 02499 / ORSE	Trator agrícola pneu (massey ferguson - mf 292/4 - 105,0 hp)	h	1,0000	0,52	0,48				
* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar									
ORSE - Orçamento de Obras de Sergipe									
Página 323									
RptRelacaoComposicoesEmprForm									

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITABAIANA
PRAÇA FAUSTO CARDOSO CENTRO ITABAIANA-SE
CNPJ : 13.104.740/0001-10

CONSTRUÇÃO DE ESTÁDIO DE FUTEBOL - 1ª ETAPA, NO MUNICÍPIO DE ITABAIANA/SE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00013

Ref : Janeiro/2022-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Reforço do sub-leito	PROD. EQUIPE	UNID
12100 / ORSE		168,00	m3
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA			
E 04246 / ORSE	Aluguel de rolo Compactador DYNAPAC CA- 250P pé de carneiro autop. 11,25 t vibrat	h	1,0000 1,00 0,00
M 12931 / ORSE	Areia fina adquirida em jazida (Terra Dura - Pedro Henrrique), inclusive carga, exclusive transpc	m3	1,1500
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente	h	0,0179
P 00054 / ORSE	Encarregado de turma - Fonte DNIT - Mês de ref.: 10/20	h	1,0000
P 06111 / SINAPI	Servente de obras	h	3,0000

CÓDIGO	Registro gaveta bruto 1/2" (ref 1510 hd) Deca ou similar	UNID			
02038 / ORSE		un			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,000648	12,95	0,01
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,000216	16,83	0,00
00981 / ORSE	Fita veda rosca 18mm	m	0,5600	0,22	0,12
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,00162	175,86	0,28
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,109944	14,00	1,54
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,002484	11,65	0,03
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,000864	6,04	0,01
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,08613	4,00	0,34
01945 / ORSE	Registro gaveta bruto 1/2" (Deca - ref.1510 hd ou similar)	un	1,0000	26,90	26,90
11257 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/4"	un	0,000216	31,36	0,01
11253 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1/2"	un	0,000594	21,52	0,01
11254 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 3/4"	un	0,000378	22,80	0,01
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,001944	35,90	0,07
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,00486	4,90	0,02
10593 / ORSE	Praio simples 30cm	un	0,000054	19,57	0,00
11255 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1"	un	0,000324	21,96	0,01
11256 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/2"	un	0,000216	60,00	0,01
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,000108	30,64	0,00
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,000864	62,16	0,05
10592 / ORSE	Lima chata 12"	un	0,000054	32,90	0,00
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,00486	140,00	0,68
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,000108	175,00	0,02

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITABAIANA
PRAÇA FAUSTO CARDOSO CENTRO ITABAIANA-SE
CNPJ : 13.104.740/0001-10

CONSTRUÇÃO DE ESTÁDIO DE FUTEBOL - 1ª ETAPA, NO MUNICÍPIO DE ITABAIANA/SE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00013

Ref : Janeiro/2022-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Registro gaveta bruto 1/2" (ref 1510 hd) Deca ou similar							UNID
02038 / ORSE								un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL	
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,000054		28,18		0,00	
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,000162		13,85		0,00	
	MÃO-DE-OBRA (111,51%)							
02696 / SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico	h	0,5400		6,63		7,57	
06111 / SINAPI	Servente de obras	h	0,5400		5,00		5,71	
	SERVIÇOS DE TERCEIROS							
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,00486		12,54		0,06	
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,109944		5,00		0,55	
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,000432		300,00		0,13	
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		6,56	MATERIAL	30,12	CUSTO TOTAL	44,72
EQUIPAMENTO		0,00	ENC.(111,5100%)		7,30	SERV. TERCEIRO	0,74	BDI(23,5400 %)
							10,53	PREÇO TOTAL
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR						UN	QTD
M 00981 / ORSE	Fita veda rosca 18mm						m	0,5600
M 01945 / ORSE	Registro gaveta bruto 1/2" (Deca - ref.1510 hd ou similar)						un	1,0000
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente						h	0,5400
O 10554 / ORSE	Encargos Complementares - Encanador						h	0,5400
P 02696 / SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico						h	0,5400
P 06111 / SINAPI	Servente de obras						h	0,5400

CÓDIGO	Registro gaveta bruto 1 1/4" (ref 1510 hd) Deca ou similar					UNID
08406 / ORSE						un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	
11257 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/4"	un	0,00028	31,36	0,01	
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,00322	11,65	0,04	
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,00014	175,00	0,02	
11254 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 3/4"	un	0,00049	22,80	0,01	
11255 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1"	un	0,00042	21,96	0,01	
11253 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1/2"	un	0,00077	21,52	0,02	

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITABAIANA
PRAÇA FAUSTO CARDOSO CENTRO ITABAIANA-SE
CNPJ : 13.104.740/0001-10

CONSTRUÇÃO DE ESTÁDIO DE FUTEBOL - 1ª ETAPA, NO MUNICÍPIO DE ITABAIANA/SE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00013

Ref : Janeiro/2022-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Registro gaveta bruto 1 1/4" (ref 1510 hd) Deca ou similar							UNID
08406 / ORSE								un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL	
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,00014		30,64		0,00	
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,00252		35,90		0,09	
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0063		4,90		0,03	
10593 / ORSE	Praio simples 30cm	un	0,00007		19,57		0,00	
11256 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/2"	un	0,00028		60,00		0,02	
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,00021		13,85		0,00	
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,11165		4,00		0,45	
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,00112		6,04		0,01	
00981 / ORSE	Fita veda rosca 18mm	m	1,5300		0,22		0,34	
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0021		175,86		0,37	
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,14252		14,00		2,00	
12893 / SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,00112		62,16		0,07	
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,00028		16,83		0,00	
12895 / SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,00084		12,95		0,01	
08694 / ORSE	Registro gaveta bruto 1 1/4" (Deca hd - ref. 1510 ou similar)	un	1,0000		39,80		39,80	
10592 / ORSE	Lima chata 12"	un	0,00007		32,90		0,00	
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0063		140,00		0,88	
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,00007		28,18		0,00	
	MÃO-DE-OBRA (111,51%)							
02696 / SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico	h	0,7000		6,63		9,82	
06111 / SINAPI	Servente de obras	h	0,7000		5,00		7,40	
	SERVIÇOS DE TERCEIROS							
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0063		12,54		0,08	
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,14252		5,00		0,71	
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,00056		300,00		0,17	
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		8,50	MATERIAL	44,16	CUSTO TOTAL	63,10
EQUIPAMENTO		0,00	ENC.(111,5100%)	9,48	SERV. TERCEIRO	0,96	BDI(23,5400 %)	14,85
								77,95
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
*	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR					UN	QTD
M	00981 / ORSE	Fita veda rosca 18mm					m	1,5300
M	08694 / ORSE	Registro gaveta bruto 1 1/4" (Deca hd - ref. 1510 ou similar)					un	1,0000
O	10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente					h	0,7000

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITABAIANA
PRAÇA FAUSTO CARDOSO CENTRO ITABAIANA-SE
CNPJ : 13.104.740/0001-10

CONSTRUÇÃO DE ESTÁDIO DE FUTEBOL - 1ª ETAPA, NO MUNICÍPIO DE ITABAIANA/SE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00013

Ref : Janeiro/2022-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Registro gaveta bruto 1 1/4" (ref 1510 hd) Deca ou similar	UNID
08406 / ORSE		un
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		
O 10554 / ORSE	Encargos Complementares - Encanador	h 0,7000
P 02696 / SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico	h 0,7000
P 06111 / SINAPI	Servente de obras	h 0,7000

CÓDIGO	Registro gaveta c/ canopla cromada, d=20mm (3/4") - ref.1509 Deca ou similar				UNID
01465 / ORSE					un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,002196	35,90	0,08
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,00549	4,90	0,03
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,000122	30,64	0,00
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,097295	4,00	0,39
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,000183	13,85	0,00
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,000061	28,18	0,00
10593 / ORSE	Praio simples 30cm	un	0,000061	19,57	0,00
11253 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1/2"	un	0,000671	21,52	0,01
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,000976	6,04	0,01
00981 / ORSE	Fita veda rosca 18mm	m	0,9400	0,22	0,21
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,00183	175,86	0,32
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,124196	14,00	1,74
11254 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 3/4"	un	0,000427	22,80	0,01
11257 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/4"	un	0,000244	31,36	0,01
10592 / ORSE	Lima chata 12"	un	0,000061	32,90	0,00
06005 / SINAPI	Registro gaveta com acabamento e canopla cromados, simples,bitola 3/4 " (ref 1509)	un	1,0000	65,99	65,99
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,002806	11,65	0,03
11256 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/2"	un	0,000244	60,00	0,01
12895 / SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,000732	12,95	0,01
12893 / SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,000976	62,16	0,06
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,000122	175,00	0,02
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,000244	16,83	0,00
11255 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1"	un	0,000366	21,96	0,01
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,00549	140,00	0,77

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITABAIANA
PRAÇA FAUSTO CARDOSO CENTRO ITABAIANA-SE
CNPJ : 13.104.740/0001-10

CONSTRUÇÃO DE ESTÁDIO DE FUTEBOL - 1ª ETAPA, NO MUNICÍPIO DE ITABAIANA/SE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00013

Ref : Janeiro/2022-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Registro gaveta c/ canopla cromada, d=20mm (3/4") - ref.1509 Deca ou similar							UNID
01465 / ORSE								un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MÃO-DE-OBRA (111,51%)	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL	
06111 / SINAPI	Servente de obras	h	0,6100		5,00		6,45	
02696 / SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico	h	0,6100		6,63		8,55	
SERVIÇOS DE TERCEIROS								
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,000488		300,00		0,15	
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,00549		12,54		0,07	
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,124196		5,00		0,62	
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		7,40	MATERIAL		70,72	CUSTO TOTAL
EQUIPAMENTO		0,00	ENC.(111,5100%)		8,26	SERV. TERCEIRO		0,84
						BDI(23,5400 %)		20,53
								107,75
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
*	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR					UN	QTD
M 00981 / ORSE	Fita veda rosca 18mm						m	0,9400
M 06005 / SINAPI	Registro gaveta com acabamento e canopla cromados, simples,bitola 3/4 " (ref 1509)						un	1,0000
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente						h	0,6100
O 10554 / ORSE	Encargos Complementares - Encanador						h	0,6100
P 06111 / SINAPI	Servente de obras						h	0,6100
P 02696 / SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico						h	0,6100

CÓDIGO	Registro gaveta c/ canopla cromada, d=25mm (1") - ref.1509 Deca ou similar						UNID
01466 / ORSE							un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL
11253 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1/2"	un	0,000671		21,52		0,01
11254 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 3/4"	un	0,000427		22,80		0,01
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,00549		4,90		0,03
00981 / ORSE	Fita veda rosca 18mm	m	1,2000		0,22		0,26
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,097295		4,00		0,39
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,002196		35,90		0,08
10593 / ORSE	Praio simples 30cm	un	0,000061		19,57		0,00
10592 / ORSE	Lima chata 12"	un	0,000061		32,90		0,00
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,00549		140,00		0,77

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITABAIANA
PRAÇA FAUSTO CARDOSO CENTRO ITABAIANA-SE
CNPJ : 13.104.740/0001-10

CONSTRUÇÃO DE ESTÁDIO DE FUTEBOL - 1ª ETAPA, NO MUNICÍPIO DE ITABAIANA/SE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00013

Ref : Janeiro/2022-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Registro gaveta c/ canopla cromada, d=25mm (1") - ref.1509 Deca ou similar							UNID		
01466 / ORSE								un		
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA										
CÓDIGO	MATERIAL						UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo						un	0,000061	28,18	0,00
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"						un	0,000183	13,85	0,00
10788 / ORSE	Pá quadrada						un	0,000122	30,64	0,00
01651 / ORSE	Óculos branco proteção						pr	0,000976	6,04	0,01
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta						un	0,00183	175,86	0,32
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)						un	0,124196	14,00	1,74
11256 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/2"						un	0,000244	60,00	0,01
11257 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/4"						un	0,000244	31,36	0,01
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara						un	0,000122	175,00	0,02
11255 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1"						un	0,000366	21,96	0,01
06013 / SINAPI	Registro gaveta com acabamento e canopla cromados, simples,bitola 1 " (ref 1509)						un	1,0000	80,78	80,78
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado						par	0,000976	62,16	0,06
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)						par	0,002806	11,65	0,03
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)						un	0,000732	12,95	0,01
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)						un	0,000244	16,83	0,00
MÃO-DE-OBRA (111,51%)										
06111 / SINAPI	Servente de obras						h	0,6100	5,00	6,45
02696 / SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico						h	0,6100	6,63	8,55
SERVIÇOS DE TERCEIROS										
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)						cj	0,000488	300,00	0,15
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)						un	0,124196	5,00	0,62
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo						un	0,00549	12,54	0,07
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	7,40	MATERIAL	85,78	CUSTO TOTAL	102,28	PREÇO TOTAL		
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,5100%)	8,26	SERV. TERCEIRO	0,84	BDI(23,5400 %)	24,08	126,36		
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA										
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR								UN	QTD
M 00981 / ORSE	Fita veda rosca 18mm								m	1,2000
M 06013 / SINAPI	Registro gaveta com acabamento e canopla cromados, simples,bitola 1 " (ref 1509)								un	1,0000
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente								h	0,6100
O 10554 / ORSE	Encargos Complementares - Encanador								h	0,6100
P 06111 / SINAPI	Servente de obras								h	0,6100

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITABAIANA
PRAÇA FAUSTO CARDOSO CENTRO ITABAIANA-SE
CNPJ : 13.104.740/0001-10

CONSTRUÇÃO DE ESTÁDIO DE FUTEBOL - 1ª ETAPA, NO MUNICÍPIO DE ITABAIANA/SE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00013

Ref : Janeiro/2022-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Registro gaveta c/ canopla cromada, d=25mm (1") - ref.1509 Deca ou similar	UNID
01466 / ORSE		un
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		
P 02696 / SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico	h 0,6100

CÓDIGO	Registro gaveta c/ canopla cromada, d=32mm (1 1/4") - ref.1509 Deca ou similar				UNID
01467 / ORSE					un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
10592 / ORSE	Lima chata 12"	un	0,000095	32,90	0,00
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,00855	140,00	1,20
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,000095	28,18	0,00
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,000285	13,85	0,00
10593 / ORSE	Praio simples 30cm	un	0,000095	19,57	0,00
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,00855	4,90	0,04
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,00342	35,90	0,12
11255 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1"	un	0,00057	21,96	0,01
11254 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 3/4"	un	0,000665	22,80	0,02
11253 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1/2"	un	0,001045	21,52	0,02
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,00152	62,16	0,09
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,00038	16,83	0,01
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,00437	11,65	0,05
06014 / SINAPI	Registro gaveta com acabamento e canopla cromados, simples,bitola 1 1/4 " (ref 1509)	un	1,0000	112,31	112,31
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,00019	175,00	0,03
11257 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/4"	un	0,00038	31,36	0,01
11256 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/2"	un	0,00038	60,00	0,02
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,151525	4,00	0,61
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,00114	12,95	0,01
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,19342	14,00	2,71
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,00285	175,86	0,50
00981 / ORSE	Fita veda rosca 18mm	m	1,5000	0,22	0,33
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,00152	6,04	0,01
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,00019	30,64	0,01
	MÃO-DE-OBRA (111,51%)				
06111 / SINAPI	Servente de obras	h	0,9500	5,00	10,05
02696 / SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico	h	0,9500	6,63	13,32

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITABAIANA
PRAÇA FAUSTO CARDOSO CENTRO ITABAIANA-SE
CNPJ : 13.104.740/0001-10

CONSTRUÇÃO DE ESTÁDIO DE FUTEBOL - 1ª ETAPA, NO MUNICÍPIO DE ITABAIANA/SE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00013

Ref : Janeiro/2022-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Registro gaveta c/ canopla cromada, d=32mm (1 1/4") - ref.1509 Deca ou similar							UNID	
01467 / ORSE								un	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	SERVIÇOS DE TERCEIROS					UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)					cj	0,00076	300,00	0,23
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo					un	0,00855	12,54	0,11
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)					un	0,19342	5,00	0,97
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	11,53	MATERIAL	119,82	CUSTO TOTAL		145,52	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,5100%)	12,86	SERV. TERCEIRO	1,31	BDI(23,5400 %)		34,26	179,78
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
M 00981 / ORSE	Fita veda rosca 18mm							m	1,5000
M 06014 / SINAPI	Registro gaveta com acabamento e canopla cromados, simples,bitola 1 1/4 " (ref 1509)							un	1,0000
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente							h	0,9500
O 10554 / ORSE	Encargos Complementares - Encanador							h	0,9500
P 06111 / SINAPI	Servente de obras							h	0,9500
P 02696 / SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico							h	0,9500

CÓDIGO	Registro tipo esfera em PVC c/borboleta, d = 3/4"					UNID
03201 / ORSE						un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	
12895 / SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,00048	12,95	0,01	
10593 / ORSE	Praio simples 30cm	un	0,00004	19,57	0,00	
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0036	4,90	0,02	
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,00144	35,90	0,05	
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,00008	30,64	0,00	
11253 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1/2"	un	0,00044	21,52	0,01	
11254 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 3/4"	un	0,00028	22,80	0,01	
10592 / ORSE	Lima chata 12"	un	0,00004	32,90	0,00	
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,00016	16,83	0,00	
12893 / SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,00064	62,16	0,04	
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,00184	11,65	0,02	
11255 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1"	un	0,00024	21,96	0,01	

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITABAIANA
PRAÇA FAUSTO CARDOSO CENTRO ITABAIANA-SE
CNPJ : 13.104.740/0001-10

CONSTRUÇÃO DE ESTÁDIO DE FUTEBOL - 1ª ETAPA, NO MUNICÍPIO DE ITABAIANA/SE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00013

Ref : Janeiro/2022-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Registro tipo esfera em PVC c/borboleta, d = 3/4"						UNID
03201 / ORSE							un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL
11256 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/2"	un	0,00016	60,00		0,01	
06031 / SINAPI	Registro de esfera pvc, com borboleta, com rosca externa, de 3/4"	un	1,0000	10,00		10,00	
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,00008	175,00		0,01	
11257 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/4"	un	0,00016	31,36		0,01	
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0012	175,86		0,21	
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0036	140,00		0,50	
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,00004	28,18		0,00	
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,08144	14,00		1,14	
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,00012	13,85		0,00	
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,0638	4,00		0,26	
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,00064	6,04		0,00	
00981 / ORSE	Fita veda rosca 18mm	m	1,2000	0,22		0,26	
	MÃO-DE-OBRA (111,51%)						
06111 / SINAPI	Servente de obras	h	0,4000	5,00		4,23	
02696 / SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico	h	0,4000	6,63		5,61	
	SERVIÇOS DE TERCEIROS						
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,08144	5,00		0,41	
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0036	12,54		0,05	
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,00032	300,00		0,10	
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	4,85	MATERIAL	16,76	CUSTO TOTAL	27,59
EQUIPAMENTO		0,00	ENC.(111,5100%)	5,42	SERV. TERCEIRO	0,56	BDI (23,5400 %)
						6,49	34,08
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA							
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR					UN	QTD
M 00981 / ORSE	Fita veda rosca 18mm					m	1,2000
M 06031 / SINAPI	Registro de esfera pvc, com borboleta, com rosca externa, de 3/4"					un	1,0000
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente					h	0,4000
O 10554 / ORSE	Encargos Complementares - Encanador					h	0,4000
P 06111 / SINAPI	Servente de obras					h	0,4000
P 02696 / SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico					h	0,4000

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITABAIANA
PRAÇA FAUSTO CARDOSO CENTRO ITABAIANA-SE
CNPJ : 13.104.740/0001-10

CONSTRUÇÃO DE ESTÁDIO DE FUTEBOL - 1ª ETAPA, NO MUNICÍPIO DE ITABAIANA/SE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00013

Ref : Janeiro/2022-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Regularização de base para revest. de pisos com arg. traço t4, esp. média = 2,5cm					UNID
02180 / ORSE						m2
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,00015	13,85	0,00	
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,00005	28,18	0,00	
10282 / ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0,00008	16,70	0,00	
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,00405	140,00	0,57	
04722 / ORSE	Colher de pedreiro	un	0,00016	18,59	0,00	
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,09162	14,00	1,28	
10789 / ORSE	Nível de bolha de madeira	un	0,00008	16,29	0,00	
11247 / ORSE	Serra mármore	un	0,00004	272,97	0,01	
11246 / ORSE	Escala métrica de bambú	Un	0,00028	9,05	0,00	
11245 / ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	0,00028	11,26	0,00	
11243 / ORSE	Martelo sem unha	un	0,00004	16,55	0,00	
10790 / ORSE	Prumo de face	un	0,00004	22,98	0,00	
11264 / ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	0,00008	13,52	0,00	
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,00072	6,04	0,00	
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,0001	30,64	0,00	
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,00135	175,86	0,24	
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,00162	35,90	0,06	
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,00405	4,90	0,02	
04174 / ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,0002	10,80	0,00	
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,00207	11,65	0,02	
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,07321	4,00	0,29	
12895 / SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,00054	12,95	0,01	
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,00018	16,83	0,00	
12893 / SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,00072	62,16	0,04	
11265 / ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	0,00016	11,50	0,00	
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0001	175,00	0,02	
01379 / SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	7,5000	0,66	4,95	
00370 / SINAPI	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	0,0270	90,00	2,43	
	MÃO-DE-OBRA (111,51%)					
06111 / SINAPI	Servente de obras	h	0,5000	5,00	5,29	
04750 / SINAPI	Pedreiro	h	0,4000	6,63	5,61	
	SERVIÇOS DE TERCEIROS					
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,09162	5,00	0,46	

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITABAIANA
PRAÇA FAUSTO CARDOSO CENTRO ITABAIANA-SE
CNPJ : 13.104.740/0001-10

CONSTRUÇÃO DE ESTÁDIO DE FUTEBOL - 1ª ETAPA, NO MUNICÍPIO DE ITABAIANA/SE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00013

Ref : Janeiro/2022-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Regularização de base para revest. de pisos com arg. traço t4, esp. média = 2,5cm							UNID	
02180 / ORSE								m2	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	SERVIÇOS DE TERCEIROS					UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo					un	0,00405	12,54	0,05
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)					cj	0,00036	300,00	0,11
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	5,41	MATERIAL	10,69	CUSTO TOTAL	22,75	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,5100%)	6,03	SERV. TERCEIRO	0,62	BDI(23,5400 %)	5,36	28,11	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
O 01906 / ORSE	Argamassa cimento e areia traço t-4 (1:5) - 1 saco cimento 50kg / 5 padiolas areia dim. 0,35x0,45x0,23m - Confecção mec							m3	0,0250
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente							h	0,4000
O 10550 / ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro							h	0,4000
P 04750 / SINAPI	Pedreiro							h	0,4000
P 06111 / SINAPI	Servente de obras							h	0,4000

CÓDIGO	Reposição de luminária interna					UNID
00560 / ORSE						un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0030	175,86	0,53	
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0090	4,90	0,04	
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0002	175,00	0,04	
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,2036	14,00	2,85	
11242 / ORSE	Chave inglesa 12"	un	0,0001	47,00	0,00	
11241 / ORSE	Alicate volt-amperimetro	un	0,0002	144,00	0,03	
11240 / ORSE	Alicate com isolamento	un	0,0002	43,90	0,01	
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,0002	30,64	0,01	
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0012	12,95	0,02	
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0036	35,90	0,13	
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0046	11,65	0,05	
10579 / ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,0002	22,89	0,00	
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0015	62,16	0,09	
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0090	140,00	1,26	

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITABAIANA
PRAÇA FAUSTO CARDOSO CENTRO ITABAIANA-SE
CNPJ : 13.104.740/0001-10

CONSTRUÇÃO DE ESTÁDIO DE FUTEBOL - 1ª ETAPA, NO MUNICÍPIO DE ITABAIANA/SE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00013

Ref : Janeiro/2022-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Reposição de luminária interna							UNID						
00560 / ORSE								un						
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA														
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL							
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0004		16,83		0,01							
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0001		28,18		0,00							
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0003		13,85		0,00							
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,1595		4,00		0,64							
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0016		6,04		0,01							
	MÃO-DE-OBRA (111,51%)													
02436 / SINAPI	Eletricista	h	1,0000		6,63		14,02							
06111 / SINAPI	Servente de obras	h	1,0000		5,00		10,58							
	SERVIÇOS DE TERCEIROS													
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,2036		5,00		1,02							
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0008		300,00		0,24							
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0090		12,54		0,11							
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		12,14	MATERIAL		5,69	CUSTO TOTAL	32,73	PREÇO TOTAL				
EQUIPAMENTO		0,00		ENC.(111,5100%)		13,53	SERV. TERCEIRO		1,37	BDI(23,5400 %)		7,70	40,43	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA														
*	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR								UN	QTD			
O	10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente								h	1,0000			
O	10552 / ORSE	Encargos Complementares - Eletricista								h	1,0000			
P	02436 / SINAPI	Eletricista								h	1,0000			
P	06111 / SINAPI	Servente de obras								h	1,0000			

CÓDIGO	Revestimento cerâmico para piso ou parede, 20 x 20 cm, Elizabeth ou similar, linha Cristal Branco, aplicado c/argamassa industrial						UNID
07593 / ORSE	izada ac-ii, rejuntado, exclusive regularização de base ou emboço						m2
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL
11246 / ORSE	Escala métrica de bambú	Un	0,00028	9,05			0,00
11245 / ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	0,00028	11,26			0,00
11264 / ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	0,00008	13,52			0,00
11265 / ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	0,00016	11,50			0,00
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,00062	6,04			0,00

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITABAIANA
PRAÇA FAUSTO CARDOSO CENTRO ITABAIANA-SE
CNPJ : 13.104.740/0001-10

CONSTRUÇÃO DE ESTÁDIO DE FUTEBOL - 1ª ETAPA, NO MUNICÍPIO DE ITABAIANA/SE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00013

Ref : Janeiro/2022-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Revestimento cerâmico para piso ou parede, 20 x 20 cm, Elizabeth ou similar, linha Cristal Branco, aplicado c/argamassa industrializada ac-ii, rejuntado, exclusive regularização de base ou emboço						UNID		
07593 / ORSE							m2		
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL		
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,078895		14,00		1,10		
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0011625		175,86		0,20		
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,000075		175,00		0,01		
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0017825		11,65		0,02		
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,00062		62,16		0,04		
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,000155		16,83		0,00		
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,000465		12,95		0,01		
11247 / ORSE	Serra mármore	un	0,00004		272,97		0,01		
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0001125		13,85		0,00		
11243 / ORSE	Martelo sem unha	un	0,00004		16,55		0,00		
10789 / ORSE	Nível de bolha de madeira	un	0,00008		16,29		0,00		
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,000075		30,64		0,00		
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,001395		35,90		0,05		
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0034875		4,90		0,02		
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0034875		140,00		0,49		
10282 / ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0,00008		16,70		0,00		
07052 / ORSE	Cerâmica 20 x 20 cm, Elizabeth, cor Cristal Branco, ou similar	m2	1,1000		21,57		23,73		
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0000375		28,18		0,00		
10790 / ORSE	Prumo de face	un	0,00004		22,98		0,00		
02540 / ORSE	Rejunte colorido flexivel para revestimentos cerâmicos	kg	0,3500		3,50		1,23		
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,0614475		4,00		0,25		
04722 / ORSE	Colher de pedreiro	un	0,00016		18,59		0,00		
02684 / ORSE	Argamassa industrializada Votomassa AC-II, ou similar	kg	4,2000		1,17		4,91		
04174 / ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,0002		10,80		0,00		
	MÃO-DE-OBRA (111,51%)								
04750 / SINAPI	Pedreiro	h	0,4000		6,63		5,61		
06111 / SINAPI	Servente de obras	h	0,3750		5,00		3,97		
	SERVIÇOS DE TERCEIROS								
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,078895		5,00		0,39		
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,00031		300,00		0,09		
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0034875		12,54		0,04		
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		4,72	MATERIAL	31,75	CUSTO TOTAL	42,25	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,5100%)		5,26	SERV. TERCEIRO	0,52	BDI(23,5400 %)	9,95	52,20

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITABAIANA
PRAÇA FAUSTO CARDOSO CENTRO ITABAIANA-SE
CNPJ : 13.104.740/0001-10

CONSTRUÇÃO DE ESTÁDIO DE FUTEBOL - 1ª ETAPA, NO MUNICÍPIO DE ITABAIANA/SE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00013

Ref : Janeiro/2022-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Revestimento cerâmico para piso ou parede, 20 x 20 cm, Elizabeth ou similar, linha Cristal Branco, aplicado c/argamassa industrializada ac-ii, rejuntado, exclusive regularização de base ou emboço	UNID
07593 / ORSE		m2
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA		
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN QTD
M 02540 / ORSE	Rejunte colorido flexível para revestimentos cerâmicos	kg 0,3500
M 07052 / ORSE	Cerâmica 20 x 20 cm, Elizabeth, cor Cristal Branco, ou similar	m2 1,1000
O 03407 / ORSE	Argamassa industrializada AC-II, Votomassa ou similar	kg 5,0000
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente	h 0,3400
O 10550 / ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro	h 0,4000
P 04750 / SINAPI	Pedreiro	h 0,4000
P 06111 / SINAPI	Servente de obras	h 0,3400

CÓDIGO	Revestimento cerâmico para piso ou parede, 53 x 53 cm, Arielle, linha riviera, cor branca ou bege, ou similar, PEI-4, aplicado com argamassa industrializada ac-ii, rejuntado, exclusive regularização de base ou emboço	UNID			
11164 / ORSE		m2			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
12895 / SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0006168	12,95	0,01
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0002056	16,83	0,00
12893 / SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,0008224	62,16	0,05
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0023644	11,65	0,03
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,0809498	4,00	0,32
04722 / ORSE	Colher de pedreiro	un	0,00022	18,59	0,00
10282 / ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0,00011	16,70	0,00
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,004626	140,00	0,65
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,1046504	14,00	1,47
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,001542	175,86	0,27
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0008224	6,04	0,01
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,004626	4,90	0,02
02540 / ORSE	Rejunte colorido flexível para revestimentos cerâmicos	kg	0,3800	3,50	1,33
02684 / ORSE	Argamassa industrializada Votomassa AC-II, ou similar	kg	3,3600	1,17	3,93
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0000478	28,18	0,00
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0001434	13,85	0,00
04174 / ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,000275	10,80	0,00
11998 / ORSE	Cerâmica 53 x 53 cm, pei-4, arielle,Ref.46020 linha riviera, cor branca ou bege, ou similar	m2	1,0500	26,90	28,25

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITABAIANA
PRAÇA FAUSTO CARDOSO CENTRO ITABAIANA-SE
CNPJ : 13.104.740/0001-10

CONSTRUÇÃO DE ESTÁDIO DE FUTEBOL - 1ª ETAPA, NO MUNICÍPIO DE ITABAIANA/SE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00013

Ref : Janeiro/2022-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Revestimento cerâmico para piso ou parede, 53 x 53 cm, Arielle, linha riviera, cor branca ou bege, ou similar, PEI-4, aplicado com argamassa industrializada ac-ii, rejuntado, exclusive regularização de base ou emboço							UNID
11164 / ORSE								m2
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL	
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0018504		35,90		0,07	
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,0000956		30,64		0,00	
10789 / ORSE	Nível de bolha de madeira	un	0,00011		16,29		0,00	
10790 / ORSE	Prumo de face	un	0,000055		22,98		0,00	
11243 / ORSE	Martelo sem unha	un	0,000055		16,55		0,00	
11245 / ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	0,000385		11,26		0,00	
11246 / ORSE	Escala métrica de bambú	Un	0,000385		9,05		0,00	
11247 / ORSE	Serra mármore	un	0,000055		272,97		0,02	
11264 / ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	0,00011		13,52		0,00	
11265 / ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	0,00022		11,50		0,00	
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0000956		175,00		0,02	
	MÃO-DE-OBRA (111,51%)							
04750 / SINAPI	Pedreiro	h	0,5500		6,63		7,71	
06111 / SINAPI	Servente de obras	h	0,4780		5,00		5,06	
	SERVIÇOS DE TERCEIROS							
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,1046504		5,00		0,52	
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0004112		300,00		0,12	
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,004626		12,54		0,06	
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		6,28	MATERIAL	36,50	CUSTO TOTAL	50,48
EQUIPAMENTO		0,00	ENC.(111,5100%)		7,00	SERV. TERCEIRO	0,70	BDI(23,5400 %)
							11,88	62,36
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
*	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR					UN	QTD
M	02540 / ORSE	Rejunte colorido flexivel para revestimentos cerâmicos					kg	0,3800
M	11998 / ORSE	Cerâmica 53 x 53 cm, pei-4, arielle,Ref.46020 linha riviera, cor branca ou bege, ou similar					m2	1,0500
O	03407 / ORSE	Argamassa industrializada AC-II, Votomassa ou similar					kg	4,0000
O	10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente					h	0,4500
O	10550 / ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro					h	0,5500
P	04750 / SINAPI	Pedreiro					h	0,5500
P	06111 / SINAPI	Servente de obras					h	0,4500

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITABAIANA
PRAÇA FAUSTO CARDOSO CENTRO ITABAIANA-SE
CNPJ : 13.104.740/0001-10

CONSTRUÇÃO DE ESTÁDIO DE FUTEBOL - 1ª ETAPA, NO MUNICÍPIO DE ITABAIANA/SE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00013

Ref : Janeiro/2022-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Rodapé alta resistência, h = 7 cm							UNID	
02259 / ORSE								m	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	MATERIAL					UN	QTD	CUSTO UNIT CUSTO TOTAL	
01379 / SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32					kg	2,5000	0,66 1,65	
	SERVIÇOS DE TERCEIROS								
01978 / ORSE	Rodape alta resistência, alt= 7cm					m	1,0000	13,80 13,80	
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	1,70	CUSTO TOTAL	15,34	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,5100%)	0,00	SERV. TERCEIRO	13,64	BDI(23,5400 %)	3,61	18,95	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
M 01379 / SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32							kg	2,5000
S 01978 / ORSE	Rodape alta resistência, alt= 7cm							m	1,0000

CÓDIGO	Saboneteira de parede em metal cromado, incluso fixação. af_01/2020							UNID
95545 / SINAPI								un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL	
11757 / SINAPI	Saboneteira de parede em metal cromado	un	1,0000		34,11		34,11	
37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa)	h	0,4158		2,28		0,95	
37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa)	h	0,4158		0,06		0,02	
43491 / SINAPI	Epi - familia servente - horista (encargos complementares -coletado caixa)	h	0,0996		1,15		0,11	
43485 / SINAPI	Epi - familia encanador - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,3162		0,94		0,30	
43467 / SINAPI	Ferramentas - familia servente - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,0996		0,56		0,06	
43461 / SINAPI	Ferramentas - familia encanador - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,3162		0,32		0,10	
37371 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa)	h	0,4158		0,70		0,29	
37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa)	h	0,4158		0,81		0,34	
MÃO-DE-OBRA (111,51%)								
02696 / SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico	h	,32081652		6,63		4,50	
06111 / SINAPI	Servente de obras	h	,10131312		5,00		1,07	
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		5,67	MATERIAL		30,22	CUSTO TOTAL
EQUIPAMENTO		0,00	ENC.(111,5100%)		0,00	SERV. TERCEIRO		0,00
				BDI(23,5400 %)		8,45	44,34	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR						UN	QTD

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

CÓDIGO	Saboneteira de parede em metal cromado, incluso fixação. af_01/2020	UNID
95545 / SINAPI		un
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		
M 11757 / SINAPI	Saboneteira de parede em metal cromado	un 1,0000
O 88267 / SINAPI	Encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	h 0,3162
O 88316 / SINAPI	Servente com encargos complementares	h 0,0996

CÓDIGO	Saboneteira em plástico ABS, para sabonete líquido, da JSN, ref. J7 ou similar					UNID
07609 / ORSE						un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,00069	11,65	0,01	
11265 / ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	0,00012	11,50	0,00	
12893 / SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,00024	62,16	0,01	
11264 / ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	0,00006	13,52	0,00	
11247 / ORSE	Serra mármore	un	0,00003	272,97	0,01	
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliéster, com capuz (amarela ou azul)	un	0,00006	16,83	0,00	
12895 / SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,00018	12,95	0,00	
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,00024	6,04	0,00	
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,00135	140,00	0,19	
10282 / ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0,00006	16,70	0,00	
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,03054	14,00	0,43	
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,01962	4,00	0,08	
04174 / ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,00015	10,80	0,00	
04722 / ORSE	Colher de pedreiro	un	0,00012	18,59	0,00	
07073 / ORSE	Saboneteira em plástico ABS, para sabonete líquido, da JNS, ref. J7 ou similar	un	1,0000	67,12	67,12	
11246 / ORSE	Escala métrica de bambú	Un	0,00021	9,05	0,00	
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,00135	4,90	0,01	
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,00054	35,90	0,02	
10789 / ORSE	Nível de bolha de madeira	un	0,00006	16,29	0,00	
10790 / ORSE	Prumo de face	un	0,00003	22,98	0,00	
11243 / ORSE	Martelo sem unha	un	0,00003	16,55	0,00	
11245 / ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	0,00021	11,26	0,00	
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,00045	175,86	0,08	
	MÃO-DE-OBRA (111,51%)					

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITABAIANA
PRAÇA FAUSTO CARDOSO CENTRO ITABAIANA-SE
CNPJ : 13.104.740/0001-10

CONSTRUÇÃO DE ESTÁDIO DE FUTEBOL - 1ª ETAPA, NO MUNICÍPIO DE ITABAIANA/SE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00013

Ref : Janeiro/2022-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Saboneteira em plástico ABS, para sabonete líquido, da JSN, ref. J7 ou similar							UNID	
07609 / ORSE								un	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	MÃO-DE-OBRA (111,51%)					UN	QTD	CUSTO UNIT CUSTO TOTAL	
04750 / SINAPI	Pedreiro					h	0,3000	6,63 4,21	
	SERVIÇOS DE TERCEIROS								
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo					un	0,00135	12,54 0,02	
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)					cj	0,00012	300,00 0,04	
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)					un	0,03054	5,00 0,15	
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	1,99	MATERIAL	68,95	CUSTO TOTAL		73,37 PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,5100%)	2,22	SERV. TERCEIRO	0,21	BDI(23,5400 %)		17,27 90,64	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
M 07073 / ORSE	Saboneteira em plástico ABS, para sabonete líquido, da JNS, ref. J7 ou similar							un	1,0000
O 10550 / ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro							h	0,3000
P 04750 / SINAPI	Pedreiro							h	0,3000

CÓDIGO	Sensor de chuva p/sist. de irrigação, modelo RSD-Bex, marca Rain Bird ou similar					UNID
08985 / ORSE						un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	
11253 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1/2"	un	0,00055	21,52	0,01	
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0009	35,90	0,03	
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,00225	4,90	0,01	
10593 / ORSE	Praio simples 30cm	un	0,00005	19,57	0,00	
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,00225	140,00	0,32	
10592 / ORSE	Lima chata 12"	un	0,00005	32,90	0,00	
09271 / ORSE	Sensor de chuva p/redes de irrigação, modelo RSD-Bex, marca Rain Bird ou similar	un	1,0000	602,78	602,78	
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,0327	4,00	0,13	
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0004	6,04	0,00	
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,0509	14,00	0,71	
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,00075	175,86	0,13	
12893 / SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,0004	62,16	0,02	
11254 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 3/4"	un	0,00035	22,80	0,01	
11255 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1"	un	0,0003	21,96	0,01	

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITABAIANA
PRAÇA FAUSTO CARDOSO CENTRO ITABAIANA-SE
CNPJ : 13.104.740/0001-10

CONSTRUÇÃO DE ESTÁDIO DE FUTEBOL - 1ª ETAPA, NO MUNICÍPIO DE ITABAIANA/SE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00013

Ref : Janeiro/2022-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Sensor de chuva p/sist. de irrigação, modelo RSD-Bex, marca Rain Bird ou similar							UNID	
08985 / ORSE								un	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL		
11256 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/2"	un	0,0002	60,00			0,01		
11257 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/4"	un	0,0002	31,36			0,01		
12895 / SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0003	12,95			0,00		
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,00115	11,65			0,01		
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0001	16,83			0,00		
	MÃO-DE-OBRA (111,51%)								
02696 / SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico	h	0,5000	6,63			7,01		
	SERVIÇOS DE TERCEIROS								
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,0509	5,00			0,25		
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,00225	12,54			0,03		
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0002	300,00			0,06		
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		3,32	MATERIAL	651,20	CUSTO TOTAL	658,55	
EQUIPAMENTO		0,00	ENC.(111,5100%)	3,69	SERV. TERCEIRO	0,34	BDI(23,5400 %)	155,02	
								813,57	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
*	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR						UN	QTD
M	09271 / ORSE	Sensor de chuva p/redes de irrigação, modelo RSD-Bex, marca Rain Bird ou similar						un	1,0000
O	10554 / ORSE	Encargos Complementares - Encanador						h	0,5000
P	02696 / SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico						h	0,5000

CÓDIGO	Soleira em granito cinza andorinha, l = 15 cm, e = 2 cm					UNID
02266 / ORSE						m
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	
11264 / ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	0,00012	13,52	0,00	
12893 / SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,0004864	62,16	0,03	
12895 / SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0003648	12,95	0,00	
10789 / ORSE	Nível de bolha de madeira	un	0,00012	16,29	0,00	
10790 / ORSE	Prumo de face	un	0,00006	22,98	0,00	
11243 / ORSE	Martelo sem unha	un	0,00006	16,55	0,00	
11245 / ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	0,00042	11,26	0,00	

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITABAIANA
PRAÇA FAUSTO CARDOSO CENTRO ITABAIANA-SE
CNPJ : 13.104.740/0001-10

CONSTRUÇÃO DE ESTÁDIO DE FUTEBOL - 1ª ETAPA, NO MUNICÍPIO DE ITABAIANA/SE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00013

Ref : Janeiro/2022-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Soleira em granito cinza andorinha, l = 15 cm, e = 2 cm						UNID		
02266 / ORSE							m		
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL		
11246 / ORSE	Escala métrica de bambú	Un	0,00042		9,05		0,00		
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,0000016		30,64		0,00		
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0001216		16,83		0,00		
11265 / ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	0,00024		11,50		0,00		
00370 / SINAPI	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	0,00216		90,00		0,19		
01379 / SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	0,6000		0,66		0,40		
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0000016		175,00		0,00		
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0013984		11,65		0,02		
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,0618944		14,00		0,87		
04722 / ORSE	Colher de pedreiro	un	0,00024		18,59		0,00		
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,000912		175,86		0,16		
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0004864		6,04		0,00		
02030 / ORSE	Soleira granito polido cinza andorinha 15 x 2cm	m	1,0000		52,67		52,67		
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,0399928		4,00		0,16		
04174 / ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,0003		10,80		0,00		
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0010944		35,90		0,04		
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0000024		13,85		0,00		
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0000008		28,18		0,00		
10282 / ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0,00012		16,70		0,00		
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,002736		140,00		0,38		
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,002736		4,90		0,01		
11247 / ORSE	Serra mármore	un	0,00006		272,97		0,02		
	MÃO-DE-OBRA (111,51%)								
06111 / SINAPI	Servente de obras	h	0,0080		5,00		0,08		
04750 / SINAPI	Pedreiro	h	0,6000		6,63		8,41		
	SERVIÇOS DE TERCEIROS								
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,0618944		5,00		0,31		
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0002432		300,00		0,07		
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,002736		12,54		0,03		
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		4,02	MATERIAL	57,11	CUSTO TOTAL	66,02	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,5100%)		4,48	SERV. TERCEIRO	0,41	BDI(23,5400 %)	15,54	81,56

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITABAIANA
PRAÇA FAUSTO CARDOSO CENTRO ITABAIANA-SE
CNPJ : 13.104.740/0001-10

CONSTRUÇÃO DE ESTÁDIO DE FUTEBOL - 1ª ETAPA, NO MUNICÍPIO DE ITABAIANA/SE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00013

Ref : Janeiro/2022-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Soleira em granito cinza andorinha, l = 15 cm, e = 2 cm	UNID
02266 / ORSE		m
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA		
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN QTD
M 02030 / ORSE	Soleira granito polido cinza andorinha 15 x 2cm	m 1,0000
O 01906 / ORSE	Argamassa cimento e areia traço t-4 (1:5) - 1 saco cimento 50kg / 5 padiolas areia dim. 0,35x0,45x0,23m - Confeção mec	m3 0,0020
O 10550 / ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro	h 0,6000
P 04750 / SINAPI	Pedreiro	h 0,6000

CÓDIGO	Tampo de balcão em granito cinza andorinha, e=2cm				UNID
03163 / ORSE					m2
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
11245 / ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	0,000455	11,26	0,01
10789 / ORSE	Nível de bolha de madeira	un	0,00013	16,29	0,00
10790 / ORSE	Prumo de face	un	0,000065	22,98	0,00
11243 / ORSE	Martelo sem unha	un	0,000065	16,55	0,00
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,000228	30,64	0,01
11246 / ORSE	Escala métrica de bambú	Un	0,000455	9,05	0,00
11247 / ORSE	Serra mármore	un	0,000065	272,97	0,02
11264 / ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	0,00013	13,52	0,00
11265 / ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	0,00026	11,50	0,00
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,000228	175,00	0,04
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,004117	11,65	0,05
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,001432	62,16	0,09
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,000358	16,83	0,01
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,001074	12,95	0,01
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,008055	140,00	1,13
02585 / ORSE	Tampo/bancada de granito cinza andorinha, e=2cm	m2	1,0000	308,00	308,00
09964 / ORSE	Perfil Alumínio, Tubo Retangular 50,80mm x 25,40mm x 1,20mm (0,484kg/m)	m	0,6000	7,00	4,20
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,000114	28,18	0,00
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,000342	13,85	0,00
04722 / ORSE	Colher de pedreiro	un	0,00026	18,59	0,00
04174 / ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,000325	10,80	0,00

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

CÓDIGO	Tampo de balcão em granito cinza andorinha, e=2cm							UNID		
03163 / ORSE								m2		
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA										
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL			
10282 / ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0,00013	16,70		0,00				
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,149784	4,00		0,60				
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,001432	6,04		0,01				
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,002685	175,86		0,47				
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,182222	14,00		2,55				
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,008055	4,90		0,04				
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,003222	35,90		0,12				
MÃO-DE-OBRA (111,51%)										
04750 / SINAPI	Pedreiro	h	0,6500	6,63		9,12				
06111 / SINAPI	Servente de obras	h	1,1400	5,00		12,06				
SERVIÇOS DE TERCEIROS										
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,008055	12,54		0,10				
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,182222	5,00		0,91				
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,000716	300,00		0,21				
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		10,59	MATERIAL	357,09	CUSTO TOTAL	380,72	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,5100%)		11,82	SERV. TERCEIRO	1,22	BDI(23,5400 %)	89,62	470,34	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA										
*	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR						UN	QTD	
M	02585 / ORSE	Tampo/bancada de granito cinza andorinha, e=2cm						m2	1,0000	
M	09964 / ORSE	Perfil Alumínio, Tubo Retangular 50,80mm x 25,40mm x 1,20mm (0,484kg/m)						m	0,6000	
O	10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente						h	1,1400	
O	10550 / ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro						h	0,6500	
P	04750 / SINAPI	Pedreiro						h	0,6500	
P	06111 / SINAPI	Servente de obras						h	1,1400	

CÓDIGO	Tapume em chapa galvanizada nº30, esp=0,35mm, h=2,00m, exclusive pintura					UNID
07179 / ORSE						m
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO TOTAL
11249 / ORSE	Serra circular eletrica portatil	un	0,00016	518,00		0,08

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

CÓDIGO	Tapume em chapa galvanizada nº30, esp=0,35mm, h=2,00m, exclusive pintura					UNID			
07179 / ORSE						m			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL				
11248 / ORSE	Furadeira e Parafusadeira eletrica Bosch ou Similar profissional	un	0,00016	246,00	0,04				
	MATERIAL								
10578 / ORSE	Formão grande	un	0,00032	15,15	0,00				
10577 / ORSE	Serrote 40cm	un	0,00016	30,34	0,00				
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0144	140,00	2,02				
06680 / ORSE	Chapa de aço galvanizado nº 30 - e=0,35mm - dimensões 2,00x1,00m	m2	2,0000	65,05	130,10				
10579 / ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,00032	22,89	0,01				
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,00048	13,85	0,01				
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,2552	4,00	1,02				
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0024	6,04	0,01				
01569 / ORSE	Madeira mista serrada (barrote) 6 x 6cm - 0,0036 m3/m (angelim, louro)	m	3,6700	10,56	38,76				
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0048	175,86	0,84				
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,32576	14,00	4,56				
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0144	4,90	0,07				
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,00576	35,90	0,21				
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,00016	28,18	0,00				
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,00032	30,64	0,01				
11244 / ORSE	Martelo com unha	un	0,00032	37,90	0,01				
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,00032	175,00	0,06				
05067 / SINAPI	Prego de aco polido com cabeca 16 x 24 (2 1/4 x 12)	kg	0,4000	25,48	10,19				
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,00736	11,65	0,09				
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0024	62,16	0,15				
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,00064	16,83	0,01				
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,00192	12,95	0,02				
	MÃO-DE-OBRA (111,51%)								
06111 / SINAPI	Servente de obras	h	1,6000	5,00	16,92				
01213 / SINAPI	Carpinteiro de formas	h	1,6000	6,63	22,44				
	SERVIÇOS DE TERCEIROS								
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0144	12,54	0,18				
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,00128	300,00	0,38				
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,32576	5,00	1,63				
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		19,43	MATERIAL	167,21	CUSTO TOTAL	210,61	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO		0,12	ENC.(111,5100%)	21,66	SERV. TERCEIRO	2,19	BDI(23,5400 %)	49,58	260,19
* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar									
ORSE - Orçamento de Obras de Sergipe					Página 346		RptRelacaoComposicoesEmprForm		

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITABAIANA
PRAÇA FAUSTO CARDOSO CENTRO ITABAIANA-SE
CNPJ : 13.104.740/0001-10

CONSTRUÇÃO DE ESTÁDIO DE FUTEBOL - 1ª ETAPA, NO MUNICÍPIO DE ITABAIANA/SE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00013

Ref : Janeiro/2022-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Tapume em chapa galvanizada nº30, esp=0,35mm, h=2,00m, exclusive pintura							UNID
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN QTD
M 01569 / ORSE	Madeira mista serrada (barrote) 6 x 6cm - 0,0036 m3/m (angelim, louro)							m 3,6700
M 06680 / ORSE	Chapa de aço galvanizado nº 30 - e=0,35mm - dimensões 2,00x1,00m							m2 2,0000
M 05067 / SINAPI	Prego de aço polido com cabeça 16 x 24 (2 1/4 x 12)							kg 0,4000
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente							h 1,6000
O 10551 / ORSE	Encargos Complementares - Carpinteiro							h 1,6000
P 06111 / SINAPI	Servente de obras							h 1,6000
P 01213 / SINAPI	Carpinteiro de formas							h 1,6000

CÓDIGO	Tê 90° de pvc rígido soldável, marrom diâm = 25mm					UNID
01168 / ORSE						un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,00057	175,86	0,10	
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,038684	14,00	0,54	
02036 / ORSE	Solucao limpadora pvc	l	0,0040	72,35	0,29	
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,000304	6,04	0,00	
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,030305	4,00	0,12	
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,000057	13,85	0,00	
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,000019	28,18	0,00	
00138 / ORSE	Adesivo pvc em frasco de 850 gramas	kg	0,0090	75,13	0,68	
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,000228	12,95	0,00	
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,000076	16,83	0,00	
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,000304	62,16	0,02	
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,000874	11,65	0,01	
07139 / SINAPI	Te soldavel, pvc, 90 graus, 25 mm, para agua fria predial (nbr 5648)	un	1,0000	1,60	1,60	
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,00171	140,00	0,24	
11254 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 3/4"	un	0,000133	22,80	0,00	
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,00171	4,90	0,01	
10593 / ORSE	Praio simples 30cm	un	0,000019	19,57	0,00	
10592 / ORSE	Lima chata 12"	un	0,000019	32,90	0,00	

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITABAIANA
PRAÇA FAUSTO CARDOSO CENTRO ITABAIANA-SE
CNPJ : 13.104.740/0001-10

CONSTRUÇÃO DE ESTÁDIO DE FUTEBOL - 1ª ETAPA, NO MUNICÍPIO DE ITABAIANA/SE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00013

Ref : Janeiro/2022-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Tê 90° de pvc rígido soldável, marrom diâm = 25mm							UNID
01168 / ORSE								un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL	
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,000038		30,64		0,00	
11253 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1/2"	un	0,000209		21,52		0,00	
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,000684		35,90		0,02	
11255 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1"	un	0,000114		21,96		0,00	
11256 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/2"	un	0,000076		60,00		0,00	
11257 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/4"	un	0,000076		31,36		0,00	
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,000038		175,00		0,01	
MÃO-DE-OBRA (111,51%)								
02696 / SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico	h	0,1900		6,63		2,66	
06111 / SINAPI	Servente de obras	h	0,1900		5,00		2,01	
SERVIÇOS DE TERCEIROS								
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,000152		300,00		0,05	
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,00171		12,54		0,02	
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,038684		5,00		0,19	
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		2,31	MATERIAL	3,42	CUSTO TOTAL	8,55
EQUIPAMENTO		0,00	ENC.(111,5100%)		2,56	SERV. TERCEIRO	0,26	BDI(23,5400 %)
							2,01	PREÇO TOTAL
								10,56
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR						UN	QTD
M 00138 / ORSE	Adesivo pvc em frasco de 850 gramas						kg	0,0090
M 02036 / ORSE	Solucao limpadora pvc						l	0,0040
M 07139 / SINAPI	Te soldavel, pvc, 90 graus, 25 mm, para agua fria predial (nbr 5648)						un	1,0000
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente						h	0,1900
O 10554 / ORSE	Encargos Complementares - Encanador						h	0,1900
P 02696 / SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico						h	0,1900
P 06111 / SINAPI	Servente de obras						h	0,1900

CÓDIGO	Tê 90° de pvc rígido soldável, marrom diâm = 32mm							UNID		
01169 / ORSE								un		
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA										
CÓDIGO	MATERIAL						UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITABAIANA
PRAÇA FAUSTO CARDOSO CENTRO ITABAIANA-SE
CNPJ : 13.104.740/0001-10

CONSTRUÇÃO DE ESTÁDIO DE FUTEBOL - 1ª ETAPA, NO MUNICÍPIO DE ITABAIANA/SE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00013

Ref : Janeiro/2022-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Tê 90° de pvc rígido soldável, marrom diâm = 32mm					UNID
01169 / ORSE						un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,000038	175,00	0,01	
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,038684	14,00	0,54	
00138 / ORSE	Adesivo pvc em frasco de 850 gramas	kg	0,0120	75,13	0,90	
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,000228	12,95	0,00	
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,000038	30,64	0,00	
07140 / SINAPI	Te soldavel, pvc, 90 graus, 32 mm, para agua fria predial (nbr 5648)	un	1,0000	5,34	5,34	
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,000057	175,86	0,10	
11257 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/4"	un	0,000076	31,36	0,00	
11256 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/2"	un	0,000076	60,00	0,00	
11255 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1"	un	0,000114	21,96	0,00	
11254 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 3/4"	un	0,000133	22,80	0,00	
11253 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1/2"	un	0,000209	21,52	0,00	
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,000874	11,65	0,01	
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,000304	62,16	0,02	
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,00171	4,90	0,01	
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,00171	140,00	0,24	
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,000304	6,04	0,00	
10593 / ORSE	Praio simples 30cm	un	0,000019	19,57	0,00	
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,000076	16,83	0,00	
10592 / ORSE	Lima chata 12"	un	0,000019	32,90	0,00	
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,000019	28,18	0,00	
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,000684	35,90	0,02	
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,000057	13,85	0,00	
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,030305	4,00	0,12	
02036 / ORSE	Solucao limpadora pvc	l	0,0040	72,35	0,29	
	MÃO-DE-OBRA (111,51%)					
06111 / SINAPI	Servente de obras	h	0,1900	5,00	2,01	
02696 / SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico	h	0,1900	6,63	2,66	
	SERVIÇOS DE TERCEIROS					
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,000152	300,00	0,05	
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,00171	12,54	0,02	
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,038684	5,00	0,19	
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	2,31	MATERIAL	7,20	
				CUSTO TOTAL	12,33	
					PREÇO TOTAL	

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITABAIANA
PRAÇA FAUSTO CARDOSO CENTRO ITABAIANA-SE
CNPJ : 13.104.740/0001-10

CONSTRUÇÃO DE ESTÁDIO DE FUTEBOL - 1ª ETAPA, NO MUNICÍPIO DE ITABAIANA/SE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00013

Ref : Janeiro/2022-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Tê 90° de pvc rígido soldável, marrom diâm = 32mm							UNID
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,5100%)	2,56	SERV. TERCEIRO	0,26	BDI(23,5400 %)	2,90	15,23
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN QTD
M 00138 / ORSE	Adesivo pvc em frasco de 850 gramas							kg 0,0120
M 02036 / ORSE	Solucao limpadora pvc							l 0,0040
M 07140 / SINAPI	Te soldavel, pvc, 90 graus, 32 mm, para agua fria predial (nbr 5648)							un 1,0000
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente							h 0,1900
O 10554 / ORSE	Encargos Complementares - Encanador							h 0,1900
P 02696 / SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico							h 0,1900
P 06111 / SINAPI	Servente de obras							h 0,1900

CÓDIGO	Tê 90° de pvc rígido soldável, marrom diâm = 40mm					UNID
01170 / ORSE						un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0009	175,86	0,16	
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,06108	14,00	0,86	
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,00048	6,04	0,00	
00138 / ORSE	Adesivo pvc em frasco de 850 gramas	kg	0,0150	75,13	1,13	
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,00012	16,83	0,00	
11253 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1/2"	un	0,00033	21,52	0,01	
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,00003	28,18	0,00	
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,00036	12,95	0,00	
10592 / ORSE	Lima chata 12"	un	0,00003	32,90	0,00	
10593 / ORSE	Praio simples 30cm	un	0,00003	19,57	0,00	
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0027	4,90	0,01	
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,00108	35,90	0,04	
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,00006	30,64	0,00	
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0027	140,00	0,38	
11254 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 3/4"	un	0,00021	22,80	0,00	
11255 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1"	un	0,00018	21,96	0,00	
11256 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/2"	un	0,00012	60,00	0,01	
11257 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/4"	un	0,00012	31,36	0,00	

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITABAIANA
PRAÇA FAUSTO CARDOSO CENTRO ITABAIANA-SE
CNPJ : 13.104.740/0001-10

CONSTRUÇÃO DE ESTÁDIO DE FUTEBOL - 1ª ETAPA, NO MUNICÍPIO DE ITABAIANA/SE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00013

Ref : Janeiro/2022-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Tê 90° de pvc rígido soldável, marrom diâm = 40mm						UNID		
01170 / ORSE							un		
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL				
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,00006	175,00	0,01				
07141 / SINAPI	Te soldavel, pvc, 90 graus, 40 mm, para agua fria predial (nbr 5648)	un	1,0000	11,68	11,68				
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,00138	11,65	0,02				
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,00048	62,16	0,03				
02036 / ORSE	Solucao limpadora pvc	l	0,0060	72,35	0,43				
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,04785	4,00	0,19				
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,00009	13,85	0,00				
	MÃO-DE-OBRA (111,51%)								
06111 / SINAPI	Servente de obras	h	0,3000	5,00	3,17				
02696 / SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico	h	0,3000	6,63	4,21				
	SERVIÇOS DE TERCEIROS								
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,00024	300,00	0,07				
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0027	12,54	0,03				
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,06108	5,00	0,31				
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		3,64	MATERIAL	14,25	CUSTO TOTAL	22,37	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,5100%)		4,07	SERV. TERCEIRO	0,41	BDI(23,5400 %)	5,27	27,64
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
M 00138 / ORSE	Adesivo pvc em frasco de 850 gramas							kg	0,0150
M 02036 / ORSE	Solucao limpadora pvc							l	0,0060
M 07141 / SINAPI	Te soldavel, pvc, 90 graus, 40 mm, para agua fria predial (nbr 5648)							un	1,0000
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente							h	0,3000
O 10554 / ORSE	Encargos Complementares - Encanador							h	0,3000
P 02696 / SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico							h	0,3000
P 06111 / SINAPI	Servente de obras							h	0,3000

CÓDIGO	Tê 90° de pvc rígido soldável, marrom diâm = 50mm						UNID
01171 / ORSE							un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL			UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITABAIANA
PRAÇA FAUSTO CARDOSO CENTRO ITABAIANA-SE
CNPJ : 13.104.740/0001-10

CONSTRUÇÃO DE ESTÁDIO DE FUTEBOL - 1ª ETAPA, NO MUNICÍPIO DE ITABAIANA/SE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00013

Ref : Janeiro/2022-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Tê 90° de pvc rígido soldável, marrom diâm = 50mm					UNID
01171 / ORSE						un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,00108	35,90	0,04	
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,00006	30,64	0,00	
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0027	4,90	0,01	
11253 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1/2"	un	0,00033	21,52	0,01	
11254 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 3/4"	un	0,00021	22,80	0,00	
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,04785	4,00	0,19	
00138 / ORSE	Adesivo pvc em frasco de 850 gramas	kg	0,0210	75,13	1,58	
10593 / ORSE	Praio simples 30cm	un	0,00003	19,57	0,00	
10592 / ORSE	Lima chata 12"	un	0,00003	32,90	0,00	
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0027	140,00	0,38	
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,00003	28,18	0,00	
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,00009	13,85	0,00	
02036 / ORSE	Solucao limpadora pvc	l	0,0090	72,35	0,65	
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,00048	6,04	0,00	
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0009	175,86	0,16	
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,06108	14,00	0,86	
11255 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1"	un	0,00018	21,96	0,00	
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,00012	16,83	0,00	
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,00138	11,65	0,02	
07142 / SINAPI	Te soldavel, pvc, 90 graus,50 mm, para agua fria predial (nbr 5648)	un	1,0000	13,06	13,06	
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,00006	175,00	0,01	
11257 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/4"	un	0,00012	31,36	0,00	
11256 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/2"	un	0,00012	60,00	0,01	
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,00036	12,95	0,00	
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,00048	62,16	0,03	
MÃO-DE-OBRA (111,51%)						
06111 / SINAPI	Servente de obras	h	0,3000	5,00	3,17	
02696 / SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico	h	0,3000	6,63	4,21	
SERVIÇOS DE TERCEIROS						
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,00024	300,00	0,07	
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0027	12,54	0,03	
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,06108	5,00	0,31	
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	3,64	MATERIAL	16,13	
		CUSTO TOTAL		24,25	PREÇO TOTAL	

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITABAIANA
PRAÇA FAUSTO CARDOSO CENTRO ITABAIANA-SE
CNPJ : 13.104.740/0001-10

CONSTRUÇÃO DE ESTÁDIO DE FUTEBOL - 1ª ETAPA, NO MUNICÍPIO DE ITABAIANA/SE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00013

Ref : Janeiro/2022-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Tê 90° de pvc rígido soldável, marrom diâm = 50mm							UNID
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,5100%)	4,07	SERV. TERCEIRO	0,41	BDI(23,5400 %)	5,71	29,96
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR						UN	QTD
M 00138 / ORSE	Adesivo pvc em frasco de 850 gramas						kg	0,0210
M 02036 / ORSE	Solucao limpadora pvc						l	0,0090
M 07142 / SINAPI	Te soldavel, pvc, 90 graus,50 mm, para agua fria predial (nbr 5648)						un	1,0000
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente						h	0,3000
O 10554 / ORSE	Encargos Complementares - Encanador						h	0,3000
P 02696 / SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico						h	0,3000
P 06111 / SINAPI	Servente de obras						h	0,3000

CÓDIGO	Tê com bucha de latão na bolsa central, pvc, soldável, dn 25mm x 1/2?, instalado em prumada de água - fornecimento e instalação. a f_12/2014							UNID		
89618 / SINAPI								un		
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA										
CÓDIGO	MATERIAL						UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa)						h	0,1600	0,81	0,13
07137 / SINAPI	Te pvc, soldavel, com bucha de latao na bolsa central, 90 graus, 25 mm x 1/2", para agua fria predial						un	1,0000	11,37	11,37
20083 / SINAPI	Solucao preparadora / limpadora para pvc, frasco com 1000 cm3						un	0,0120	72,35	0,87
37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa)						h	0,1600	2,28	0,36
43485 / SINAPI	Epi - familia encanador - horista (encargos complementares - coletado caixa)						h	0,1600	0,94	0,15
37371 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa)						h	0,1600	0,70	0,11
37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa)						h	0,1600	0,06	0,01
38383 / SINAPI	Lixa d'agua em folha, grao 100						un	0,0200	1,79	0,04
43461 / SINAPI	Ferramentas - familia encanador - horista (encargos complementares - coletado caixa)						h	0,1600	0,32	0,05
00122 / SINAPI	Adesivo plastico para pvc, frasco com *850* gr						un	0,0110	63,86	0,70
	MÃO-DE-OBRA (111,51%)									
02696 / SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico						h	0,081168	6,63	1,14
00246 / SINAPI	Auxiliar de encanador ou bombeiro hidraulico						h	0,081168	4,70	0,81
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	1,93	MATERIAL	13,09	CUSTO TOTAL	15,02	PREÇO TOTAL		
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,5100%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(23,5400 %)	3,54	18,56		
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA										
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR								UN	QTD

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITABAIANA
PRAÇA FAUSTO CARDOSO CENTRO ITABAIANA-SE
CNPJ : 13.104.740/0001-10

CONSTRUÇÃO DE ESTÁDIO DE FUTEBOL - 1ª ETAPA, NO MUNICÍPIO DE ITABAIANA/SE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00013

Ref : Janeiro/2022-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Tê com bucha de latão na bolsa central, pvc, soldável, dn 25mm x 1/2?, instalado em prumada de água - fornecimento e instalação. a f_12/2014	UNID
89618 / SINAPI		un
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		
M 00122 / SINAPI	Adesivo plastico para pvc, frasco com *850* gr	un 0,0110
M 07137 / SINAPI	Te pvc, soldavel, com bucha de latao na bolsa central, 90 graus, 25 mm x 1/2", para agua fria predial	un 1,0000
M 20083 / SINAPI	Solucao preparadora / limpadora para pvc, frasco com 1000 cm3	un 0,0120
M 38383 / SINAPI	Lixa d'agua em folha, grao 100	un 0,0200
O 88248 / SINAPI	Auxiliar de encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	h 0,0800
O 88267 / SINAPI	Encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	h 0,0800

CÓDIGO	Tê de redução 90° de pvc rígido soldável, marrom diâm = 32 x 25mm	UNID			
01177 / ORSE		un			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
11254 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 3/4"	un	0,000133	22,80	0,00
11253 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1/2"	un	0,000209	21,52	0,00
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,000057	13,85	0,00
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,030305	4,00	0,12
11255 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1"	un	0,000114	21,96	0,00
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,000019	28,18	0,00
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,00171	140,00	0,24
10592 / ORSE	Lima chata 12"	un	0,000019	32,90	0,00
10593 / ORSE	Praio simples 30cm	un	0,000019	19,57	0,00
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,00171	4,90	0,01
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,000684	35,90	0,02
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,000038	30,64	0,00
07136 / SINAPI	Te de reducao, pvc, soldavel, 90 graus, 32 mm x 25 mm, paraagua fria predial	un	1,0000	7,93	7,93
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,000228	12,95	0,00
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,000076	16,83	0,00
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,000304	62,16	0,02
00138 / ORSE	Adesivo pvc em frasco de 850 gramas	kg	0,0100	75,13	0,75
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,000874	11,65	0,01
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,038684	14,00	0,54
11256 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/2"	un	0,000076	60,00	0,00
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,00057	175,86	0,10

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITABAIANA
PRAÇA FAUSTO CARDOSO CENTRO ITABAIANA-SE
CNPJ : 13.104.740/0001-10

CONSTRUÇÃO DE ESTÁDIO DE FUTEBOL - 1ª ETAPA, NO MUNICÍPIO DE ITABAIANA/SE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00013

Ref : Janeiro/2022-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Tê de redução 90° de pvc rígido soldável, marrom diâm = 32 x 25mm							UNID		
01177 / ORSE								un		
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA										
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL			
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,000038		175,00		0,01			
11257 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/4"	un	0,000076		31,36		0,00			
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,000304		6,04		0,00			
02036 / ORSE	Solucao limpadora pvc	l	0,0150		72,35		1,09			
	MÃO-DE-OBRA (111,51%)									
06111 / SINAPI	Servente de obras	h	0,1900		5,00		2,01			
02696 / SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico	h	0,1900		6,63		2,66			
	SERVIÇOS DE TERCEIROS									
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,000152		300,00		0,05			
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,00171		12,54		0,02			
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,038684		5,00		0,19			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		2,31	MATERIAL	10,23	CUSTO TOTAL	15,36	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,5100%)		2,56	SERV. TERCEIRO	0,26	BDI(23,5400 %)	3,62	18,98	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA										
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD	
M 00138 / ORSE	Adesivo pvc em frasco de 850 gramas							kg	0,0100	
M 02036 / ORSE	Solucao limpadora pvc							l	0,0150	
M 07136 / SINAPI	Te de reducao, pvc, soldavel, 90 graus, 32 mm x 25 mm, paraagua fria predial							un	1,0000	
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente							h	0,1900	
O 10554 / ORSE	Encargos Complementares - Encanador							h	0,1900	
P 02696 / SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico							h	0,1900	
P 06111 / SINAPI	Servente de obras							h	0,1900	

CÓDIGO	Tê de redução 90° de pvc rígido soldável, marrom diâm = 50 x 25mm						UNID
01180 / ORSE							un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0009	175,86			0,16
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,00003	28,18			0,00
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0027	140,00			0,38
* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar							
ORSE - Orçamento de Obras de Sergipe		Página 355			RptRelacaoComposicoesEmprForm		

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITABAIANA
PRAÇA FAUSTO CARDOSO CENTRO ITABAIANA-SE
CNPJ : 13.104.740/0001-10

CONSTRUÇÃO DE ESTÁDIO DE FUTEBOL - 1ª ETAPA, NO MUNICÍPIO DE ITABAIANA/SE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00013

Ref : Janeiro/2022-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Tê de redução 90° de pvc rígido soldável, marrom diâm = 50 x 25mm						UNID
01180 / ORSE							un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL
00138 / ORSE	Adesivo pvc em frasco de 850 gramas	kg	0,0180	75,13		1,35	
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,00009	13,85		0,00	
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,04785	4,00		0,19	
02036 / ORSE	Solucao limpadora pvc	l	0,0260	72,35		1,88	
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,06108	14,00		0,86	
07129 / SINAPI	Te de reducao, pvc, soldavel, 90 graus, 50 mm x 25 mm, paraagua fria predial	un	1,0000	11,55		11,55	
11255 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1"	un	0,00018	21,96		0,00	
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,00048	62,16		0,03	
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,00138	11,65		0,02	
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,00006	175,00		0,01	
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,00036	12,95		0,00	
11257 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/4"	un	0,00012	31,36		0,00	
11256 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/2"	un	0,00012	60,00		0,01	
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,00048	6,04		0,00	
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,00012	16,83		0,00	
11254 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 3/4"	un	0,00021	22,80		0,00	
11253 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1/2"	un	0,00033	21,52		0,01	
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,00006	30,64		0,00	
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,00108	35,90		0,04	
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0027	4,90		0,01	
10593 / ORSE	Praio simples 30cm	un	0,00003	19,57		0,00	
10592 / ORSE	Lima chata 12"	un	0,00003	32,90		0,00	
	MÃO-DE-OBRA (111,51%)						
02696 / SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico	h	0,3000	6,63		4,21	
06111 / SINAPI	Servente de obras	h	0,3000	5,00		3,17	
	SERVIÇOS DE TERCEIROS						
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,00024	300,00		0,07	
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0027	12,54		0,03	
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,06108	5,00		0,31	
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	3,64	MATERIAL	15,53	CUSTO TOTAL	23,65
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,5100%)	4,07	SERV. TERCEIRO	0,41	BDI(23,5400 %)	5,57
							29,22

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITABAIANA
PRAÇA FAUSTO CARDOSO CENTRO ITABAIANA-SE
CNPJ : 13.104.740/0001-10

CONSTRUÇÃO DE ESTÁDIO DE FUTEBOL - 1ª ETAPA, NO MUNICÍPIO DE ITABAIANA/SE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00013

Ref : Janeiro/2022-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Tê de redução 90° de pvc rígido soldável, marrom diâm = 50 x 25mm			UNID
01180 / ORSE				un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA				
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA				
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD	
M 00138 / ORSE	Adesivo pvc em frasco de 850 gramas	kg	0,0180	
M 02036 / ORSE	Solucao limpadora pvc	l	0,0260	
M 07129 / SINAPI	Te de reducao, pvc, soldavel, 90 graus, 50 mm x 25 mm, paraagua fria predial	un	1,0000	
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente	h	0,3000	
O 10554 / ORSE	Encargos Complementares - Encanador	h	0,3000	
P 02696 / SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico	h	0,3000	
P 06111 / SINAPI	Servente de obras	h	0,3000	

CÓDIGO	Tê de redução 90° de pvc rígido soldável, marrom diâm = 50 x 32mm				UNID
01181 / ORSE					un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,00138	11,65	0,02
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,00048	62,16	0,03
07130 / SINAPI	Te de reducao, pvc, soldavel, 90 graus, 50 mm x 32 mm, paraagua fria predial	un	1,0000	18,84	18,84
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,00012	16,83	0,00
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,00036	12,95	0,00
10593 / ORSE	Praio simples 30cm	un	0,00003	19,57	0,00
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,00006	175,00	0,01
11257 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/4"	un	0,00012	31,36	0,00
11256 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/2"	un	0,00012	60,00	0,01
11255 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1"	un	0,00018	21,96	0,00
11254 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 3/4"	un	0,00021	22,80	0,00
11253 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1/2"	un	0,00033	21,52	0,01
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,00006	30,64	0,00
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,00108	35,90	0,04
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0027	4,90	0,01
00138 / ORSE	Adesivo pvc em frasco de 850 gramas	kg	0,0190	75,13	1,43
10592 / ORSE	Lima chata 12"	un	0,00003	32,90	0,00
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0027	140,00	0,38

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITABAIANA
PRAÇA FAUSTO CARDOSO CENTRO ITABAIANA-SE
CNPJ : 13.104.740/0001-10

CONSTRUÇÃO DE ESTÁDIO DE FUTEBOL - 1ª ETAPA, NO MUNICÍPIO DE ITABAIANA/SE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00013

Ref : Janeiro/2022-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Tê de redução 90° de pvc rígido soldável, marrom diâm = 50 x 32mm							UNID				
01181 / ORSE								un				
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA												
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL					
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,00003	28,18			0,00					
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,00009	13,85			0,00					
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,04785	4,00			0,19					
02036 / ORSE	Solucao limpadora pvc	l	0,0280	72,35			2,03					
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,00048	6,04			0,00					
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0009	175,86			0,16					
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,06108	14,00			0,86					
	MÃO-DE-OBRA (111,51%)											
02696 / SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico	h	0,3000	6,63			4,21					
06111 / SINAPI	Servente de obras	h	0,3000	5,00			3,17					
	SERVIÇOS DE TERCEIROS											
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0027	12,54			0,03					
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,00024	300,00			0,07					
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,06108	5,00			0,31					
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		3,64	MATERIAL		22,72	CUSTO TOTAL	30,84	PREÇO TOTAL		
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,5100%)		4,07	SERV. TERCEIRO		0,41	BDI(23,5400 %)	7,26	38,10		
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA												
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR								UN	QTD		
M 00138 / ORSE	Adesivo pvc em frasco de 850 gramas								kg	0,0190		
M 02036 / ORSE	Solucao limpadora pvc								l	0,0280		
M 07130 / SINAPI	Te de reducao, pvc, soldavel, 90 graus, 50 mm x 32 mm, paraagua fria predial								un	1,0000		
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente								h	0,3000		
O 10554 / ORSE	Encargos Complementares - Encanador								h	0,3000		
P 02696 / SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico								h	0,3000		
P 06111 / SINAPI	Servente de obras								h	0,3000		

CÓDIGO	Tê sanitário em pvc rígido soldável, para esgoto primário, diâm = 100 x 100mm							UNID
01590 / ORSE								un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL				UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITABAIANA
PRAÇA FAUSTO CARDOSO CENTRO ITABAIANA-SE
CNPJ : 13.104.740/0001-10

CONSTRUÇÃO DE ESTÁDIO DE FUTEBOL - 1ª ETAPA, NO MUNICÍPIO DE ITABAIANA/SE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00013

Ref : Janeiro/2022-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Tê sanitário em pvc rígido soldável, para esgoto primário, diâm= 100 x 100mm					UNID
01590 / ORSE						un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,000138	13,85	0,00	
10592 / ORSE	Lima chata 12"	un	0,000046	32,90	0,00	
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,00414	140,00	0,58	
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,000046	28,18	0,00	
10593 / ORSE	Praio simples 30cm	un	0,000046	19,57	0,00	
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,07337	4,00	0,29	
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,000736	6,04	0,00	
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,00138	175,86	0,24	
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,093656	14,00	1,31	
00138 / ORSE	Adesivo pvc em frasco de 850 gramas	kg	0,0750	75,13	5,63	
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,00414	4,90	0,02	
07091 / SINAPI	Te sanitario, pvc, dn 100 x 100 mm, serie normal, para esgoto predial	un	1,0000	18,20	18,20	
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,000092	175,00	0,02	
02036 / ORSE	Solucao limpadora pvc	l	0,1200	72,35	8,68	
11257 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/4"	un	0,000184	31,36	0,01	
11256 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/2"	un	0,000184	60,00	0,01	
11255 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1"	un	0,000276	21,96	0,01	
11254 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 3/4"	un	0,000322	22,80	0,01	
11253 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1/2"	un	0,000506	21,52	0,01	
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,000092	30,64	0,00	
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,001656	35,90	0,06	
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,000552	12,95	0,01	
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,002116	11,65	0,02	
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,000736	62,16	0,05	
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,000184	16,83	0,00	
MÃO-DE-OBRA (111,51%)						
02696 / SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico	h	0,4600	6,63	6,45	
06111 / SINAPI	Servente de obras	h	0,4600	5,00	4,86	
SERVIÇOS DE TERCEIROS						
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,093656	5,00	0,47	
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,000368	300,00	0,11	
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,00414	12,54	0,05	
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	5,58	MATERIAL	32,89	
		CUSTO TOTAL		45,33	PREÇO TOTAL	

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITABAIANA
PRAÇA FAUSTO CARDOSO CENTRO ITABAIANA-SE
CNPJ : 13.104.740/0001-10

CONSTRUÇÃO DE ESTÁDIO DE FUTEBOL - 1ª ETAPA, NO MUNICÍPIO DE ITABAIANA/SE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00013

Ref : Janeiro/2022-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Tê sanitário em pvc rígido soldável, para esgoto primário, diâm = 100 x 100mm							UNID
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,5100%)	6,23	SERV. TERCEIRO	0,63	BDI(23,5400 %)	10,67	56,00
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN QTD
M 00138 / ORSE	Adesivo pvc em frasco de 850 gramas							kg 0,0750
M 02036 / ORSE	Solucao limpadora pvc							l 0,1200
M 07091 / SINAPI	Te sanitario, pvc, dn 100 x 100 mm, serie normal, para esgoto predial							un 1,0000
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente							h 0,4600
O 10554 / ORSE	Encargos Complementares - Encanador							h 0,4600
P 02696 / SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico							h 0,4600
P 06111 / SINAPI	Servente de obras							h 0,4600

CÓDIGO	Tê sanitário em pvc rígido soldável, para esgoto primário, diâm = 100 x 75mm					UNID
01589 / ORSE						un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,001656	35,90	0,06	
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,00414	4,90	0,02	
11253 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1/2"	un	0,000506	21,52	0,01	
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,000092	30,64	0,00	
11254 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 3/4"	un	0,000322	22,80	0,01	
11255 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1"	un	0,000276	21,96	0,01	
11256 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/2"	un	0,000184	60,00	0,01	
11257 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/4"	un	0,000184	31,36	0,01	
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,000092	175,00	0,02	
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,000736	6,04	0,00	
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,000184	16,83	0,00	
11656 / SINAPI	Te sanitario, pvc, dn 100 x 75 mm, serie normal para esgotopredial	un	1,0000	18,18	18,18	
00138 / ORSE	Adesivo pvc em frasco de 850 gramas	kg	0,0750	75,13	5,63	
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,093656	14,00	1,31	
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,00138	175,86	0,24	
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,000736	62,16	0,05	
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,000552	12,95	0,01	
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,002116	11,65	0,02	

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

CÓDIGO	Tê sanitário em pvc rígido soldável, para esgoto primário, diâm = 100 x 75mm							UNID				
01589 / ORSE								un				
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA												
CÓDIGO	MATERIAL						UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL
10593 / ORSE	Praio simples 30cm						un	0,000046		19,57		0,00
02036 / ORSE	Solucao limpadora pvc						l	0,1200		72,35		8,68
02378 / ORSE	Vale transporte						un	0,07337		4,00		0,29
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"						un	0,000138		13,85		0,00
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo						un	0,000046		28,18		0,00
10492 / ORSE	Cesta Básica						un	0,00414		140,00		0,58
10592 / ORSE	Lima chata 12"						un	0,000046		32,90		0,00
	MÃO-DE-OBRA (111,51%)											
06111 / SINAPI	Servente de obras						h	0,4600		5,00		4,86
02696 / SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico						h	0,4600		6,63		6,45
	SERVIÇOS DE TERCEIROS											
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)						un	0,093656		5,00		0,47
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)						cj	0,000368		300,00		0,11
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo						un	0,00414		12,54		0,05
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	5,58	MATERIAL	32,87	CUSTO TOTAL	45,31	PREÇO TOTAL				
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,5100%)	6,23	SERV. TERCEIRO	0,63	BDI(23,5400 %)	10,67	55,98				
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA												
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR									UN	QTD	
M 00138 / ORSE	Adesivo pvc em frasco de 850 gramas									kg	0,0750	
M 02036 / ORSE	Solucao limpadora pvc									l	0,1200	
M 11656 / SINAPI	Te sanitario, pvc, dn 100 x 75 mm, serie normal para esgotopredial									un	1,0000	
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente									h	0,4600	
O 10554 / ORSE	Encargos Complementares - Encanador									h	0,4600	
P 02696 / SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico									h	0,4600	
P 06111 / SINAPI	Servente de obras									h	0,4600	

CÓDIGO	Tê sanitário em pvc rígido soldável, para esgoto primário, diâm = 40 x 40mm	UNID					
07596 / ORSE		un					
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITABAIANA
PRAÇA FAUSTO CARDOSO CENTRO ITABAIANA-SE
CNPJ : 13.104.740/0001-10

CONSTRUÇÃO DE ESTÁDIO DE FUTEBOL - 1ª ETAPA, NO MUNICÍPIO DE ITABAIANA/SE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00013

Ref : Janeiro/2022-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Tê sanitário em pvc rígido soldável, para esgoto primário, diâm= 40 x 40mm					UNID
07596 / ORSE						un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,046255	4,00	0,19	
10592 / ORSE	Lima chata 12"	un	0,000029	32,90	0,00	
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,00261	140,00	0,37	
07059 / ORSE	Te pvc sanitario d= 40 x 40mm	un	1,0000	3,68	3,68	
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,000029	28,18	0,00	
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,000087	13,85	0,00	
10593 / ORSE	Praio simples 30cm	un	0,000029	19,57	0,00	
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,000464	6,04	0,00	
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,00087	175,86	0,15	
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,059044	14,00	0,83	
00138 / ORSE	Adesivo pvc em frasco de 850 gramas	kg	0,0240	75,13	1,80	
02036 / ORSE	Solucao limpadora pvc	l	0,0330	72,35	2,39	
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,000058	30,64	0,00	
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,001334	11,65	0,02	
11253 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1/2"	un	0,000319	21,52	0,01	
11254 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 3/4"	un	0,000203	22,80	0,00	
11255 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1"	un	0,000174	21,96	0,00	
11256 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/2"	un	0,000116	60,00	0,01	
11257 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/4"	un	0,000116	31,36	0,00	
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,000058	175,00	0,01	
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,00261	4,90	0,01	
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,000464	62,16	0,03	
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,000116	16,83	0,00	
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,000348	12,95	0,00	
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,001044	35,90	0,04	
	MÃO-DE-OBRA (111,51%)					
06111 / SINAPI	Servente de obras	h	0,2900	5,00	3,07	
02696 / SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico	h	0,2900	6,63	4,07	
	SERVIÇOS DE TERCEIROS					
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,059044	5,00	0,30	
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,00261	12,54	0,03	
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,000232	300,00	0,07	
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	3,52	MATERIAL	8,87	CUSTO TOTAL
					16,72	PREÇO TOTAL

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITABAIANA
PRAÇA FAUSTO CARDOSO CENTRO ITABAIANA-SE
CNPJ : 13.104.740/0001-10

CONSTRUÇÃO DE ESTÁDIO DE FUTEBOL - 1ª ETAPA, NO MUNICÍPIO DE ITABAIANA/SE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00013

Ref : Janeiro/2022-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Tê sanitário em pvc rígido soldável, para esgoto primário, diâm = 40 x 40mm							UNID
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,5100%)	3,93	SERV. TERCEIRO	0,40	BDI(23,5400 %)	3,94	20,66
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR						UN	QTD
M 00138 / ORSE	Adesivo pvc em frasco de 850 gramas						kg	0,0240
M 02036 / ORSE	Solucao limpadora pvc						l	0,0330
M 07059 / ORSE	Te pvc sanitario d= 40 x 40mm						un	1,0000
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente						h	0,2900
O 10554 / ORSE	Encargos Complementares - Encanador						h	0,2900
P 02696 / SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico						h	0,2900
P 06111 / SINAPI	Servente de obras						h	0,2900

CÓDIGO	Tê sanitário em pvc rígido soldável, para esgoto primário, diâm = 50 x 50mm	UNID			
01585 / ORSE		un			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
11256 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/2"	un	0,000116	60,00	0,01
00138 / ORSE	Adesivo pvc em frasco de 850 gramas	kg	0,0240	75,13	1,80
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,046255	4,00	0,19
02036 / ORSE	Solucao limpadora pvc	l	0,0330	72,35	2,39
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,000464	6,04	0,00
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,00087	175,86	0,15
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,059044	14,00	0,83
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,000087	13,85	0,00
11257 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/4"	un	0,000116	31,36	0,00
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,000058	175,00	0,01
07097 / SINAPI	Te sanitario, pvc, dn 50 x 50 mm, serie normal, para esgotopredial	un	1,0000	8,08	8,08
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,001334	11,65	0,02
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,000464	62,16	0,03
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,000116	16,83	0,00
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,000348	12,95	0,00
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,00261	4,90	0,01
11255 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1"	un	0,000174	21,96	0,00
11254 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 3/4"	un	0,000203	22,80	0,00

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITABAIANA
PRAÇA FAUSTO CARDOSO CENTRO ITABAIANA-SE
CNPJ : 13.104.740/0001-10

CONSTRUÇÃO DE ESTÁDIO DE FUTEBOL - 1ª ETAPA, NO MUNICÍPIO DE ITABAIANA/SE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00013

Ref : Janeiro/2022-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Tê sanitário em pvc rígido soldável, para esgoto primário, diâm = 50 x 50mm							UNID		
01585 / ORSE								un		
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA										
CÓDIGO	MATERIAL						UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
11253 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1/2"						un	0,000319	21,52	0,01
10788 / ORSE	Pá quadrada						un	0,000058	30,64	0,00
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml						un	0,001044	35,90	0,04
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo						un	0,000029	28,18	0,00
10593 / ORSE	Praio simples 30cm						un	0,000029	19,57	0,00
10592 / ORSE	Lima chata 12"						un	0,000029	32,90	0,00
10492 / ORSE	Cesta Básica						un	0,00261	140,00	0,37
	MÃO-DE-OBRA (111,51%)									
02696 / SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico						h	0,2900	6,63	4,07
06111 / SINAPI	Servente de obras						h	0,2900	5,00	3,07
	SERVIÇOS DE TERCEIROS									
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)						un	0,059044	5,00	0,30
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)						cj	0,000232	300,00	0,07
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo						un	0,00261	12,54	0,03
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	3,52	MATERIAL	13,26	CUSTO TOTAL	21,11	PREÇO TOTAL		
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,5100%)	3,93	SERV. TERCEIRO	0,40	BDI(23,5400 %)	4,97	26,08		
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA										
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR								UN	QTD
M 00138 / ORSE	Adesivo pvc em frasco de 850 gramas								kg	0,0240
M 02036 / ORSE	Solucao limpadora pvc								l	0,0330
M 07097 / SINAPI	Te sanitario, pvc, dn 50 x 50 mm, serie normal, para esgotopredial								un	1,0000
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente								h	0,2900
O 10554 / ORSE	Encargos Complementares - Encanador								h	0,2900
P 02696 / SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico								h	0,2900
P 06111 / SINAPI	Servente de obras								h	0,2900

CÓDIGO	Tê sanitário em pvc rígido soldável, para esgoto primário, diâm = 75 x 75mm	UNID					
01587 / ORSE		un					
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITABAIANA
PRAÇA FAUSTO CARDOSO CENTRO ITABAIANA-SE
CNPJ : 13.104.740/0001-10

CONSTRUÇÃO DE ESTÁDIO DE FUTEBOL - 1ª ETAPA, NO MUNICÍPIO DE ITABAIANA/SE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00013

Ref : Janeiro/2022-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Tê sanitário em pvc rígido soldável, para esgoto primário, diâm = 75 x 75mm					UNID
01587 / ORSE						un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO	TOTAL
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,059015	4,00		0,24
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,000111	13,85		0,00
02036 / ORSE	Solucao limpadora pvc	l	0,0780	72,35		5,64
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,000037	28,18		0,00
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,00333	140,00		0,47
10592 / ORSE	Lima chata 12"	un	0,000037	32,90		0,00
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,000592	6,04		0,00
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,00111	175,86		0,20
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,075332	14,00		1,05
00138 / ORSE	Adesivo pvc em frasco de 850 gramas	kg	0,0510	75,13		3,83
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,000444	12,95		0,01
10593 / ORSE	Praio simples 30cm	un	0,000037	19,57		0,00
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,000148	16,83		0,00
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,000592	62,16		0,04
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,001702	11,65		0,02
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,000074	30,64		0,00
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,001332	35,90		0,05
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,00333	4,90		0,02
11658 / SINAPI	Te sanitario, pvc, dn 75 x 75 mm, serie normal para esgoto predial	un	1,0000	16,14		16,14
11253 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1/2"	un	0,000407	21,52		0,01
11254 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 3/4"	un	0,000259	22,80		0,01
11255 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1"	un	0,000222	21,96		0,00
11256 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/2"	un	0,000148	60,00		0,01
11257 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/4"	un	0,000148	31,36		0,00
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,000074	175,00		0,01
	MÃO-DE-OBRA (111,51%)					
02696 / SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico	h	0,3700	6,63		5,19
06111 / SINAPI	Servente de obras	h	0,3700	5,00		3,91
	SERVIÇOS DE TERCEIROS					
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,00333	12,54		0,04
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,075332	5,00		0,38
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,000296	300,00		0,09
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	4,49	MATERIAL	26,25	CUSTO TOTAL
					36,26	PREÇO TOTAL

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITABAIANA
PRAÇA FAUSTO CARDOSO CENTRO ITABAIANA-SE
CNPJ : 13.104.740/0001-10

CONSTRUÇÃO DE ESTÁDIO DE FUTEBOL - 1ª ETAPA, NO MUNICÍPIO DE ITABAIANA/SE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00013

Ref : Janeiro/2022-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Tê sanitário em pvc rígido soldável, para esgoto primário, diâm = 75 x 75mm							UNID
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,5100%)	5,01	SERV. TERCEIRO	0,51	BDI(23,5400 %)	8,54	44,80
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN QTD
M 00138 / ORSE	Adesivo pvc em frasco de 850 gramas							kg 0,0510
M 02036 / ORSE	Solucao limpadora pvc							l 0,0780
M 11658 / SINAPI	Te sanitario, pvc, dn 75 x 75 mm, serie normal para esgoto predial							un 1,0000
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente							h 0,3700
O 10554 / ORSE	Encargos Complementares - Encanador							h 0,3700
P 02696 / SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico							h 0,3700
P 06111 / SINAPI	Servente de obras							h 0,3700

CÓDIGO	Terminal de compressão para cabo de 150 mm2 - Fornecimento							UNID		
03995 / ORSE								Un		
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA										
CÓDIGO	MATERIAL						UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
03152 / ORSE	Terminal de compressão para cabo de 150 mm2						Un	1,0000	23,85	23,85
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	23,85	CUSTO TOTAL	23,85	PREÇO TOTAL		
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,5100%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(23,5400 %)	5,61	29,46		
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA										
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD	
M 03152 / ORSE	Terminal de compressão para cabo de 150 mm2							Un	1,0000	

CÓDIGO	Topografo com encargos complementares						UNID
90781 / SINAPI							h
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL		
43493 / SINAPI	Epi - familia topografo - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,0000	0,62	0,62		
37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa)	h	1,0000	0,06	0,06		
37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa)	h	1,0000	0,81	0,81		
43469 / SINAPI	Ferramentas - familia topografo - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,0000	0,07	0,07		

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITABAIANA
PRAÇA FAUSTO CARDOSO CENTRO ITABAIANA-SE
CNPJ : 13.104.740/0001-10

CONSTRUÇÃO DE ESTÁDIO DE FUTEBOL - 1ª ETAPA, NO MUNICÍPIO DE ITABAIANA/SE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00013

Ref : Janeiro/2022-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Topografo com encargos complementares							UNID	
90781 / SINAPI								h	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	MÃO-DE-OBRA (111,51%)					UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
07592 / SINAPI	Topografo					h	1,0067	6,41	13,65
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	13,64	MATERIAL	1,56	CUSTO TOTAL	15,20	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,5100%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(23,5400 %)	3,58	18,78	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
M 37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa)							h	1,0000
M 37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa)							h	1,0000
M 43469 / SINAPI	Ferramentas - familia topografo - horista (encargos complementares - coletado caixa)							h	1,0000
M 43493 / SINAPI	Epi - familia topografo - horista (encargos complementares - coletado caixa)							h	1,0000
O 95406 / SINAPI	Curso de capacitação para topógrafo (encargos complementares) - horista							h	1,0000
P 07592 / SINAPI	Topografo							h	1,0000

CÓDIGO	Torneira cromada de mesa, 1/2? ou 3/4?, para lavatório, padrão médio - fornecimento e instalação. af_01/2020							UNID	
86915/ SINAPI								un	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	MATERIAL					UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
43491 / SINAPI	Epi - familia servente - horista (encargos complementares -coletado caixa)					h	0,0303	1,15	0,03
43467 / SINAPI	Ferramentas - familia servente - horista (encargos complementares - coletado caixa)					h	0,0303	0,56	0,02
43485 / SINAPI	Epi - familia encanador - horista (encargos complementares - coletado caixa)					h	0,0960	0,94	0,09
37371 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa)					h	0,1263	0,70	0,09
43461 / SINAPI	Ferramentas - familia encanador - horista (encargos complementares - coletado caixa)					h	0,0960	0,32	0,03
03146 / SINAPI	Fita veda rosca em rolos de 18 mm x 10 m (1 x c)					un	0,0210	3,00	0,06
36791 / SINAPI	Torneira cromada de mesa para lavatorio, bica alta, com arejador (ref 1195)					un	1,0000	93,82	93,82
37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa)					h	0,1263	2,28	0,29
37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa)					h	0,1263	0,81	0,10
37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa)					h	0,1263	0,06	0,01
	MÃO-DE-OBRA (111,51%)								
02696 / SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico					h	0,0974016	6,63	1,37
06111 / SINAPI	Servente de obras					h	,03082116	5,00	0,33
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	1,70	MATERIAL	101,40	CUSTO TOTAL	103,10	PREÇO TOTAL	

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITABAIANA
PRAÇA FAUSTO CARDOSO CENTRO ITABAIANA-SE
CNPJ : 13.104.740/0001-10

CONSTRUÇÃO DE ESTÁDIO DE FUTEBOL - 1ª ETAPA, NO MUNICÍPIO DE ITABAIANA/SE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00013

Ref : Janeiro/2022-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Torneira cromada de mesa, 1/2? ou 3/4?, para lavatório, padrão médio - fornecimento e instalação. af_01/2020							UNID
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,5100%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(23,5400 %)	24,27	127,37
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN QTD
M 03146 / SINAPI	Fita veda rosca em rolos de 18 mm x 10 m (1 x c)							un 0,0210
M 36791 / SINAPI	Torneira cromada de mesa para lavatorio, bica alta, com arejador (ref 1195)							un 1,0000
O 88267 / SINAPI	Encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares							h 0,0960
O 88316 / SINAPI	Servente com encargos complementares							h 0,0303

CÓDIGO	Transformador de 225 kva, 15 kv, 60 hz, at 13,8kv, bt 220/127v					UNID
00313 / ORSE						un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0720	12,95	0,93	
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0240	16,83	0,40	
11242 / ORSE	Chave inglesa 12"	un	0,0060	47,00	0,28	
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	12,2160	14,00	171,02	
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,2160	35,90	7,75	
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,5400	4,90	2,65	
10579 / ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,0120	22,89	0,27	
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,5400	140,00	75,60	
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0060	28,18	0,17	
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0180	13,85	0,25	
02378 / ORSE	Vale transporte	un	9,5700	4,00	38,28	
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0960	6,04	0,58	
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,1800	175,86	31,65	
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,0120	30,64	0,37	
11241 / ORSE	Alicate volt-amperimetro	un	0,0120	144,00	1,73	
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0900	62,16	5,59	
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,2760	11,65	3,22	
07620 / SINAPI	Transformador trifasico de distribuicao, potencia de 225 kva, tensao nominal de 15 kv, tensao secundar ia de 220/127v, em oleo isolante tipo mineral	un	1,0000	25.305,66	25.305,66	
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0120	175,00	2,10	
11240 / ORSE	Alicate com isolamento	un	0,0120	43,90	0,53	

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITABAIANA
PRAÇA FAUSTO CARDOSO CENTRO ITABAIANA-SE
CNPJ : 13.104.740/0001-10

CONSTRUÇÃO DE ESTÁDIO DE FUTEBOL - 1ª ETAPA, NO MUNICÍPIO DE ITABAIANA/SE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00013

Ref : Janeiro/2022-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Transformador de 225 kva, 15 kv, 60 hz, at 13,8kv, bt 220/127v							UNID		
00313/ ORSE								un		
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA										
CÓDIGO	MÃO-DE-OBRA (111,51%)						UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
06111 / SINAPI	Servente de obras						h	60,0000	5,00	634,53
02436 / SINAPI	Eletricista						h	60,0000	6,63	841,39
	SERVIÇOS DE TERCEIROS									
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)						cj	0,0480	300,00	14,40
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo						un	0,5400	12,54	6,77
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)						un	12,2160	5,00	61,08
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	728,40	MATERIAL	27.774,68	CUSTO TOTAL	29.397,57	PREÇO TOTAL		
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,5100%)	812,24	SERV. TERCEIRO	82,25	BDI(23,5400 %)	6.920,19	36.317,76		
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA										
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR								UN	QTD
M 07620 / SINAPI	Transformador trifasico de distribuicao, potencia de 225 kva, tensao nominal de 15 kv, tensao secundaria de 220/127v, e								un	1,0000
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente								h	60,0000
O 10552 / ORSE	Encargos Complementares - Eletricista								h	60,0000
P 02436 / SINAPI	Eletricista								h	60,0000
P 06111 / SINAPI	Servente de obras								h	60,0000

CÓDIGO	Transporte local com caminhão basculante de 10m³, em rodovia pavimentada (construção) densidade=1,5t/m³								PROD. EQUIPE	UNID
05072 / ORSE									253,00	tkm
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA										
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	QTD PROD	CUSTO PROD	QTD IMPR	CUSTO IMPR	CUSTO TOTAL	
02450 / ORSE	Caminhão basc. 15,0t/10,0m3 (m. benz lk 1418 -170,0kw ou equivalente)	h	0,0000	67,29	0,0040	271,90	0,0000	0,00	1,09	
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	1,16	PREÇO TOTAL		
EQUIPAMENTO	1,16	ENC.(111,5100%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(23,5400 %)	0,27	1,43		
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA										
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR						UN	QTD	PROD	IMPR
E 02450 / ORSE	Caminhão basc. 15,0t/10,0m3 (m. benz lk 1418 -170,0kw ou equivalente)						h	1,0000	1,00	0,00

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITABAIANA
PRAÇA FAUSTO CARDOSO CENTRO ITABAIANA-SE
CNPJ : 13.104.740/0001-10

CONSTRUÇÃO DE ESTÁDIO DE FUTEBOL - 1ª ETAPA, NO MUNICÍPIO DE ITABAIANA/SE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00013

Ref : Janeiro/2022-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Trave para futebol de campo							UNID
02431 / ORSE								par
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL			UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	
00244 / ORSE	Traves p/ futebol campo c/ tubo 4" cod.4015			par	1,0000	3.519,70	3.519,70	
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	3.442,97	CUSTO TOTAL	3.442,97	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,5100%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(23,5400 %)	810,48	4.253,45
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR						UN	QTD
M 00244 / ORSE	Traves p/ futebol campo c/ tubo 4" cod.4015						par	1,0000

CÓDIGO	Tubo pvc rígido soldável marrom p/ água, d = 20 mm (1/2")					UNID
01027/ ORSE						m
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	
11255 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1"	un	0,000054	21,96	0,00	
11256 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/2"	un	0,000036	60,00	0,00	
11257 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/4"	un	0,000036	31,36	0,00	
11265 / ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	0,0000606	11,50	0,00	
00370 / SINAPI	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	0,0032724	90,00	0,29	
11254 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 3/4"	un	0,000063	22,80	0,00	
11264 / ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	0,0000303	13,52	0,00	
11245 / ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	,00010605	11,26	0,00	
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	,00051543	175,86	0,09	
04174 / ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	,00007575	10,80	0,00	
02378 / ORSE	Vale transporte	un	,02540359	4,00	0,10	
02036 / ORSE	Solucao limpadora pvc	l	0,0002	72,35	0,01	
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	,00027489	6,04	0,00	
04722 / ORSE	Colher de pedreiro	un	0,0000606	18,59	0,00	
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	,03498051	14,00	0,49	
00138 / ORSE	Adesivo pvc em frasco de 850 gramas	kg	0,0004	75,13	0,03	
11246 / ORSE	Escala métrica de bambú	Un	,00010605	9,05	0,00	
11247 / ORSE	Serra mármore	un	,00001515	272,97	0,00	
11253 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1/2"	un	0,000099	21,52	0,00	
01379 / SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	1,370166	0,66	0,90	

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITABAIANA
PRAÇA FAUSTO CARDOSO CENTRO ITABAIANA-SE
CNPJ : 13.104.740/0001-10

CONSTRUÇÃO DE ESTÁDIO DE FUTEBOL - 1ª ETAPA, NO MUNICÍPIO DE ITABAIANA/SE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00013

Ref : Janeiro/2022-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Tubo pvc rígido soldável marrom p/ água, d = 20 mm (1/2")						UNID				
01027 / ORSE							m				
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA											
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL				
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	,00003063	13,85		0,00					
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	,00001021	28,18		0,00					
10282 / ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0,0000303	16,70		0,00					
10790 / ORSE	Prumo de face	un	,00001515	22,98		0,00					
10789 / ORSE	Nível de bolha de madeira	un	0,0000303	16,29		0,00					
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	,00002042	30,64		0,00					
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	,00061851	35,90		0,02					
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	,00154629	140,00		0,22					
10592 / ORSE	Lima chata 12"	un	0,000009	32,90		0,00					
10593 / ORSE	Praio simples 30cm	un	0,000009	19,57		0,00					
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	,00154629	4,90		0,01					
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	,00079032	11,65		0,01					
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	,00020617	12,95		0,00					
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	,00006872	16,83		0,00					
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	,00027489	62,16		0,02					
11243 / ORSE	Martelo sem unha	un	,00001515	16,55		0,00					
09867 / SINAPI	Tubo pvc, soldavel, dn 20 mm, agua fria (nbr-5648)	m	1,0100	3,74		3,78					
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	,00002042	175,00		0,00					
MÃO-DE-OBRA (111,51%)											
06111 / SINAPI	Servente de obras	h	0,10212	5,00		1,08					
04750 / SINAPI	Pedreiro	h	0,1515	6,63		2,12					
02696 / SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico	h	0,0900	6,63		1,26					
SERVIÇOS DE TERCEIROS											
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	,03498051	5,00		0,17					
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	,00154629	12,54		0,02					
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	,00013744	300,00		0,04					
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		2,16	MATERIAL	5,94	CUSTO TOTAL	10,74	PREÇO TOTAL		
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,5100%)		2,41	SERV. TERCEIRO	0,23	BDI(23,5400 %)	2,53	13,27		
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA											
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR								UN	QTD	
M 00138 / ORSE	Adesivo pvc em frasco de 850 gramas								kg	0,0004	
M 02036 / ORSE	Solucao limpadora pvc								1	0,0002	

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITABAIANA
PRAÇA FAUSTO CARDOSO CENTRO ITABAIANA-SE
CNPJ : 13.104.740/0001-10

CONSTRUÇÃO DE ESTÁDIO DE FUTEBOL - 1ª ETAPA, NO MUNICÍPIO DE ITABAIANA/SE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00013

Ref : Janeiro/2022-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Tubo pvc rígido soldável marrom p/ água, d = 20 mm (1/2")	UNID
01027 / ORSE		m
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		
M 09867 / SINAPI	Tubo pvc, soldavel, dn 20 mm, agua fria (nbr-5648)	m 1,0100
O 02483 / ORSE	Enchimento de rasgos em alvenaria e concreto para tubulação diâm 1/2" a 1"	m 1,0100
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente	h 0,0900
O 10554 / ORSE	Encargos Complementares - Encanador	h 0,0900
P 02696 / SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico	h 0,0900
P 06111 / SINAPI	Servente de obras	h 0,0900

CÓDIGO	Tubo pvc rígido soldável marrom p/ água, d = 25 mm (3/4")				UNID
01028 / ORSE					m
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
11243 / ORSE	Martelo sem unha	un	,00001515	16,55	0,00
10790 / ORSE	Prumo de face	un	,00001515	22,98	0,00
11245 / ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	,00010605	11,26	0,00
10789 / ORSE	Nível de bolha de madeira	un	0,0000303	16,29	0,00
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	,04108851	14,00	0,58
11254 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 3/4"	un	0,000084	22,80	0,00
11246 / ORSE	Escala métrica de bambú	Un	,00010605	9,05	0,00
00370 / SINAPI	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	0,0032724	90,00	0,29
11265 / ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	0,0000606	11,50	0,00
11247 / ORSE	Serra mármore	un	,00001515	272,97	0,00
11253 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1/2"	un	0,000132	21,52	0,00
11255 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1"	un	0,000072	21,96	0,00
11256 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/2"	un	0,000048	60,00	0,00
11257 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/4"	un	0,000048	31,36	0,00
11264 / ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	0,0000303	13,52	0,00
00138 / ORSE	Adesivo pvc em frasco de 850 gramas	kg	0,0005	75,13	0,04
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	,00181629	140,00	0,25
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	,00060543	175,86	0,11
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	,00032289	6,04	0,00
02036 / ORSE	Solucao limpadora pvc	l	0,0002	72,35	0,01
02378 / ORSE	Vale transporte	un	,03018859	4,00	0,12

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITABAIANA
PRAÇA FAUSTO CARDOSO CENTRO ITABAIANA-SE
CNPJ : 13.104.740/0001-10

CONSTRUÇÃO DE ESTÁDIO DE FUTEBOL - 1ª ETAPA, NO MUNICÍPIO DE ITABAIANA/SE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00013

Ref : Janeiro/2022-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Tubo pvc rígido soldável marrom p/ água, d = 25 mm (3/4")						UNID			
01028 / ORSE							m			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA										
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL			
04174 / ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	,00007575		10,80		0,00			
04722 / ORSE	Colher de pedreiro	un	0,0000606		18,59		0,00			
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	,00003963		13,85		0,00			
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	,00001321		28,18		0,00			
10282 / ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0,0000303		16,70		0,00			
01379 / SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	1,370166		0,66		0,90			
10592 / ORSE	Lima chata 12"	un	0,000012		32,90		0,00			
10593 / ORSE	Praio simples 30cm	un	0,000012		19,57		0,00			
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	,00181629		4,90		0,01			
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	,00072651		35,90		0,03			
12895 / SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	,00024217		12,95		0,00			
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	,00008072		16,83		0,00			
12893 / SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	,00032289		62,16		0,02			
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	,00092832		11,65		0,01			
09868 / SINAPI	Tubo pvc, soldavel, dn 25 mm, agua fria (nbr-5648)	m	1,0100		4,80		4,85			
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	,00002642		175,00		0,00			
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	,00002642		30,64		0,00			
	MÃO-DE-OBRA (111,51%)									
02696 / SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico	h	0,1200		6,63		1,68			
04750 / SINAPI	Pedreiro	h	0,1515		6,63		2,12			
06111 / SINAPI	Servente de obras	h	0,13212		5,00		1,40			
	SERVIÇOS DE TERCEIROS									
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	,00181629		12,54		0,02			
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	,00016144		300,00		0,05			
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	,04108851		5,00		0,21			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		2,53	MATERIAL	7,14	CUSTO TOTAL	12,76	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO		0,00		ENC.(111,5100%)	2,81	SERV. TERCEIRO	0,28	BDI(23,5400 %)	3,00	15,76
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA										
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR								UN	QTD
M 00138 / ORSE	Adesivo pvc em frasco de 850 gramas								kg	0,0005
M 02036 / ORSE	Solucao limpadora pvc								l	0,0002
M 09868 / SINAPI	Tubo pvc, soldavel, dn 25 mm, agua fria (nbr-5648)								m	1,0100

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITABAIANA
PRAÇA FAUSTO CARDOSO CENTRO ITABAIANA-SE
CNPJ : 13.104.740/0001-10

CONSTRUÇÃO DE ESTÁDIO DE FUTEBOL - 1ª ETAPA, NO MUNICÍPIO DE ITABAIANA/SE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00013

Ref : Janeiro/2022-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Tubo pvc rígido soldável marrom p/ água, d = 25 mm (3/4")	UNID
01028 / ORSE		m
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		
O 02483 / ORSE	Enchimento de rasgos em alvenaria e concreto para tubulação diâm 1/2" a 1"	m 1,0100
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente	h 0,1200
O 10554 / ORSE	Encargos Complementares - Encanador	h 0,1200
P 02696 / SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico	h 0,1200
P 06111 / SINAPI	Servente de obras	h 0,1200

CÓDIGO	Tubo pvc rígido soldável marrom p/ água, d = 32 mm (1")	UNID			
01029 / ORSE		m			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
11253 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1/2"	un	0,000143	21,52	0,00
11256 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/2"	un	0,000052	60,00	0,00
11255 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1"	un	0,000078	21,96	0,00
11254 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 3/4"	un	0,000091	22,80	0,00
11257 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/4"	un	0,000052	31,36	0,00
11247 / ORSE	Serra mármore	un	,00001515	272,97	0,00
11246 / ORSE	Escala métrica de bambú	Un	,00010605	9,05	0,00
11245 / ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	,00010605	11,26	0,00
11243 / ORSE	Martelo sem unha	un	,00001515	16,55	0,00
01379 / SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	1,370166	0,66	0,90
11264 / ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	0,0000303	13,52	0,00
11265 / ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	0,0000606	11,50	0,00
00370 / SINAPI	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	0,0032724	90,00	0,29
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	,00002842	175,00	0,01
09869 / SINAPI	Tubo pvc, soldavel, dn 32 mm, agua fria (nbr-5648)	m	1,0100	10,78	10,89
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	,00097432	11,65	0,01
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	,00033889	62,16	0,02
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	,00008472	16,83	0,00
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	,00025417	12,95	0,00
10790 / ORSE	Prumo de face	un	,00001515	22,98	0,00
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	,00001421	28,18	0,00
00138 / ORSE	Adesivo pvc em frasco de 850 gramas	kg	0,0007	75,13	0,05

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITABAIANA
PRAÇA FAUSTO CARDOSO CENTRO ITABAIANA-SE
CNPJ : 13.104.740/0001-10

CONSTRUÇÃO DE ESTÁDIO DE FUTEBOL - 1ª ETAPA, NO MUNICÍPIO DE ITABAIANA/SE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00013

Ref : Janeiro/2022-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Tubo pvc rígido soldável marrom p/ água, d = 32 mm (1")						UNID				
01029 / ORSE							m				
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA											
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL				
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	,04312451		14,00		0,60				
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	,00063543		175,86		0,11				
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	,00033889		6,04		0,00				
02036 / ORSE	Solucao limpadora pvc	l	0,0003		72,35		0,02				
02378 / ORSE	Vale transporte	un	,03178359		4,00		0,13				
04174 / ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	,00007575		10,80		0,00				
04722 / ORSE	Colher de pedreiro	un	0,0000606		18,59		0,00				
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	,00004263		13,85		0,00				
10789 / ORSE	Nível de bolha de madeira	un	0,0000303		16,29		0,00				
10592 / ORSE	Lima chata 12"	un	0,000013		32,90		0,00				
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	,00002842		30,64		0,00				
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	,00076251		35,90		0,03				
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	,00190629		4,90		0,01				
10593 / ORSE	Praio simples 30cm	un	0,000013		19,57		0,00				
10282 / ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0,0000303		16,70		0,00				
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	,00190629		140,00		0,27				
	MÃO-DE-OBRA (111,51%)										
06111 / SINAPI	Servente de obras	h	0,14212		5,00		1,50				
04750 / SINAPI	Pedreiro	h	0,1515		6,63		2,12				
02696 / SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico	h	0,1300		6,63		1,82				
	SERVIÇOS DE TERCEIROS										
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	,00016944		300,00		0,05				
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	,04312451		5,00		0,22				
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	,00190629		12,54		0,02				
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		2,64	MATERIAL	13,01	CUSTO TOTAL	18,90	PREÇO TOTAL		
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,5100%)		2,96	SERV. TERCEIRO	0,29	BDI(23,5400 %)	4,45	23,35		
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA											
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD		
M 00138 / ORSE	Adesivo pvc em frasco de 850 gramas							kg	0,0007		
M 02036 / ORSE	Solucao limpadora pvc							l	0,0003		
M 09869 / SINAPI	Tubo pvc, soldavel, dn 32 mm, agua fria (nbr-5648)							m	1,0100		
O 02483 / ORSE	Enchimento de rasgos em alvenaria e concreto para tubulação diâm 1/2" a 1"							m	1,0100		

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITABAIANA
PRAÇA FAUSTO CARDOSO CENTRO ITABAIANA-SE
CNPJ : 13.104.740/0001-10

CONSTRUÇÃO DE ESTÁDIO DE FUTEBOL - 1ª ETAPA, NO MUNICÍPIO DE ITABAIANA/SE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00013

Ref : Janeiro/2022-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Tubo pvc rígido soldável marrom p/ água, d = 32 mm (1")			UNID
01029 / ORSE				m
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA				
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente		h	0,1300
O 10554 / ORSE	Encargos Complementares - Encanador		h	0,1300
P 02696 / SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico		h	0,1300
P 06111 / SINAPI	Servente de obras		h	0,1300

CÓDIGO	Tubo pvc rígido soldável marrom p/ água, d = 40 mm (1 1/4")				UNID
01030 / ORSE					m
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
11253 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1/2"	un	0,0004422	21,52	0,01
11254 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 3/4"	un	0,0002814	22,80	0,01
11247 / ORSE	Serra mármore	un	0,0000303	272,97	0,01
11255 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1"	un	0,0002412	21,96	0,01
11256 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/2"	un	0,0001608	60,00	0,01
11257 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/4"	un	0,0001608	31,36	0,01
11246 / ORSE	Escala métrica de bambú	Un	0,0002121	9,05	0,00
11245 / ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	0,0002121	11,26	0,00
11243 / ORSE	Martelo sem unha	un	0,0000303	16,55	0,00
10790 / ORSE	Prumo de face	un	0,0000303	22,98	0,00
10789 / ORSE	Nível de bolha de madeira	un	0,0000606	16,29	0,00
11264 / ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	0,0000606	13,52	0,00
11265 / ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	0,0001212	11,50	0,00
00370 / SINAPI	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	0,005454	90,00	0,49
01379 / SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	2,28361	0,66	1,51
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	,00011474	175,00	0,02
09874 / SINAPI	Tubo pvc, soldavel, dn 40 mm, agua fria (nbr-5648)	m	1,0100	15,69	15,85
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	,00294101	11,65	0,03
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	,00025574	16,83	0,00
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	,00076722	12,95	0,01
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	,00102296	62,16	0,06
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	,00005737	28,18	0,00
00138 / ORSE	Adesivo pvc em frasco de 850 gramas	kg	0,0008	75,13	0,06

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITABAIANA
PRAÇA FAUSTO CARDOSO CENTRO ITABAIANA-SE
CNPJ : 13.104.740/0001-10

CONSTRUÇÃO DE ESTÁDIO DE FUTEBOL - 1ª ETAPA, NO MUNICÍPIO DE ITABAIANA/SE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00013

Ref : Janeiro/2022-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Tubo pvc rígido soldável marrom p/ água, d = 40 mm (1 1/4")							UNID	
01030 / ORSE								m	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL				
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	,13017166	14,00	1,82				
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	,00191805	175,86	0,34				
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	,00102296	6,04	0,01				
02036 / ORSE	Solucao limpadora pvc	l	0,0003	72,35	0,02				
02378 / ORSE	Vale transporte	un	,10009217	4,00	0,40				
04174 / ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,0001515	10,80	0,00				
04722 / ORSE	Colher de pedreiro	un	0,0001212	18,59	0,00				
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	,00017211	13,85	0,00				
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	,00011474	30,64	0,00				
10282 / ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0,0000606	16,70	0,00				
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	,00230166	35,90	0,08				
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	,00575415	140,00	0,81				
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	,00575415	4,90	0,03				
10593 / ORSE	Praio simples 30cm	un	0,0000402	19,57	0,00				
10592 / ORSE	Lima chata 12"	un	0,0000402	32,90	0,00				
MÃO-DE-OBRA (111,51%)									
06111 / SINAPI	Servente de obras	h	0,5737	5,00	6,07				
04750 / SINAPI	Pedreiro	h	0,3030	6,63	4,25				
02696 / SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico	h	0,4020	6,63	5,64				
SERVIÇOS DE TERCEIROS									
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	,00051148	300,00	0,15				
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	,00575415	12,54	0,07				
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	,13017166	5,00	0,65				
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		7,84	MATERIAL	21,11	CUSTO TOTAL	38,56	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,5100%)		8,74	SERV. TERCEIRO	0,87	BDI(23,5400 %)	9,08	47,64
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
M 00138 / ORSE	Adesivo pvc em frasco de 850 gramas							kg	0,0008
M 02036 / ORSE	Solucao limpadora pvc							l	0,0003
M 09874 / SINAPI	Tubo pvc, soldavel, dn 40 mm, agua fria (nbr-5648)							m	1,0100
O 02477 / ORSE	Rasgos em alvenaria para passagem de tubulação diâm 1 1/4" a 2"							m	1,0100
O 02484 / ORSE	Enchimento de rasgos em alvenaria e concreto para tubulação diâm 1 1/4" a 2"							m	1,0100
* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar									
ORSE - Orçamento de Obras de Sergipe									
Página 377									
RptRelacaoComposicoesEmprForm									

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITABAIANA
PRAÇA FAUSTO CARDOSO CENTRO ITABAIANA-SE
CNPJ : 13.104.740/0001-10

CONSTRUÇÃO DE ESTÁDIO DE FUTEBOL - 1ª ETAPA, NO MUNICÍPIO DE ITABAIANA/SE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00013

Ref : Janeiro/2022-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Tubo pvc rígido soldável marrom p/ água, d = 40 mm (1 1/4")			UNID
01030 / ORSE				m
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA				
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente		h	0,2000
O 10554 / ORSE	Encargos Complementares - Encanador		h	0,2000
P 02696 / SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico		h	0,2000
P 06111 / SINAPI	Servente de obras		h	0,2000

CÓDIGO	Tubo pvc rígido soldável marrom p/ água, d = 60 mm (2")				UNID
01032 / ORSE					m
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
11254 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 3/4"	un	0,0003514	22,80	0,01
11255 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1"	un	0,0003012	21,96	0,01
11253 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1/2"	un	0,0005522	21,52	0,01
11256 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/2"	un	0,0002008	60,00	0,01
11257 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/4"	un	0,0002008	31,36	0,01
11247 / ORSE	Serra mármore	un	0,0000303	272,97	0,01
11246 / ORSE	Escala métrica de bambú	Un	0,0002121	9,05	0,00
11245 / ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	0,0002121	11,26	0,00
11243 / ORSE	Martelo sem unha	un	0,0000303	16,55	0,00
10790 / ORSE	Prumo de face	un	0,0000303	22,98	0,00
10789 / ORSE	Nível de bolha de madeira	un	0,0000606	16,29	0,00
11264 / ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	0,0000606	13,52	0,00
00370 / SINAPI	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	0,005454	90,00	0,49
01379 / SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	2,28361	0,66	1,51
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	,00013474	175,00	0,02
09873 / SINAPI	Tubo pvc, soldavel, dn 60 mm, agua fria (nbr-5648)	m	1,0100	30,33	30,63
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	,00340101	11,65	0,04
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	,00118296	62,16	0,07
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	,00029574	16,83	0,01
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	,00088722	12,95	0,01
11265 / ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	0,0001212	11,50	0,00
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	,00006737	28,18	0,00
00138 / ORSE	Adesivo pvc em frasco de 850 gramas	kg	0,0016	75,13	0,12

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

CÓDIGO	Tubo pvc rígido soldável marrom p/ água, d = 60 mm (2")							UNID	
01032 / ORSE								m	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL				
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	,15053166	14,00	2,11				
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	,00221805	175,86	0,39				
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	,00118296	6,04	0,01				
02036 / ORSE	Solucao limpadora pvc	l	0,0006	72,35	0,04				
02378 / ORSE	Vale transporte	un	,11604217	4,00	0,46				
04174 / ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,0001515	10,80	0,00				
04722 / ORSE	Colher de pedreiro	un	0,0001212	18,59	0,00				
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	,00020211	13,85	0,00				
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	,00013474	30,64	0,00				
10592 / ORSE	Lima chata 12"	un	0,0000502	32,90	0,00				
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	,00266166	35,90	0,10				
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	,00665415	4,90	0,03				
10593 / ORSE	Praio simples 30cm	un	0,0000502	19,57	0,00				
10282 / ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0,0000606	16,70	0,00				
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	,00665415	140,00	0,93				
MÃO-DE-OBRA (111,51%)									
06111 / SINAPI	Servente de obras	h	0,6737	5,00	7,12				
02696 / SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico	h	0,5020	6,63	7,04				
04750 / SINAPI	Pedreiro	h	0,3030	6,63	4,25				
SERVIÇOS DE TERCEIROS									
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	,00059148	300,00	0,18				
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	,00665415	12,54	0,08				
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	,15053166	5,00	0,75				
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		9,05	MATERIAL	35,94	CUSTO TOTAL	56,09	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,5100%)		10,09	SERV. TERCEIRO	1,01	BDI(23,5400 %)	13,20	69,29
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
M 00138 / ORSE	Adesivo pvc em frasco de 850 gramas							kg	0,0016
M 02036 / ORSE	Solucao limpadora pvc							l	0,0006
M 09873 / SINAPI	Tubo pvc, soldavel, dn 60 mm, agua fria (nbr-5648)							m	1,0100
O 02477 / ORSE	Rasgos em alvenaria para passagem de tubulação diâm 1 1/4" a 2"							m	1,0100
O 02484 / ORSE	Enchimento de rasgos em alvenaria e concreto para tubulação diâm 1 1/4" a 2"							m	1,0100
* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar									
ORSE - Orçamento de Obras de Sergipe					Página 379		RptRelacaoComposicoesEmprForm		

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITABAIANA
PRAÇA FAUSTO CARDOSO CENTRO ITABAIANA-SE
CNPJ : 13.104.740/0001-10

CONSTRUÇÃO DE ESTÁDIO DE FUTEBOL - 1ª ETAPA, NO MUNICÍPIO DE ITABAIANA/SE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00013

Ref : Janeiro/2022-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Tubo pvc rígido soldável marrom p/ água, d = 60 mm (2")			UNID
01032 / ORSE				m
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA				
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente		h	0,3000
O 10554 / ORSE	Encargos Complementares - Encanador		h	0,3000
P 02696 / SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico		h	0,3000
P 06111 / SINAPI	Servente de obras		h	0,3000

CÓDIGO	Tubo pvc rígido soldável marrom p/ água, d = 75 mm (2 1/2")	UNID			
01033 / ORSE		m			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
11256 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/2"	un	0,000265	60,00	0,02
11255 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1"	un	0,0003975	21,96	0,01
11254 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 3/4"	un	,00046375	22,80	0,01
11257 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/4"	un	0,000265	31,36	0,01
11243 / ORSE	Martelo sem unha	un	0,0000404	16,55	0,00
11253 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1/2"	un	,00072875	21,52	0,02
11247 / ORSE	Serra mármore	un	0,0000404	272,97	0,01
11246 / ORSE	Escala métrica de bambú	Un	0,0002828	9,05	0,00
11245 / ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	0,0002828	11,26	0,00
10790 / ORSE	Prumo de face	un	0,0000404	22,98	0,00
11264 / ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	0,0000808	13,52	0,00
11265 / ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	0,0001616	11,50	0,00
00370 / SINAPI	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	0,010908	90,00	0,98
01379 / SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	4,56722	0,66	3,01
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	,00014058	175,00	0,02
09871 / SINAPI	Tubo pvc, soldavel, dn 75 mm, agua fria (nbr-5648)	m	1,0100	50,80	51,31
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	,00406962	11,65	0,05
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	,00141552	62,16	0,09
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	,00035388	16,83	0,01
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	,00106164	12,95	0,01
10282 / ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0,0000808	16,70	0,00
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	,00007029	28,18	0,00
00138 / ORSE	Adesivo pvc em frasco de 850 gramas	kg	0,0022	75,13	0,17

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITABAIANA
PRAÇA FAUSTO CARDOSO CENTRO ITABAIANA-SE
CNPJ : 13.104.740/0001-10

CONSTRUÇÃO DE ESTÁDIO DE FUTEBOL - 1ª ETAPA, NO MUNICÍPIO DE ITABAIANA/SE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00013

Ref : Janeiro/2022-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Tubo pvc rígido soldável marrom p/ água, d = 75 mm (2 1/2")						UNID				
01033 / ORSE							m				
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA											
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL				
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	,18012492		14,00		2,52				
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0026541		175,86		0,47				
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	,00141552		6,04		0,01				
02036 / ORSE	Solucao limpadora pvc	l	0,0008		72,35		0,06				
02378 / ORSE	Vale transporte	un	,13589199		4,00		0,54				
04174 / ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,000202		10,80		0,00				
04722 / ORSE	Colher de pedreiro	un	0,0001616		18,59		0,00				
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	,00021087		13,85		0,00				
10789 / ORSE	Nível de bolha de madeira	un	0,0000808		16,29		0,00				
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0079623		140,00		1,11				
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	,00014058		30,64		0,00				
10592 / ORSE	Lima chata 12"	un	,00006625		32,90		0,00				
10593 / ORSE	Praio simples 30cm	un	,00006625		19,57		0,00				
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0079623		4,90		0,04				
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	,00318492		35,90		0,11				
	MÃO-DE-OBRA (111,51%)										
02696 / SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico	h	0,6625		6,63		9,29				
04750 / SINAPI	Pedreiro	h	0,4040		6,63		5,67				
06111 / SINAPI	Servente de obras	h	0,7029		5,00		7,43				
	SERVIÇOS DE TERCEIROS										
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	,18012492		5,00		0,90				
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0079623		12,54		0,10				
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	,00070776		300,00		0,21				
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		10,94	MATERIAL	58,84	CUSTO TOTAL	83,20	PREÇO TOTAL		
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,5100%)		12,21	SERV. TERCEIRO	1,21	BDI(23,5400 %)	19,59	102,79		
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA											
*	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR						UN	QTD		
M	00138 / ORSE	Adesivo pvc em frasco de 850 gramas						kg	0,0022		
M	02036 / ORSE	Solucao limpadora pvc						l	0,0008		
M	09871 / SINAPI	Tubo pvc, soldavel, dn 75 mm, agua fria (nbr-5648)						m	1,0100		
O	02478 / ORSE	Rasgos em alvenaria para passagem de tubulação diâm 2 1/2" a 4"						m	1,0100		
O	02485 / ORSE	Enchimento de rasgos em alvenaria e concreto para tubulação diâm 2 1/2"a 4"						m	1,0100		
* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar											
ORSE - Orçamento de Obras de Sergipe						Página 381		RptRelacaoComposicoesEmprForm			

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITABAIANA
PRAÇA FAUSTO CARDOSO CENTRO ITABAIANA-SE
CNPJ : 13.104.740/0001-10

CONSTRUÇÃO DE ESTÁDIO DE FUTEBOL - 1ª ETAPA, NO MUNICÍPIO DE ITABAIANA/SE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00013

Ref : Janeiro/2022-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Tubo pvc rígido soldável marrom p/ água, d = 75 mm (2 1/2")			UNID
01033/ ORSE				m
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA				
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente		h	0,4100
O 10554 / ORSE	Encargos Complementares - Encanador		h	0,4100
P 02696 / SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico		h	0,4100
P 06111 / SINAPI	Servente de obras		h	0,4100

CÓDIGO	Tubo pvc rígido soldável ponta e bolsa p/ esgoto predial, d = 40 mm				UNID
01524 / ORSE					m
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,000288	12,95	0,00
00138 / ORSE	Adesivo pvc em frasco de 850 gramas	kg	0,0050	75,13	0,38
11255 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1"	un	0,000144	21,96	0,00
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,000024	28,18	0,00
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,000864	35,90	0,03
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,000048	30,64	0,00
11253 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1/2"	un	0,000264	21,52	0,01
11254 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 3/4"	un	0,000168	22,80	0,00
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,000072	13,85	0,00
11256 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/2"	un	0,000096	60,00	0,01
11257 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/4"	un	0,000096	31,36	0,00
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,000048	175,00	0,01
10592 / ORSE	Lima chata 12"	un	0,000024	32,90	0,00
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,000384	6,04	0,00
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,00216	140,00	0,30
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,000384	62,16	0,02
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,00072	175,86	0,13
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,00216	4,90	0,01
10593 / ORSE	Praio simples 30cm	un	0,000024	19,57	0,00
09835 / SINAPI	Tubo pvc serie normal, dn 40 mm, para esgoto predial (nbr5688)	m	1,0100	6,01	6,07
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,001104	11,65	0,01
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,03828	4,00	0,15
02036 / ORSE	Solucao limpadora pvc	l	0,0080	72,35	0,58

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITABAIANA
PRAÇA FAUSTO CARDOSO CENTRO ITABAIANA-SE
CNPJ : 13.104.740/0001-10

CONSTRUÇÃO DE ESTÁDIO DE FUTEBOL - 1ª ETAPA, NO MUNICÍPIO DE ITABAIANA/SE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00013

Ref : Janeiro/2022-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Tubo pvc rígido soldável ponta e bolsa p/ esgoto predial, d = 40 mm							UNID
01524/ ORSE								m
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL	
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,048864		14,00		0,68	
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,000096		16,83		0,00	
	MÃO-DE-OBRA (111,51%)							
06111 / SINAPI	Servente de obras	h	0,2400		5,00		2,54	
02696 / SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico	h	0,2400		6,63		3,37	
	SERVIÇOS DE TERCEIROS							
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,00216		12,54		0,03	
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,000192		300,00		0,06	
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,048864		5,00		0,24	
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		2,91	MATERIAL	8,22	CUSTO TOTAL	14,72
EQUIPAMENTO		0,00	ENC.(111,5100%)	3,26	SERV. TERCEIRO	0,33	BDI(23,5400 %)	3,47
								18,19
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR						UN	QTD
M 00138 / ORSE	Adesivo pvc em frasco de 850 gramas						kg	0,0050
M 02036 / ORSE	Solucao limpadora pvc						l	0,0080
M 09835 / SINAPI	Tubo pvc serie normal, dn 40 mm, para esgoto predial (nbr5688)						m	1,0100
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente						h	0,2400
O 10554 / ORSE	Encargos Complementares - Encanador						h	0,2400
P 02696 / SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico						h	0,2400
P 06111 / SINAPI	Servente de obras						h	0,2400

CÓDIGO	Tubo pvc rígido soldável ponta e bolsa p/ esgoto predial, d = 50 mm	UNID			
01525 / ORSE		m			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,00006	175,00	0,01
09838 / SINAPI	Tubo pvc serie normal, dn 50 mm, para esgoto predial (nbr 5688)	m	1,0100	10,23	10,33
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,00138	11,65	0,02
11257 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/4"	un	0,00012	31,36	0,00
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,00048	62,16	0,03

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITABAIANA
PRAÇA FAUSTO CARDOSO CENTRO ITABAIANA-SE
CNPJ : 13.104.740/0001-10

CONSTRUÇÃO DE ESTÁDIO DE FUTEBOL - 1ª ETAPA, NO MUNICÍPIO DE ITABAIANA/SE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00013

Ref : Janeiro/2022-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Tubo pvc rígido soldável ponta e bolsa p/ esgoto predial, d = 50 mm						UNID	
01525 / ORSE							m	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,00012	16,83	0,00			
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,00036	12,95	0,00			
11253 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1/2"	un	0,00033	21,52	0,01			
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,06108	14,00	0,86			
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,04785	4,00	0,19			
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,00009	13,85	0,00			
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,00003	28,18	0,00			
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0027	140,00	0,38			
10592 / ORSE	Lima chata 12"	un	0,00003	32,90	0,00			
10593 / ORSE	Praio simples 30cm	un	0,00003	19,57	0,00			
11256 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/2"	un	0,00012	60,00	0,01			
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,00048	6,04	0,00			
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0009	175,86	0,16			
02036 / ORSE	Solucao limpadora pvc	l	0,0110	72,35	0,80			
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,00006	30,64	0,00			
11255 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1"	un	0,00018	21,96	0,00			
11254 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 3/4"	un	0,00021	22,80	0,00			
00138 / ORSE	Adesivo pvc em frasco de 850 gramas	kg	0,0080	75,13	0,60			
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,00108	35,90	0,04			
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0027	4,90	0,01			
	MÃO-DE-OBRA (111,51%)							
06111 / SINAPI	Servente de obras	h	0,3000	5,00	3,17			
02696 / SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico	h	0,3000	6,63	4,21			
	SERVIÇOS DE TERCEIROS							
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,06108	5,00	0,31			
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,00024	300,00	0,07			
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0027	12,54	0,03			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	3,64	MATERIAL	13,21	CUSTO TOTAL	21,33	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,5100%)	4,07	SERV. TERCEIRO	0,41	BDI (23,5400 %)	5,02	26,35
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR						UN	QTD
M 00138 / ORSE	Adesivo pvc em frasco de 850 gramas						kg	0,0080

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITABAIANA
PRAÇA FAUSTO CARDOSO CENTRO ITABAIANA-SE
CNPJ : 13.104.740/0001-10

CONSTRUÇÃO DE ESTÁDIO DE FUTEBOL - 1ª ETAPA, NO MUNICÍPIO DE ITABAIANA/SE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00013

Ref : Janeiro/2022-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Tubo pvc rígido soldável ponta e bolsa p/ esgoto predial, d = 50 mm	UNID
01525 / ORSE		m
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		
M 02036 / ORSE	Solucao limpadora pvc	1 0,0110
M 09838 / SINAPI	Tubo pvc serie normal, dn 50 mm, para esgoto predial (nbr 5688)	m 1,0100
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente	h 0,3000
O 10554 / ORSE	Encargos Complementares - Encanador	h 0,3000
P 02696 / SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico	h 0,3000
P 06111 / SINAPI	Servente de obras	h 0,3000

CÓDIGO	Tubo pvc rígido soldável ponta e bolsa p/ esgoto predial, d = 75 mm	UNID				
01526 / ORSE		m				
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO	TOTAL
11256 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/2"	un	0,000192	60,00		0,01
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,000576	12,95		0,01
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,000192	16,83		0,00
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,000768	62,16		0,05
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,002208	11,65		0,03
09837 / SINAPI	Tubo pvc serie normal, dn 75 mm, para esgoto predial (nbr 5688)	m	1,0100	14,77		14,92
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,000096	175,00		0,02
11257 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/4"	un	0,000192	31,36		0,01
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,07656	4,00		0,31
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,000768	6,04		0,00
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,00144	175,86		0,25
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,097728	14,00		1,37
00138 / ORSE	Adesivo pvc em frasco de 850 gramas	kg	0,0170	75,13		1,28
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,000048	28,18		0,00
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,000144	13,85		0,00
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,00432	140,00		0,60
02036 / ORSE	Solucao limpadora pvc	l	0,0260	72,35		1,88
10592 / ORSE	Lima chata 12"	un	0,000048	32,90		0,00
10593 / ORSE	Praio simples 30cm	un	0,000048	19,57		0,00
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,00432	4,90		0,02
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,001728	35,90		0,06

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITABAIANA
PRAÇA FAUSTO CARDOSO CENTRO ITABAIANA-SE
CNPJ : 13.104.740/0001-10

CONSTRUÇÃO DE ESTÁDIO DE FUTEBOL - 1ª ETAPA, NO MUNICÍPIO DE ITABAIANA/SE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00013

Ref : Janeiro/2022-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Tubo pvc rígido soldável ponta e bolsa p/ esgoto predial, d = 75 mm							UNID
01526 / ORSE								m
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL	
11255 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1"	un	0,000288		21,96		0,01	
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,000096		30,64		0,00	
11253 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1/2"	un	0,000528		21,52		0,01	
11254 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 3/4"	un	0,000336		22,80		0,01	
	MÃO-DE-OBRA (111,51%)							
02696 / SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico	h	0,4800		6,63		6,73	
06111 / SINAPI	Servente de obras	h	0,4800		5,00		5,08	
	SERVIÇOS DE TERCEIROS							
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,00432		12,54		0,05	
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,000384		300,00		0,12	
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,097728		5,00		0,49	
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		5,82	MATERIAL	20,34	CUSTO TOTAL	33,32
EQUIPAMENTO		0,00	ENC.(111,5100%)	6,50	SERV. TERCEIRO	0,66	BDI(23,5400 %)	7,84
								41,16
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR						UN	QTD
M 00138 / ORSE	Adesivo pvc em frasco de 850 gramas						kg	0,0170
M 02036 / ORSE	Solucao limpadora pvc						l	0,0260
M 09837 / SINAPI	Tubo pvc serie normal, dn 75 mm, para esgoto predial (nbr 5688)						m	1,0100
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente						h	0,4800
O 10554 / ORSE	Encargos Complementares - Encanador						h	0,4800
P 02696 / SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico						h	0,4800
P 06111 / SINAPI	Servente de obras						h	0,4800

CÓDIGO	Tubo pvc rígido soldável ponta e bolsa p/ esgoto predial, d = 100 mm						UNID
01527 / ORSE							m
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL
11255 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1"	un	0,000312	21,96			0,01
11254 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 3/4"	un	0,000364	22,80			0,01
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,000624	12,95			0,01
* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar							
ORSE - Orçamento de Obras de Sergipe		Página 386			RptRelacaoComposicoesEmprForm		

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITABAIANA
PRAÇA FAUSTO CARDOSO CENTRO ITABAIANA-SE
CNPJ : 13.104.740/0001-10

CONSTRUÇÃO DE ESTÁDIO DE FUTEBOL - 1ª ETAPA, NO MUNICÍPIO DE ITABAIANA/SE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00013

Ref : Janeiro/2022-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Tubo pvc rígido soldável ponta e bolsa p/ esgoto predial, d = 100 mm						UNID			
01527 / ORSE							m			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA										
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL			
11253 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1/2"	un	0,000572	21,52		0,01				
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,000104	30,64		0,00				
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,001872	35,90		0,07				
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,00468	4,90		0,02				
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,000208	16,83		0,00				
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,000832	62,16		0,05				
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,002392	11,65		0,03				
09836 / SINAPI	Tubo pvc serie normal, dn 100 mm, para esgoto predial (nbr 5688)	m	1,0100	16,67		16,84				
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,000104	175,00		0,02				
11257 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/4"	un	0,000208	31,36		0,01				
11256 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/2"	un	0,000208	60,00		0,01				
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,000156	13,85		0,00				
00138 / ORSE	Adesivo pvc em frasco de 850 gramas	kg	0,0250	75,13		1,88				
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,105872	14,00		1,48				
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,00156	175,86		0,27				
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,000832	6,04		0,01				
02036 / ORSE	Solucao limpadora pvc	l	0,0400	72,35		2,89				
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,08294	4,00		0,33				
10593 / ORSE	Praio simples 30cm	un	0,000052	19,57		0,00				
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,000052	28,18		0,00				
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,00468	140,00		0,66				
10592 / ORSE	Lima chata 12"	un	0,000052	32,90		0,00				
MÃO-DE-OBRA (111,51%)										
06111 / SINAPI	Servente de obras	h	0,5200	5,00		5,50				
02696 / SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico	h	0,5200	6,63		7,29				
SERVIÇOS DE TERCEIROS										
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,00468	12,54		0,06				
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,000416	300,00		0,12				
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,105872	5,00		0,53				
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		6,32	MATERIAL	23,84	CUSTO TOTAL	37,90	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,5100%)		7,03	SERV. TERCEIRO	0,71	BDI(23,5400 %)	8,92	46,82	

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITABAIANA
PRAÇA FAUSTO CARDOSO CENTRO ITABAIANA-SE
CNPJ : 13.104.740/0001-10

CONSTRUÇÃO DE ESTÁDIO DE FUTEBOL - 1ª ETAPA, NO MUNICÍPIO DE ITABAIANA/SE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00013

Ref : Janeiro/2022-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Tubo pvc rígido soldável ponta e bolsa p/ esgoto predial, d = 100 mm			UNID
01527/ ORSE				m
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA				
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA				
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD	
M 00138 / ORSE	Adesivo pvc em frasco de 850 gramas	kg	0,0250	
M 02036 / ORSE	Solucao limpadora pvc	l	0,0400	
M 09836 / SINAPI	Tubo pvc serie normal, dn 100 mm, para esgoto predial (nbr 5688)	m	1,0100	
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente	h	0,5200	
O 10554 / ORSE	Encargos Complementares - Encanador	h	0,5200	
P 02696 / SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico	h	0,5200	
P 06111 / SINAPI	Servente de obras	h	0,5200	

CÓDIGO	Tubo pvc rígido soldável ponta e bolsa p/ esgoto predial, d = 150 mm				UNID
01528 / ORSE					m
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,114016	14,00	1,60
11255 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1"	un	0,000336	21,96	0,01
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,002016	35,90	0,07
00138 / ORSE	Adesivo pvc em frasco de 850 gramas	kg	0,0500	75,13	3,76
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,000112	30,64	0,00
11253 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1/2"	un	0,000616	21,52	0,01
11254 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 3/4"	un	0,000392	22,80	0,01
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,00504	4,90	0,02
11256 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/2"	un	0,000224	60,00	0,01
11257 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/4"	un	0,000224	31,36	0,01
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,000112	175,00	0,02
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,002576	11,65	0,03
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,000896	62,16	0,06
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,000224	16,83	0,00
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,000168	13,85	0,00
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,00168	175,86	0,30
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,000896	6,04	0,01
02036 / ORSE	Solucao limpadora pvc	l	0,0750	72,35	5,43

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITABAIANA
PRAÇA FAUSTO CARDOSO CENTRO ITABAIANA-SE
CNPJ : 13.104.740/0001-10

CONSTRUÇÃO DE ESTÁDIO DE FUTEBOL - 1ª ETAPA, NO MUNICÍPIO DE ITABAIANA/SE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00013

Ref : Janeiro/2022-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Tubo pvc rígido soldável ponta e bolsa p/ esgoto predial, d = 150 mm							UNID
01528 / ORSE								m
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL	
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,08932		4,00		0,36	
10593 / ORSE	Praio simples 30cm	un	0,000056		19,57		0,00	
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,000056		28,18		0,00	
20065 / SINAPI	Tubo pvc serie normal, dn 150 mm, para esgoto predial (nbr 5688)	m	1,0100		42,64		43,07	
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,00504		140,00		0,71	
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,000672		12,95		0,01	
10592 / ORSE	Lima chata 12"	un	0,000056		32,90		0,00	
	MÃO-DE-OBRA (111,51%)							
02696 / SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico	h	0,5600		6,63		7,85	
06111 / SINAPI	Servente de obras	h	0,5600		5,00		5,92	
	SERVIÇOS DE TERCEIROS							
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,114016		5,00		0,57	
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,000448		300,00		0,13	
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,00504		12,54		0,06	
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		6,80	MATERIAL	53,99	CUSTO TOTAL	69,13
EQUIPAMENTO		0,00	ENC.(111,5100%)	7,58	SERV. TERCEIRO	0,76	BDI(23,5400 %)	16,27
								85,40
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR						UN	QTD
M 00138 / ORSE	Adesivo pvc em frasco de 850 gramas						kg	0,0500
M 02036 / ORSE	Solucao limpadora pvc						l	0,0750
M 20065 / SINAPI	Tubo pvc serie normal, dn 150 mm, para esgoto predial (nbr 5688)						m	1,0100
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente						h	0,5600
O 10554 / ORSE	Encargos Complementares - Encanador						h	0,5600
P 02696 / SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico						h	0,5600
P 06111 / SINAPI	Servente de obras						h	0,5600

CÓDIGO	União de pvc rígido soldável, marrom diâm = 20mm, p/ água	UNID			
01190 / ORSE		un			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITABAIANA
PRAÇA FAUSTO CARDOSO CENTRO ITABAIANA-SE
CNPJ : 13.104.740/0001-10

CONSTRUÇÃO DE ESTÁDIO DE FUTEBOL - 1ª ETAPA, NO MUNICÍPIO DE ITABAIANA/SE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00013

Ref : Janeiro/2022-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	União de pvc rígido soldável, marrom diâm = 20mm, p/ água				UNID
01190 / ORSE					un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
00981 / ORSE	Fita veda rosca 18mm	m	0,3500	0,22	0,08
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,00027	175,86	0,05
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,000144	6,04	0,00
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,018324	14,00	0,26
00138 / ORSE	Adesivo pvc em frasco de 850 gramas	kg	0,0030	75,13	0,23
11256 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/2"	un	0,000036	60,00	0,00
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,000018	175,00	0,00
11253 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1/2"	un	0,000099	21,52	0,00
11254 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 3/4"	un	0,000063	22,80	0,00
11255 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1"	un	0,000054	21,96	0,00
11257 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/4"	un	0,000036	31,36	0,00
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,000018	30,64	0,00
09905 / SINAPI	Uniao pvc, soldavel, 20 mm, para agua fria predial	un	1,0000	9,61	9,61
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,000414	11,65	0,00
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,000144	62,16	0,01
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,000036	16,83	0,00
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,000108	12,95	0,00
02036 / ORSE	Solucao limpadora pvc	l	0,0060	72,35	0,43
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,000009	28,18	0,00
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,000324	35,90	0,01
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,00081	4,90	0,00
10593 / ORSE	Praio simples 30cm	un	0,000009	19,57	0,00
10592 / ORSE	Lima chata 12"	un	0,000009	32,90	0,00
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,014355	4,00	0,06
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,00081	140,00	0,11
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,000027	13,85	0,00
	MÃO-DE-OBRA (111,51%)				
02696 / SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico	h	0,0900	6,63	1,26
06111 / SINAPI	Servente de obras	h	0,0900	5,00	0,95
	SERVIÇOS DE TERCEIROS				
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,018324	5,00	0,09
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,00081	12,54	0,01
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,000072	300,00	0,02

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITABAIANA
PRAÇA FAUSTO CARDOSO CENTRO ITABAIANA-SE
CNPJ : 13.104.740/0001-10

CONSTRUÇÃO DE ESTÁDIO DE FUTEBOL - 1ª ETAPA, NO MUNICÍPIO DE ITABAIANA/SE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00013

Ref : Janeiro/2022-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	União de pvc rígido soldável, marrom diâm = 20mm, p/ água							UNID	
01190 / ORSE								un	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	1,10	MATERIAL	10,36	CUSTO TOTAL	12,79	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,5100%)	1,21	SERV. TERCEIRO	0,12	BDI(23,5400 %)	3,01	15,80	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
M 00138 / ORSE	Adesivo pvc em frasco de 850 gramas							kg	0,0030
M 00981 / ORSE	Fita veda rosca 18mm							m	0,3500
M 02036 / ORSE	Solucao limpadora pvc							l	0,0060
M 09905 / SINAPI	Uniao pvc, soldavel, 20 mm, para agua fria predial							un	1,0000
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente							h	0,0900
O 10554 / ORSE	Encargos Complementares - Encanador							h	0,0900
P 02696 / SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico							h	0,0900
P 06111 / SINAPI	Servente de obras							h	0,0900

CÓDIGO	União de pvc rígido soldável, marrom diâm = 25mm, p/ água					UNID
01191 / ORSE						un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	
11256 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/2"	un	0,000036	60,00	0,00	
11255 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1"	un	0,000054	21,96	0,00	
11254 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 3/4"	un	0,000063	22,80	0,00	
11257 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/4"	un	0,000036	31,36	0,00	
11253 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1/2"	un	0,000099	21,52	0,00	
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,000018	30,64	0,00	
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,000324	35,90	0,01	
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,000081	4,90	0,00	
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,000018	175,00	0,00	
09906 / SINAPI	Uniao pvc, soldavel, 25 mm, para agua fria predial	un	1,0000	11,51	11,51	
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,000414	11,65	0,00	
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,000144	62,16	0,01	
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,000036	16,83	0,00	
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,000108	12,95	0,00	

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITABAIANA
PRAÇA FAUSTO CARDOSO CENTRO ITABAIANA-SE
CNPJ : 13.104.740/0001-10

CONSTRUÇÃO DE ESTÁDIO DE FUTEBOL - 1ª ETAPA, NO MUNICÍPIO DE ITABAIANA/SE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00013

Ref : Janeiro/2022-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	União de pvc rígido soldável, marrom diâm = 25mm, p/ água						UNID			
01191 / ORSE							un			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA										
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL			
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,000144		6,04		0,00			
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,000027		13,85		0,00			
00138 / ORSE	Adesivo pvc em frasco de 850 gramas	kg	0,0050		75,13		0,38			
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,018324		14,00		0,26			
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,00027		175,86		0,05			
00981 / ORSE	Fita veda rosca 18mm	m	0,4500		0,22		0,10			
02036 / ORSE	Solucao limpadora pvc	l	0,0080		72,35		0,58			
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,014355		4,00		0,06			
10593 / ORSE	Praio simples 30cm	un	0,000009		19,57		0,00			
10592 / ORSE	Lima chata 12"	un	0,000009		32,90		0,00			
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,000009		28,18		0,00			
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,00081		140,00		0,11			
	MÃO-DE-OBRA (111,51%)									
06111 / SINAPI	Servente de obras	h	0,0900		5,00		0,95			
02696 / SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico	h	0,0900		6,63		1,26			
	SERVIÇOS DE TERCEIROS									
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,018324		5,00		0,09			
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,000072		300,00		0,02			
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,00081		12,54		0,01			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		1,10	MATERIAL	12,46	CUSTO TOTAL	14,89	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO		0,00		ENC.(111,5100%)	1,21	SERV. TERCEIRO	0,12	BDI(23,5400 %)	3,51	18,40
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA										
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR								UN	QTD
M 00138 / ORSE	Adesivo pvc em frasco de 850 gramas								kg	0,0050
M 00981 / ORSE	Fita veda rosca 18mm								m	0,4500
M 02036 / ORSE	Solucao limpadora pvc								l	0,0080
M 09906 / SINAPI	Uniao pvc, soldavel, 25 mm, para agua fria predial								un	1,0000
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente								h	0,0900
O 10554 / ORSE	Encargos Complementares - Encanador								h	0,0900
P 02696 / SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico								h	0,0900
P 06111 / SINAPI	Servente de obras								h	0,0900

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITABAIANA
PRAÇA FAUSTO CARDOSO CENTRO ITABAIANA-SE
CNPJ : 13.104.740/0001-10

CONSTRUÇÃO DE ESTÁDIO DE FUTEBOL - 1ª ETAPA, NO MUNICÍPIO DE ITABAIANA/SE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00013

Ref : Janeiro/2022-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	União de pvc rígido soldável, marrom diâm = 25mm, p/ água	UNID
01191 / ORSE		un
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		

CÓDIGO	União de pvc rígido soldável, marrom diâm = 32mm, p/ água	UNID
01192/ ORSE		un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA		

CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
11256 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/2"	un	0,000036	60,00	0,00
11255 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1"	un	0,000054	21,96	0,00
11254 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 3/4"	un	0,000063	22,80	0,00
11257 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/4"	un	0,000036	31,36	0,00
11253 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1/2"	un	0,000099	21,52	0,00
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,000018	30,64	0,00
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,000324	35,90	0,01
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,00081	4,90	0,00
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,000018	175,00	0,00
09895 / SINAPI	Uniao pvc, soldavel, 32 mm, para agua fria predial	un	1,0000	18,89	18,89
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,000414	11,65	0,00
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,000144	62,16	0,01
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,000036	16,83	0,00
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,000108	12,95	0,00
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,000144	6,04	0,00
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,00081	140,00	0,11
00981 / ORSE	Fita veda rosca 18mm	m	0,5500	0,22	0,12
02036 / ORSE	Solucao limpadora pvc	l	0,0110	72,35	0,80
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,014355	4,00	0,06
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,000027	13,85	0,00
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,000009	28,18	0,00
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,00027	175,86	0,05
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,018324	14,00	0,26
10593 / ORSE	Praio simples 30cm	un	0,000009	19,57	0,00
00138 / ORSE	Adesivo pvc em frasco de 850 gramas	kg	0,0070	75,13	0,53
10592 / ORSE	Lima chata 12"	un	0,000009	32,90	0,00
	MÃO-DE-OBRA (111,51%)				
02696 / SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico	h	0,0900	6,63	1,26

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITABAIANA
PRAÇA FAUSTO CARDOSO CENTRO ITABAIANA-SE
CNPJ : 13.104.740/0001-10

CONSTRUÇÃO DE ESTÁDIO DE FUTEBOL - 1ª ETAPA, NO MUNICÍPIO DE ITABAIANA/SE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00013

Ref : Janeiro/2022-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	União de pvc rígido soldável, marrom diâm = 32mm, p/ água							UNID		
01192 / ORSE								un		
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA										
CÓDIGO	MÃO-DE-OBRA (111,51%)						UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
06111 / SINAPI	Servente de obras						h	0,0900	5,00	0,95
	SERVIÇOS DE TERCEIROS									
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)						cj	0,000072	300,00	0,02
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo						un	0,00081	12,54	0,01
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)						un	0,018324	5,00	0,09
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	1,10	MATERIAL	19,87	CUSTO TOTAL	22,30	PREÇO TOTAL		
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,5100%)	1,21	SERV. TERCEIRO	0,12	BDI(23,5400 %)	5,25	27,55		
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA										
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR								UN	QTD
M 00138 / ORSE	Adesivo pvc em frasco de 850 gramas								kg	0,0070
M 00981 / ORSE	Fita veda rosca 18mm								m	0,5500
M 02036 / ORSE	Solucao limpadora pvc								l	0,0110
M 09895 / SINAPI	Uniao pvc, soldavel, 32 mm, para agua fria predial								un	1,0000
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente								h	0,0900
O 10554 / ORSE	Encargos Complementares - Encanador								h	0,0900
P 02696 / SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico								h	0,0900
P 06111 / SINAPI	Servente de obras								h	0,0900

CÓDIGO	Válvula globo com solenoide modelo 210 NC, 24 V AC, rosca BSB, 2", marca Bermad ou similar						UNID
09814 / ORSE							un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL
00981 / ORSE	Fita veda rosca 18mm	m	0,9400		0,22		0,21
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,00162		175,86		0,28
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,000864		6,04		0,01
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,08613		4,00		0,34
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,000162		13,85		0,00
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,000054		28,18		0,00
10254 / ORSE	Válvula globo com solenoide modelo 210 NC, 24 V AC, rosca BSB, 2", marca Bermad ou similar	un	1,0000		882,07		882,07
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,109944		14,00		1,54

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITABAIANA
PRAÇA FAUSTO CARDOSO CENTRO ITABAIANA-SE
CNPJ : 13.104.740/0001-10

CONSTRUÇÃO DE ESTÁDIO DE FUTEBOL - 1ª ETAPA, NO MUNICÍPIO DE ITABAIANA/SE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00013

Ref : Janeiro/2022-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Válvula globo com solenoide modelo 210 NC, 24 V AC, rosca BSB, 2", marca Bermad ou similar						UNID				
09814 / ORSE							un				
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA											
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL				
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,000108		175,00		0,02				
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,002484		11,65		0,03				
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,000864		62,16		0,05				
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,000216		16,83		0,00				
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,000648		12,95		0,01				
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,00486		4,90		0,02				
11257 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/4"	un	0,000216		31,36		0,01				
11255 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1"	un	0,000324		21,96		0,01				
11254 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 3/4"	un	0,000378		22,80		0,01				
11253 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1/2"	un	0,000594		21,52		0,01				
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,000108		30,64		0,00				
11256 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/2"	un	0,000216		60,00		0,01				
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,001944		35,90		0,07				
10593 / ORSE	Praio simples 30cm	un	0,000054		19,57		0,00				
10592 / ORSE	Lima chata 12"	un	0,000054		32,90		0,00				
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,00486		140,00		0,68				
	MÃO-DE-OBRA (111,51%)										
02696 / SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico	h	0,5400		6,63		7,57				
06111 / SINAPI	Servente de obras	h	0,5400		5,00		5,71				
	SERVIÇOS DE TERCEIROS										
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,00486		12,54		0,06				
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,109944		5,00		0,55				
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,000432		300,00		0,13				
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		6,56	MATERIAL	915,96	CUSTO TOTAL	930,56	PREÇO TOTAL		
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,5100%)		7,30	SERV. TERCEIRO	0,74	BDI(23,5400 %)	219,05	1.149,61		
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA											
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD		
M 00981 / ORSE	Fita veda rosca 18mm							m	0,9400		
M 10254 / ORSE	Válvula globo com solenoide modelo 210 NC, 24 V AC, rosca BSB, 2", marca Bermad ou similar							un	1,0000		
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente							h	0,5400		
O 10554 / ORSE	Encargos Complementares - Encanador							h	0,5400		
P 02696 / SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico							h	0,5400		
* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar											
ORSE - Orçamento de Obras de Sergipe											
Página 395											
RptRelacaoComposicoesEmprForm											

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITABAIANA
PRAÇA FAUSTO CARDOSO CENTRO ITABAIANA-SE
CNPJ : 13.104.740/0001-10

CONSTRUÇÃO DE ESTÁDIO DE FUTEBOL - 1ª ETAPA, NO MUNICÍPIO DE ITABAIANA/SE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00013

Ref : Janeiro/2022-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Válvula globo com solenoide modelo 210 NC, 24 V AC, rosca BSB, 2", marca Bermad ou similar	UNID
09814 / ORSE		un
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		
P 06111 / SINAPI	Servente de obras	h 0,5400

CÓDIGO	Vaso sanitário sifonado com caixa acoplada louça branca, incluso engate flexível em plástico branco, 1/2 x 40cm - fornecimento e instalação. af_01/2020	UNID
86931 / SINAPI		un

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL
37371 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa)	h	1,4181		0,70		0,99
37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa)	h	1,4181		2,28		3,23
37329 / SINAPI	Rejunte epoxi, qualquer cor	kg	0,0881		77,91		6,86
37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa)	h	1,4181		0,06		0,09
11681 / SINAPI	Engate/rabicho flexivel plastico (pvc ou abs) branco 1/2 " x 40 cm	un	1,0000		4,76		4,76
37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa)	h	1,4181		0,81		1,15
43485 / SINAPI	Epi - familia encanador - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,9316		0,94		0,88
03146 / SINAPI	Fita veda rosca em rolos de 18 mm x 10 m (1 x c)	un	0,0210		3,00		0,06
04384 / SINAPI	Parafuso niquelado com acabamento cromado para fixar peca sanitaria, inclui porca cega, arruela e buch a de nylon tamanho s-10	un	2,0000		17,66		35,32
43491 / SINAPI	Epi - familia servente - horista (encargos complementares -coletado caixa)	h	0,4865		1,15		0,56
10422 / SINAPI	Bacia sanitaria (vaso) com caixa acoplada, sifao aparente, de louca branca (sem assento)	un	1,0000		308,42		308,42
43467 / SINAPI	Ferramentas - familia servente - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,4865		0,56		0,27
43461 / SINAPI	Ferramentas - familia encanador - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,9316		0,32		0,30
06138 / SINAPI	Anel de vedacao, pvc flexivel, 100 mm, para saida de bacia / vaso sanitario	un	1,0000		9,26		9,26
	MÃO-DE-OBRA (111,51%)						
06111 / SINAPI	Servente de obras	h	0,4948678		5,00		5,23
02696 / SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico	h	,94520136		6,63		13,25
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	18,97	MATERIAL	384,51	CUSTO TOTAL	403,48
EQUIPAMENTO		0,00	ENC.(111,5100%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (23,5400 %)
						94,98	498,46
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA							
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR					UN	QTD
O 86885 / SINAPI	Engate flexível em plástico branco, 1/2? x 40cm - fornecimento e instalação. af_01/2020					un	1,0000
O 86888 / SINAPI	Vaso sanitário sifonado com caixa acoplada louça branca - fornecimento e instalação. af_01/2020					un	1,0000

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITABAIANA
PRAÇA FAUSTO CARDOSO CENTRO ITABAIANA-SE
CNPJ : 13.104.740/0001-10

CONSTRUÇÃO DE ESTÁDIO DE FUTEBOL - 1ª ETAPA, NO MUNICÍPIO DE ITABAIANA/SE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00013

Ref : Janeiro/2022-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Vaso sanitario sifonado convencional para pcd sem furo frontal com louça branca sem assento, incluso conjunto de ligação para baci a sanitária ajustável - fornecimento e instalação. af_01/2020						UNID				
95472 / SINAPI							un				
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA											
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL				
37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa)	h	1,7105		2,28		3,90				
37329 / SINAPI	Rejunte epoxi, qualquer cor	kg	0,0881		77,91		6,86				
04384 / SINAPI	Parafuso niquelado com acabamento cromado para fixar peca sanitaria, inclui porca cega, arruela e buch a de nylon tamanho s-10	un	2,0000		17,66		35,32				
06138 / SINAPI	Anel de vedacao, pvc flexivel, 100 mm, para saida de bacia / vaso sanitario	un	1,0000		9,26		9,26				
06142 / SINAPI	Conjunto de ligacao para bacia sanitaria ajustavel, em plastico branco, com tubo, canopla e espude	un	1,0000		7,54		7,54				
36520 / SINAPI	Bacia sanitaria (vaso) convencional para pcd, sem furo frontal, de louca branca (sem assento)	un	1,0000		519,09		519,09				
43467 / SINAPI	Ferramentas - familia servente - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,5565		0,56		0,31				
43491 / SINAPI	Epi - familia servente - horista (encargos complementares -coletado caixa)	h	0,5565		1,15		0,64				
43485 / SINAPI	Epi - familia encanador - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,1540		0,94		1,08				
37371 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa)	h	1,7105		0,70		1,20				
43461 / SINAPI	Ferramentas - familia encanador - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,1540		0,32		0,37				
37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa)	h	1,7105		0,06		0,10				
37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa)	h	1,7105		0,81		1,39				
	MÃO-DE-OBRA (111,51%)										
06111 / SINAPI	Servente de obras	h	0,5660718		5,00		5,99				
02696 / SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico	h	1,1708484		6,63		16,42				
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		22,99	MATERIAL	600,38	CUSTO TOTAL	623,37	PREÇO TOTAL		
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,5100%)		0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(23,5400 %)	146,74	770,11		
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA											
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR								UN	QTD	
M 06142 / SINAPI	Conjunto de ligacao para bacia sanitaria ajustavel, em plastico branco, com tubo, canopla e espude								un	1,0000	
O 95471 / SINAPI	Vaso sanitario sifonado convencional para pcd sem furo frontal com louça branca sem assento - fornecimento e instalaç								un	1,0000	

CÓDIGO	Acabamento de superfície de piso de concreto com desempolamento manual						UNID
03644 / ORSE							m2
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL
11246 / ORSE	Escala métrica de bambú	Un	0,00028		9,05		0,00
11245 / ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	0,00028		11,26		0,00
11243 / ORSE	Martelo sem unha	un	0,00004		16,55		0,00

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITABAIANA
PRAÇA FAUSTO CARDOSO CENTRO ITABAIANA-SE
CNPJ : 13.104.740/0001-10

CONSTRUÇÃO DE ESTÁDIO DE FUTEBOL - 1ª ETAPA, NO MUNICÍPIO DE ITABAIANA/SE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00013

Ref : Janeiro/2022-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Acabamento de superfície de piso de concreto com desempolamento manual						UNID
03644 / ORSE							m2
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL		
11247 / ORSE	Serra mármore	un	0,00004	272,97	0,01		
10790 / ORSE	Prumo de face	un	0,00004	22,98	0,00		
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,00008	30,64	0,00		
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,00144	35,90	0,05		
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0036	4,90	0,02		
11264 / ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	0,00008	13,52	0,00		
11265 / ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	0,00016	11,50	0,00		
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,00008	175,00	0,01		
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,00184	11,65	0,02		
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,00064	62,16	0,04		
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,00016	16,83	0,00		
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,00048	12,95	0,01		
10789 / ORSE	Nível de bolha de madeira	un	0,00008	16,29	0,00		
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,00004	28,18	0,00		
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,00064	6,04	0,00		
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,0638	4,00	0,26		
04174 / ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,0002	10,80	0,00		
04722 / ORSE	Colher de pedreiro	un	0,00016	18,59	0,00		
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,00012	13,85	0,00		
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0012	175,86	0,21		
10282 / ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0,00008	16,70	0,00		
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,08144	14,00	1,14		
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0036	140,00	0,50		
	MÃO-DE-OBRA (111,51%)						
04750 / SINAPI	Pedreiro	h	0,4000	6,63	5,61		
06111 / SINAPI	Servente de obras	h	0,4000	5,00	4,23		
	SERVIÇOS DE TERCEIROS						
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,00032	300,00	0,10		
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,08144	5,00	0,41		
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0036	12,54	0,05		
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	4,85	MATERIAL	2,27	CUSTO TOTAL	13,10
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,5100%)	5,42	SERV. TERCEIRO	0,56	BDI(23,5400 %)	3,08
						PREÇO TOTAL	
						16,18	

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITABAIANA
PRAÇA FAUSTO CARDOSO CENTRO ITABAIANA-SE
CNPJ : 13.104.740/0001-10

CONSTRUÇÃO DE ESTÁDIO DE FUTEBOL - 1ª ETAPA, NO MUNICÍPIO DE ITABAIANA/SE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00013

Ref : Janeiro/2022-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Acabamento de superfície de piso de concreto com desempolamento manual			UNID
03644 / ORSE				m2
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA				
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA				
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR		UN	QTD
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente		h	0,4000
O 10550 / ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro		h	0,4000
P 04750 / SINAPI	Pedreiro		h	0,4000
P 06111 / SINAPI	Servente de obras		h	0,4000

CÓDIGO	Ajudante de carpinteiro com encargos complementares						UNID		
88239 / SINAPI							h		
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	MATERIAL					UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
37371 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa)					h	1,0000	0,70	0,70
37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa)					h	1,0000	2,28	2,28
37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa)					h	1,0000	0,81	0,81
37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa)					h	1,0000	0,06	0,06
43483 / SINAPI	Epi - familia carpinteiro de formas - horista (encargos complementares - coletado caixa)					h	1,0000	1,26	1,26
43459 / SINAPI	Ferramentas - familia carpinteiro de formas - horista (encargos complementares - coletado caixa)					h	1,0000	0,45	0,45
	MÃO-DE-OBRA (111,51%)								
06117 / SINAPI	Carpinteiro auxiliar					h	1,0120	5,22	11,17
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	11,17	MATERIAL	5,56	CUSTO TOTAL		16,73	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,5100%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(23,5400 %)		3,94	20,67
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
M 37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa)							h	1,0000
M 37371 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa)							h	1,0000
M 37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa)							h	1,0000
M 37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa)							h	1,0000
M 43459 / SINAPI	Ferramentas - familia carpinteiro de formas - horista (encargos complementares - coletado caixa)							h	1,0000
M 43483 / SINAPI	Epi - familia carpinteiro de formas - horista (encargos complementares - coletado caixa)							h	1,0000
O 95309 / SINAPI	Curso de capacitação para ajudante de carpinteiro (encargos complementares) - horista							h	1,0000

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITABAIANA
PRAÇA FAUSTO CARDOSO CENTRO ITABAIANA-SE
CNPJ : 13.104.740/0001-10

CONSTRUÇÃO DE ESTÁDIO DE FUTEBOL - 1ª ETAPA, NO MUNICÍPIO DE ITABAIANA/SE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00013

Ref : Janeiro/2022-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Ajudante de carpinteiro com encargos complementares	UNID
88239 / SINAPI		h
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		
P 06117 / SINAPI	Carpinteiro auxiliar	h 1,0000

CÓDIGO	Alvenaria bloco cerâmico vedação, 9x19x24cm, e=24cm, com argamassa t5 - 1:2:8 (cimento/cal/areia), junta=2cm	UNID
00165 / ORSE		m2

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO	TOTAL
10282 / ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0,00035	16,70		0,01
10790 / ORSE	Prumo de face	un	0,000175	22,98		0,00
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	,00519228	35,90		0,19
11243 / ORSE	Martelo sem unha	un	0,000175	16,55		0,00
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0129807	4,90		0,06
11246 / ORSE	Escala métrica de bambú	Un	0,001225	9,05		0,01
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0129807	140,00		1,82
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	,00034038	13,85		0,00
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	,00011346	28,18		0,00
04722 / ORSE	Colher de pedreiro	un	0,0007	18,59		0,01
04174 / ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,000875	10,80		0,01
02657 / ORSE	Bloco cerâmico, de vedação, 6 furos horizontais, dim. 9 x 19 x 24 cm	un	47,0000	0,88		41,36
02378 / ORSE	Vale transporte	un	,22121586	4,00		0,88
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	,00230768	6,04		0,01
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0043269	175,86		0,76
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	,29365228	14,00		4,11
10789 / ORSE	Nível de bolha de madeira	un	0,00035	16,29		0,01
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	,00057692	16,83		0,01
11247 / ORSE	Serra mármore	un	0,000175	272,97		0,05
12893 / SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	,00230768	62,16		0,14
02711 / SINAPI	Carrinho de mão de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	,00022692	175,00		0,04
01379 / SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	11,8118	0,66		7,80
01106 / SINAPI	Cal hidratada ch-i para argamassas	kg	11,8118	0,93		10,99
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	,00663458	11,65		0,08
00367 / SINAPI	Areia grossa - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida,sem transporte)	m3	0,0789184	106,50		8,40
12895 / SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	,00173076	12,95		0,02
11265 / ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	0,0007	11,50		0,01

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

CÓDIGO	Alvenaria bloco cerâmico vedação, 9x19x24cm, e=24cm, com argamassa t5 - 1:2:8 (cimento/cal/areia), junta=2cm							UNID
00165 / ORSE								m2
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL	
11264 / ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	0,00035		13,52		0,00	
11245 / ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	0,001225		11,26		0,01	
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	,00022692		30,64		0,01	
	MÃO-DE-OBRA (111,51%)							
06111 / SINAPI	Servente de obras	h	1,1346		5,00		12,00	
04750 / SINAPI	Pedreiro	h	1,7500		6,63		24,54	
	SERVIÇOS DE TERCEIROS							
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0129807		12,54		0,16	
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	,00115384		300,00		0,35	
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	,29365228		5,00		1,47	
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		17,85	MATERIAL	77,84	CUSTO TOTAL	117,58
EQUIPAMENTO		0,00	ENC.(111,5100%)	19,91	SERV. TERCEIRO	1,98	BDI(23,5400 %)	27,68
						PREÇO TOTAL		145,26
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR						UN	QTD
M 02657 / ORSE	Bloco cerâmico, de vedação, 6 furos horizontais, dim. 9 x 19 x 24 cm						un	47,0000
O 03308 / ORSE	Argamassa em volume - cimento, cal e areia traço t-5 (1:2:8) - 1 saco cimento 50 kg / 2 sacos cal 20 kg / 8 padiolas de						m3	0,0649
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente						h	0,8750
O 10550 / ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro						h	1,7500
P 04750 / SINAPI	Pedreiro						h	1,7500
P 06111 / SINAPI	Servente de obras						h	0,8750

CÓDIGO	Alvenaria bloco concreto vedação 9x19x39cm, e= 0,09m, com argamassa traço t5 - 1:2:8 (cimento/cal/areia), junta de 1,0cm - Rev.06						UNID
00160 / ORSE							m2
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0053946		140,00		0,76
01106 / SINAPI	Cal hidratada ch-i para argamassas	kg	2,6754		0,93		2,49
01379 / SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	2,6754		0,66		1,77
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	,00009776		175,00		0,02
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	,00023976		16,83		0,00

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITABAIANA
PRAÇA FAUSTO CARDOSO CENTRO ITABAIANA-SE
CNPJ : 13.104.740/0001-10

CONSTRUÇÃO DE ESTÁDIO DE FUTEBOL - 1ª ETAPA, NO MUNICÍPIO DE ITABAIANA/SE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00013

Ref : Janeiro/2022-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Alvenaria bloco concreto vedação 9x19x39cm, e= 0,09m, com argamassa traço t5 - 1:2:8 (cimento/cal/areia), junta de 1,0cm - Rev.06				UNID
00160 / ORSE					m2
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	,00275724	11,65	0,03
12893 / SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	,00095904	62,16	0,06
12895 / SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	,00071928	12,95	0,01
00650 / SINAPI	Bloco de vedacao de concreto, 9 x 19 x 39 cm (classe c - nbr 6136)	un	13,5000	1,95	26,33
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	,00095904	6,04	0,01
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	,00215784	35,90	0,08
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0053946	4,90	0,03
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	,12203784	14,00	1,71
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0017982	175,86	0,32
00367 / SINAPI	Areia grossa - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida,sem transporte)	m3	0,0178752	106,50	1,90
02378 / ORSE	Vale transporte	un	,09243008	4,00	0,37
04174 / ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,000355	10,80	0,00
04722 / ORSE	Colher de pedreiro	un	0,000284	18,59	0,01
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	,00014664	13,85	0,00
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	,00004888	28,18	0,00
10282 / ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0,000142	16,70	0,00
11245 / ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	0,000497	11,26	0,01
11265 / ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	0,000284	11,50	0,00
11264 / ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	0,000142	13,52	0,00
11247 / ORSE	Serra mármore	un	0,000071	272,97	0,02
11246 / ORSE	Escala métrica de bambú	Un	0,000497	9,05	0,00
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	,00009776	30,64	0,00
11243 / ORSE	Martelo sem unha	un	0,000071	16,55	0,00
10790 / ORSE	Prumo de face	un	0,000071	22,98	0,00
10789 / ORSE	Nível de bolha de madeira	un	0,000142	16,29	0,00
	MÃO-DE-OBRA (111,51%)				
06111 / SINAPI	Servente de obras	h	0,4888	5,00	5,17
04750 / SINAPI	Pedreiro	h	0,7100	6,63	9,96
	SERVIÇOS DE TERCEIROS				
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	,00047952	300,00	0,14
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	,12203784	5,00	0,61
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0053946	12,54	0,07
RESUMO DA COMPOSIÇÃO	MÃO DE OBRA	7,40	MATERIAL	36,84	CUSTO TOTAL
				53,32	PREÇO TOTAL

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITABAIANA
PRAÇA FAUSTO CARDOSO CENTRO ITABAIANA-SE
CNPJ : 13.104.740/0001-10

CONSTRUÇÃO DE ESTÁDIO DE FUTEBOL - 1ª ETAPA, NO MUNICÍPIO DE ITABAIANA/SE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00013

Ref : Janeiro/2022-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Alvenaria bloco concreto vedação 9x19x39cm, e= 0,09m, com argamassa traço t5 - 1:2:8 (cimento/cal/areia), junta de 1,0cm - Rev.06							UNID	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,5100%)	8,26	SERV. TERCEIRO	0,82	BDI(23,5400 %)	12,55	65,87	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
M 00650 / SINAPI	Bloco de vedacao de concreto, 9 x 19 x 39 cm (classe c - nbr 6136)							un	13,5000
O 03308 / ORSE	Argamassa em volume - cimento, cal e areia traço t-5 (1:2:8) - 1 saco cimento 50 kg / 2 sacos cal 20 kg / 8 padiolas de							m3	0,0147
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente							h	0,4300
O 10550 / ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro							h	0,7100
P 04750 / SINAPI	Pedreiro							h	0,7100
P 06111 / SINAPI	Servente de obras							h	0,4300

CÓDIGO	Alvenaria pedra calcárea argamassada c/ cimento e areia traço t-4 (1:5) - 1 saco cimento 50kg / 5 padiolas areia dim. 0,35x0,45x0,23m - Confeção mecânica e transporte	UNID			
00091 / ORSE		m3			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,00264	16,83	0,04
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,01056	62,16	0,66
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,02376	35,90	0,85
11245 / ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	0,0042	11,26	0,05
11246 / ORSE	Escala métrica de bambú	Un	0,0042	9,05	0,04
11247 / ORSE	Serra mármore	un	0,0006	272,97	0,16
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,00792	12,95	0,10
11243 / ORSE	Martelo sem unha	un	0,0006	16,55	0,01
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0594	4,90	0,29
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,03036	11,65	0,35
04730 / SINAPI	Pedra de mao ou pedra rachao para arrimo/fundacao (posto pedreira/fornecedor, sem frete)	m3	1,2000	91,12	109,34
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,00144	175,00	0,25
11264 / ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	0,0012	13,52	0,02
11265 / ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	0,0024	11,50	0,03
00370 / SINAPI	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	0,3240	90,00	29,16
01379 / SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	90,0000	0,66	59,40
04174 / ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,0030	10,80	0,03
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0594	140,00	8,32
10282 / ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0,0012	16,70	0,02

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITABAIANA
PRAÇA FAUSTO CARDOSO CENTRO ITABAIANA-SE
CNPJ : 13.104.740/0001-10

CONSTRUÇÃO DE ESTÁDIO DE FUTEBOL - 1ª ETAPA, NO MUNICÍPIO DE ITABAIANA/SE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00013

Ref : Janeiro/2022-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Alvenaria pedra calcárea argamassada c/ cimento e areia traço t-4 (1:5) - 1 saco cimento 50kg / 5 padiolas areia dim. 0,35x0,45x0,23m - Confecção mecânica e transporte							UNID
00091 / ORSE								m3
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL	
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,00072	28,18		0,02		
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,00216	13,85		0,03		
04722 / ORSE	Colher de pedreiro	un	0,0024	18,59		0,04		
10790 / ORSE	Prumo de face	un	0,0006	22,98		0,01		
02378 / ORSE	Vale transporte	un	1,06992	4,00		4,28		
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,01056	6,04		0,06		
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0198	175,86		3,48		
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	1,34376	14,00		18,81		
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,00144	30,64		0,04		
10789 / ORSE	Nível de bolha de madeira	un	0,0012	16,29		0,02		
MÃO-DE-OBRA (111,51%)								
06111 / SINAPI	Servente de obras	h	7,2000	5,00		76,14		
04750 / SINAPI	Pedreiro	h	6,0000	6,63		84,14		
SERVIÇOS DE TERCEIROS								
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	1,34376	5,00		6,72		
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,00528	300,00		1,58		
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0594	12,54		0,74		
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		79,45	MATERIAL	242,12	CUSTO TOTAL	419,21
EQUIPAMENTO		0,00	ENC.(111,5100%)	88,60	SERV. TERCEIRO	9,04	BDI(23,5400 %)	98,68
								517,89
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR						UN	QTD
M 04730 / SINAPI	Pedra de mao ou pedra rachao para arrimo/fundacao (posto pedreira/fornecedor, sem frete)						m3	1,2000
O 01906 / ORSE	Argamassa cimento e areia traço t-4 (1:5) - 1 saco cimento 50kg / 5 padiolas areia dim. 0,35x0,45x0,23m - Confecção mec						m3	0,3000
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente						h	6,0000
O 10550 / ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro						h	6,0000
P 04750 / SINAPI	Pedreiro						h	6,0000
P 06111 / SINAPI	Servente de obras						h	6,0000

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITABAIANA
PRAÇA FAUSTO CARDOSO CENTRO ITABAIANA-SE
CNPJ : 13.104.740/0001-10

CONSTRUÇÃO DE ESTÁDIO DE FUTEBOL - 1ª ETAPA, NO MUNICÍPIO DE ITABAIANA/SE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00013

Ref : Janeiro/2022-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Alvenaria tijolo cerâmico maciço (5x9x19), esp = 0,09m (singela), com argamassa traço t5 - 1:2:8 (cimento / cal / areia) c/ junta de 2,0cm - R1	UNID			
00155 / ORSE		m2			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
11247 / ORSE	Serra mármore	un	0,000152	272,97	0,04
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,1970838	4,00	0,79
02212 / ORSE	Tijolo cerâmico maciço 5 x 9 x 19cm	un	68,0000	0,35	23,80
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0020464	6,04	0,01
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,003837	175,86	0,67
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,2604044	14,00	3,65
11265 / ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	0,000608	11,50	0,01
11264 / ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	0,000304	13,52	0,00
04174 / ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,00076	10,80	0,01
11246 / ORSE	Escala métrica de bambú	Un	0,001064	9,05	0,01
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0005116	16,83	0,01
12895 / SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0015348	12,95	0,02
11245 / ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	0,001064	11,26	0,01
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,0002076	30,64	0,01
12893 / SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,0020464	62,16	0,13
11243 / ORSE	Martelo sem unha	un	0,000152	16,55	0,00
10790 / ORSE	Prumo de face	un	0,000152	22,98	0,00
10789 / ORSE	Nível de bolha de madeira	un	0,000304	16,29	0,01
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,011511	4,90	0,06
04722 / ORSE	Colher de pedreiro	un	0,000608	18,59	0,01
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0002076	175,00	0,04
01379 / SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	5,8240	0,66	3,84
01106 / SINAPI	Cal hidratada ch-i para argamassas	kg	5,8240	0,93	5,42
00367 / SINAPI	Areia grossa - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida,sem transporte)	m3	0,038912	106,50	4,14
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0046044	35,90	0,17
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0058834	11,65	0,07
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0001038	28,18	0,00
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,011511	140,00	1,61
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0003114	13,85	0,00
10282 / ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0,000304	16,70	0,01
	MÃO-DE-OBRA (111,51%)				
04750 / SINAPI	Pedreiro	h	1,5200	6,63	21,32
06111 / SINAPI	Servente de obras	h	1,0380	5,00	10,98

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITABAIANA
PRAÇA FAUSTO CARDOSO CENTRO ITABAIANA-SE
CNPJ : 13.104.740/0001-10

CONSTRUÇÃO DE ESTÁDIO DE FUTEBOL - 1ª ETAPA, NO MUNICÍPIO DE ITABAIANA/SE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00013

Ref : Janeiro/2022-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Alvenaria tijolo cerâmico (5x9x19), esp = 0,09m (singela), com argamassa traço t5 - 1:2:8 (cimento / cal / areia) c/ junta de 2,0cm - R1							UNID	
00155/ ORSE								m2	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	SERVIÇOS DE TERCEIROS	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL				
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0010232	300,00	0,31				
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,011511	12,54	0,14				
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,2604044	5,00	1,30				
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	15,80	MATERIAL	45,04	CUSTO TOTAL	80,21	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,5100%)	17,62	SERV. TERCEIRO	1,75	BDI(23,5400 %)	18,88	99,09	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
M 02212 / ORSE	Tijolo cerâmico maciço 5 x 9 x 19cm							un	68,0000
O 03308 / ORSE	Argamassa em volume - cimento, cal e areia traço t-5 (1:2:8) - 1 saco cimento 50 kg / 2 sacos cal 20 kg / 8 padiolas de							m3	0,0320
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente							h	0,9100
O 10550 / ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro							h	1,5200
P 04750 / SINAPI	Pedreiro							h	1,5200
P 06111 / SINAPI	Servente de obras							h	0,9100

CÓDIGO	Alvenaria tijolo cerâmico maciço (5x9x19), esp = 0,19m (dobrada), com argamassa traço t5 - 1:2:8 (cimento / cal / areia) c/ junta de 2,0cm - R1					UNID
00157 / ORSE						m2
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	
11247 / ORSE	Serra mármore	un	0,000242	272,97	0,07	
11246 / ORSE	Escala métrica de bambú	Un	0,001694	9,05	0,02	
11245 / ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	0,001694	11,26	0,02	
11264 / ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	0,000484	13,52	0,01	
11243 / ORSE	Martelo sem unha	un	0,000242	16,55	0,00	
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0027276	12,95	0,04	
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0004252	175,00	0,07	
11265 / ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	0,000968	11,50	0,01	
00367 / SINAPI	Areia grossa - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida,sem transporte)	m3	0,096064	106,50	10,23	
01106 / SINAPI	Cal hidratada ch-i para argamassas	kg	14,3780	0,93	13,37	
01379 / SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	14,3780	0,66	9,49	
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0104558	11,65	0,12	

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITABAIANA
PRAÇA FAUSTO CARDOSO CENTRO ITABAIANA-SE
CNPJ : 13.104.740/0001-10

CONSTRUÇÃO DE ESTÁDIO DE FUTEBOL - 1ª ETAPA, NO MUNICÍPIO DE ITABAIANA/SE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00013

Ref : Janeiro/2022-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Alvenaria tijolo cerâmico maciço (5x9x19), esp = 0,19m (dobrada), com argamassa traço t5 - 1:2:8 (cimento / cal / areia) c/ junta de 2,0cm - R1						UNID				
00157 / ORSE							m2				
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA											
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL				
12893 / SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,0036368	62,16		0,23					
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0009092	16,83		0,02					
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0036368	6,04		0,02					
10790 / ORSE	Prumo de face	un	0,000242	22,98		0,01					
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0002126	28,18		0,01					
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,0004252	30,64		0,01					
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0081828	35,90		0,29					
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,020457	4,90		0,10					
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,020457	140,00		2,86					
10282 / ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0,000484	16,70		0,01					
10789 / ORSE	Nível de bolha de madeira	un	0,000484	16,29		0,01					
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0006378	13,85		0,01					
04722 / ORSE	Colher de pedreiro	un	0,000968	18,59		0,02					
04174 / ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,00121	10,80		0,01					
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,3583246	4,00		1,43					
02212 / ORSE	Tijolo cerâmico maciço 5 x 9 x 19cm	un	130,0000	0,35		45,50					
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,006819	175,86		1,20					
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,4627828	14,00		6,48					
	MÃO-DE-OBRA (111,51%)										
04750 / SINAPI	Pedreiro	h	2,4200	6,63		33,94					
06111 / SINAPI	Servente de obras	h	2,1260	5,00		22,48					
	SERVIÇOS DE TERCEIROS										
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,4627828	5,00		2,31					
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0018184	300,00		0,55					
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,020457	12,54		0,26					
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		27,75	MATERIAL	92,92	CUSTO TOTAL	154,76	PREÇO TOTAL		
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,5100%)		30,97	SERV. TERCEIRO	3,12	BDI(23,5400 %)	36,43	191,19		
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA											
*	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR						UN	QTD		
M	02212 / ORSE	Tijolo cerâmico maciço 5 x 9 x 19cm						un	130,0000		
O	03308 / ORSE	Argamassa em volume - cimento, cal e areia traço t-5 (1:2:8) - 1 saco cimento 50 kg / 2 sacos cal 20 kg / 8 padiolas de						m3	0,0790		
O	10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente						h	1,8100		

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITABAIANA
PRAÇA FAUSTO CARDOSO CENTRO ITABAIANA-SE
CNPJ : 13.104.740/0001-10

CONSTRUÇÃO DE ESTÁDIO DE FUTEBOL - 1ª ETAPA, NO MUNICÍPIO DE ITABAIANA/SE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00013

Ref : Janeiro/2022-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Alvenaria tijolo cerâmico maciço (5x9x19), esp = 0,19m (dobrada), com argamassa traço t5 - 1:2:8 (cimento / cal / areia) c/ junta de 2,0cm - R1	UNID
00157 / ORSE		m2
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		
O 10550 / ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro	h 2,4200
P 04750 / SINAPI	Pedreiro	h 2,4200
P 06111 / SINAPI	Servente de obras	h 1,8100

CÓDIGO	Aplicação de 01 demão de fundo sintético nivelador sobre superfícies de madeira - R1				UNID
02305 / ORSE					m2
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,00069	11,65	0,01
12893 / SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,00024	62,16	0,01
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,00024	6,04	0,00
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,00002	175,00	0,00
11252 / ORSE	Escada de aluminio de abrir com 7 degraus	un	0,00002	244,74	0,00
11251 / ORSE	Pincel de seda 2"	un	0,0009	28,87	0,03
11250 / ORSE	Rolo lã de carneiro 20cm	un	0,00046	17,32	0,01
01032 / ORSE	Fundo sintético nivelador selador (coralit ou similar)	l	0,0900	26,91	2,42
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,00006	16,83	0,00
12895 / SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,00018	12,95	0,00
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,00045	175,86	0,08
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,03054	14,00	0,43
10583 / ORSE	Trincha 3"	un	0,0009	9,84	0,01
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,00003	13,85	0,00
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,00135	140,00	0,19
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,00054	35,90	0,02
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,00135	4,90	0,01
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,02249	4,00	0,09
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,00001	28,18	0,00
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,00002	30,64	0,00
04174 / ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,0001	10,80	0,00
04725 / ORSE	Espátula	un	0,00008	24,79	0,00
	MÃO-DE-OBRA (111,51%)				
06111 / SINAPI	Servente de obras	h	0,1000	5,00	1,06

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITABAIANA
PRAÇA FAUSTO CARDOSO CENTRO ITABAIANA-SE
CNPJ : 13.104.740/0001-10

CONSTRUÇÃO DE ESTÁDIO DE FUTEBOL - 1ª ETAPA, NO MUNICÍPIO DE ITABAIANA/SE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00013

Ref : Janeiro/2022-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Aplicação de 01 demão de fundo sintético nivelador sobre superfícies de madeira - R1							UNID		
02305 / ORSE								m2		
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA										
CÓDIGO	MÃO-DE-OBRA (111,51%)						UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
04783 / SINAPI	Pintor						h	0,2000	6,63	2,80
	SERVIÇOS DE TERCEIROS									
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo						un	0,00135	12,54	0,02
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)						un	0,03054	5,00	0,15
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)						cj	0,00012	300,00	0,04
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	1,88	MATERIAL	3,39	CUSTO TOTAL	7,57	PREÇO TOTAL		
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,5100%)	2,09	SERV. TERCEIRO	0,21	BDI(23,5400 %)	1,78	9,35		
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA										
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR								UN	QTD
M 01032 / ORSE	Fundo sintético nivelador selador (coralit ou similar)								l	0,0900
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente								h	0,1000
O 10553 / ORSE	Encargos Complementares - Pintor								h	0,2000
P 04783 / SINAPI	Pintor								h	0,2000
P 06111 / SINAPI	Servente de obras								h	0,1000

CÓDIGO	Argamassa cimento e areia traço t-1 (1:3) - 1 saco cimento 50kg / 3 padiolas areia dim. 0.35 x 0.45 x 0.23 m - Confeção mecânica e transporte	UNID			
01903 / ORSE		m3			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,0008	30,64	0,02
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0180	4,90	0,09
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0024	12,95	0,03
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0008	16,83	0,01
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0032	62,16	0,20
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0092	11,65	0,11
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0008	175,00	0,14
01379 / SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	452,2000	0,66	298,45
00370 / SINAPI	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	1,0800	90,00	97,20
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0072	35,90	0,26
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,4072	14,00	5,70

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

CÓDIGO	Argamassa cimento e areia traço t-1 (1:3) - 1 saco cimento 50kg/ 3 padiolas areia dim. 0.35 x 0.45 x 0.23 m - Confeção mecânica e transporte							UNID	
01903 /ORSE								m3	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	MATERIAL					UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
02378 /ORSE	Vale transporte					un	0,3764	4,00	1,51
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta					un	0,0060	175,86	1,06
10492 /ORSE	Cesta Básica					un	0,0180	140,00	2,52
01651 /ORSE	Óculos branco proteção					pr	0,0032	6,04	0,02
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo					un	0,0004	28,18	0,01
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"					un	0,0012	13,85	0,02
	MÃO-DE-OBRA (111,51%)								
06111 / SINAPI	Servente de obras					h	4,0000	5,00	42,30
	SERVIÇOS DE TERCEIROS								
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)					cj	0,0016	300,00	0,48
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo					un	0,0180	12,54	0,23
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)					un	0,4072	5,00	2,04
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	22,04	MATERIAL	440,67	CUSTO TOTAL		490,04	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,5100%)	24,58	SERV. TERCEIRO	2,75	BDI(23,5400 %)		115,36	605,40
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
M 00370 / SINAPI	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)							m3	1,0800
M 01379 / SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32							kg	452,2000
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente							h	4,0000
P 06111 / SINAPI	Servente de obras							h	4,0000

CÓDIGO	Argamassa cimento e areia traço t-3 (1:3), com aditivo vedacit ou similar- 1 saco cimento 50kg / 3 padiolas areia dim. 0,35x0,45x0,23m / 2kg aditivo vedacit - Confeção mecânica e transporte	UNID			
01905/ORSE		m3			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0008	175,00	0,14
01379 / SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	452,2000	0,66	298,45
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0092	11,65	0,11
00370 / SINAPI	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	1,0800	90,00	97,20
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,0008	30,64	0,02

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITABAIANA
PRAÇA FAUSTO CARDOSO CENTRO ITABAIANA-SE
CNPJ : 13.104.740/0001-10

CONSTRUÇÃO DE ESTÁDIO DE FUTEBOL - 1ª ETAPA, NO MUNICÍPIO DE ITABAIANA/SE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00013

Ref : Janeiro/2022-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Argamassa cimento e areia traço t-3 (1:3), com aditivo vedacit ou similar- 1 saco cimento 50kg / 3 padiolas areia dim. 0,35x0,45x0,23m / 2kg aditivo vedacit - Confecção mecânica e transporte						UNID	
01905 / ORSE							m3	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0072	35,90	0,26			
12893 / SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,0032	62,16	0,20			
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0008	16,83	0,01			
12895 / SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0024	12,95	0,03			
01113 / ORSE	Impermeabilizante para concretos e argamassas Vedacit ou similar	kg	20,0000	5,44	108,80			
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,4072	14,00	5,70			
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0012	13,85	0,02			
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0180	4,90	0,09			
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0032	6,04	0,02			
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0180	140,00	2,52			
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,3764	4,00	1,51			
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0060	175,86	1,06			
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0004	28,18	0,01			
MÃO-DE-OBRA (111,51%)								
06111 / SINAPI	Servente de obras	h	4,0000	5,00	42,30			
SERVIÇOS DE TERCEIROS								
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0180	12,54	0,23			
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0016	300,00	0,48			
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,4072	5,00	2,04			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	22,04	MATERIAL	591,67	CUSTO TOTAL	641,04	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,5100%)	24,58	SERV. TERCEIRO	2,75	BDI(23,5400 %)	150,90	791,94
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR						UN	QTD
M 01113 / ORSE	Impermeabilizante para concretos e argamassas Vedacit ou similar						kg	20,0000
M 00370 / SINAPI	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)						m3	1,0800
M 01379 / SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32						kg	452,2000
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente						h	4,0000
P 06111 / SINAPI	Servente de obras						h	4,0000

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITABAIANA
PRAÇA FAUSTO CARDOSO CENTRO ITABAIANA-SE
CNPJ : 13.104.740/0001-10

CONSTRUÇÃO DE ESTÁDIO DE FUTEBOL - 1ª ETAPA, NO MUNICÍPIO DE ITABAIANA/SE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00013

Ref : Janeiro/2022-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Argamassa cimento e areia traço t-4 (1:5) - 1 saco cimento 50kg/ 5 padiolas areia dim. 0,35x0,45x0,23m - Confeção mecânica e tra							UNID	
01906 / ORSE								m3	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL				
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0092	11,65	0,11				
12893 / SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,0032	62,16	0,20				
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,4072	14,00	5,70				
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0060	175,86	1,06				
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0032	6,04	0,02				
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,3764	4,00	1,51				
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0012	13,85	0,02				
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0004	28,18	0,01				
12895 / SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0024	12,95	0,03				
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0008	16,83	0,01				
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0180	140,00	2,52				
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0008	175,00	0,14				
01379 / SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	300,0000	0,66	198,00				
00370 / SINAPI	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	1,0800	90,00	97,20				
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,0008	30,64	0,02				
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0072	35,90	0,26				
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0180	4,90	0,09				
06111 / SINAPI	Servente de obras	h	4,0000	5,00	42,30				
	SERVIÇOS DE TERCEIROS								
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0180	12,54	0,23				
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,4072	5,00	2,04				
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0016	300,00	0,48				
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	22,04	MATERIAL	337,17	CUSTO TOTAL	386,54	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,5100%)	24,58	SERV. TERCEIRO	2,75	BDI(23,5400 %)	90,99	477,53	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
M 00370 / SINAPI	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)							m3	1,0800
M 01379 / SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32							kg	300,0000
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente							h	4,0000
P 06111 / SINAPI	Servente de obras							h	4,0000

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITABAIANA
PRAÇA FAUSTO CARDOSO CENTRO ITABAIANA-SE
CNPJ : 13.104.740/0001-10

CONSTRUÇÃO DE ESTÁDIO DE FUTEBOL - 1ª ETAPA, NO MUNICÍPIO DE ITABAIANA/SE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00013

Ref : Janeiro/2022-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Argamassa cimento, cal e areia traço t-6 (1:2:10) - 1 saco cimento de 50 kg / 2 sacos de cal de 20 kg / 10 padiolas de areia gross						UNID
03309 / ORSE	a dim 0.35 x 0.45 x 0.13 m - Confecção mecânica e transporte						m3
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL		
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,0008	30,64	0,02		
12895 / SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0024	12,95	0,03		
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0008	16,83	0,01		
12893 / SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,0032	62,16	0,20		
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0092	11,65	0,11		
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0008	175,00	0,14		
01379 / SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	148,0000	0,66	97,68		
01106 / SINAPI	Cal hidratada ch-i para argamassas	kg	148,0000	0,93	137,64		
00367 / SINAPI	Areia grossa - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida,sem transporte)	m3	1,2160	106,50	129,50		
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,4072	14,00	5,70		
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0032	6,04	0,02		
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0072	35,90	0,26		
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,3764	4,00	1,51		
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0012	13,85	0,02		
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0004	28,18	0,01		
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0180	140,00	2,52		
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0180	4,90	0,09		
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0060	175,86	1,06		
	MÃO-DE-OBRA (111,51%)						
06111 / SINAPI	Servente de obras	h	4,0000	5,00	42,30		
	SERVIÇOS DE TERCEIROS						
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0016	300,00	0,48		
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,4072	5,00	2,04		
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0180	12,54	0,23		
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	22,04	MATERIAL	391,50	CUSTO TOTAL	440,87
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,5100%)	24,58	SERV. TERCEIRO	2,75	BDI(23,5400 %)	103,78
							544,65
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA							
*	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR				UN	QTD
M	00367 / SINAPI	Areia grossa - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida,sem transporte)				m3	1,2160
M	01106 / SINAPI	Cal hidratada ch-i para argamassas				kg	148,0000
M	01379 / SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32				kg	148,0000
O	10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente				h	4,0000

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITABAIANA
PRAÇA FAUSTO CARDOSO CENTRO ITABAIANA-SE
CNPJ : 13.104.740/0001-10

CONSTRUÇÃO DE ESTÁDIO DE FUTEBOL - 1ª ETAPA, NO MUNICÍPIO DE ITABAIANA/SE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00013

Ref : Janeiro/2022-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Argamassa cimento, cal e areia traço t-6 (1:2:10) - 1 saco cimento de 50 kg / 2 sacos de cal de 20 kg / 10 padiolas de areia gross	UNID
03309 / ORSE	a dim 0.35 x 0.45 x 0.13 m - Confecção mecânica e transporte	m3
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		
P 06111 / SINAPI	Servente de obras	h 4,0000

CÓDIGO	Argamassa em volume - cimento, cal e areia traço t-5 (1:2:8) - 1 saco cimento 50 kg / 2 sacos cal 20 kg / 8 padiolas de areia dim	UNID
03308 / ORSE	0.35 x 0.45 x 0.13 m - Confecção mecânica e transporte	m3

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL		
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0072	35,90	0,26		
00367 / SINAPI	Areia grossa - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida,sem transporte)	m3	1,2160	106,50	129,50		
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,0008	30,64	0,02		
01106 / SINAPI	Cal hidratada ch-i para argamassas	kg	182,0000	0,93	169,26		
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0180	4,90	0,09		
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0180	140,00	2,52		
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0004	28,18	0,01		
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0032	6,04	0,02		
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0092	11,65	0,11		
01379 / SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	182,0000	0,66	120,12		
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0008	175,00	0,14		
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,3764	4,00	1,51		
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0024	12,95	0,03		
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0008	16,83	0,01		
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0032	62,16	0,20		
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,4072	14,00	5,70		
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0060	175,86	1,06		
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0012	13,85	0,02		
	MÃO-DE-OBRA (111,51%)						
06111 / SINAPI	Servente de obras	h	4,0000	5,00	42,30		
	SERVIÇOS DE TERCEIROS						
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0180	12,54	0,23		
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0016	300,00	0,48		
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,4072	5,00	2,04		
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	22,04	MATERIAL	446,92	CUSTO TOTAL	496,29
EQUIPAMENTO		0,00	ENC.(111,5100%)	24,58	SERV. TERCEIRO	2,75	BDI (23,5400 %)
							116,83
							613,12

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITABAIANA
PRAÇA FAUSTO CARDOSO CENTRO ITABAIANA-SE
CNPJ : 13.104.740/0001-10

CONSTRUÇÃO DE ESTÁDIO DE FUTEBOL - 1ª ETAPA, NO MUNICÍPIO DE ITABAIANA/SE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00013

Ref : Janeiro/2022-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Argamassa em volume - cimento, cal e areia traço t-5 (1:2:8) - 1 saco cimento 50 kg / 2 sacos cal 20 kg / 8 padiolas de areia dim	UNID
03308 / ORSE	0.35 x 0.45 x 0.13 m - Confecção mecânica e transporte	m3
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA		
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN QTD
M 00367 / SINAPI	Areia grossa - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida,sem transporte)	m3 1,2160
M 01106 / SINAPI	Cal hidratada ch-i para argamassas	kg 182,0000
M 01379 / SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg 182,0000
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente	h 4,0000
P 06111 / SINAPI	Servente de obras	h 4,0000

CÓDIGO	Argamassa industrializada AC-II, Votomassa ou similar				UNID
03407 / ORSE					kg
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0000315	140,00	0,00
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0000126	35,90	0,00
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0000315	4,90	0,00
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,0006587	4,00	0,00
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0000021	13,85	0,00
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0000007	28,18	0,00
02684 / ORSE	Argamassa industrializada Votomassa AC-II, ou similar	kg	0,8400	1,17	0,98
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,0007126	14,00	0,01
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0000105	175,86	0,00
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0000056	6,04	0,00
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,0000014	30,64	0,00
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0000014	175,00	0,00
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0000042	12,95	0,00
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0000161	11,65	0,00
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0000056	62,16	0,00
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0000014	16,83	0,00
MÃO-DE-OBRA (111,51%)					
06111 / SINAPI	Servente de obras	h	0,0070	5,00	0,07
SERVIÇOS DE TERCEIROS					
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,0007126	5,00	0,00

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITABAIANA
PRAÇA FAUSTO CARDOSO CENTRO ITABAIANA-SE
CNPJ : 13.104.740/0001-10

CONSTRUÇÃO DE ESTÁDIO DE FUTEBOL - 1ª ETAPA, NO MUNICÍPIO DE ITABAIANA/SE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00013

Ref : Janeiro/2022-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Argamassa industrializada AC-II, Votomassa ou similar							UNID	
03407 / ORSE								kg	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	SERVIÇOS DE TERCEIROS					UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)					cj	0,0000028	300,00	0,00
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo					un	0,0000315	12,54	0,00
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,04	MATERIAL	1,01	CUSTO TOTAL		1,09	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,5100%)	0,04	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (23,5400 %)		0,26	1,35
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
M 02684 / ORSE	Argamassa industrializada Votomassa AC-II, ou similar							kg	0,8400
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente							h	0,0070
P 06111 / SINAPI	Servente de obras							h	0,0070

CÓDIGO	Argamassa traço 1:3 (em volume de cimento e areia média úmida), preparo manual. af_08/2019						UNID		
88629 / SINAPI							m3		
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL				
01379 / SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	482,9600	0,66	318,75				
37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa)	h	8,5700	0,06	0,51				
43491 / SINAPI	Epi - familia servente - horista (encargos complementares -coletado caixa)	h	8,5700	1,15	9,86				
00370 / SINAPI	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	1,0700	90,00	96,30				
43467 / SINAPI	Ferramentas - familia servente - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	8,5700	0,56	4,80				
37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa)	h	8,5700	2,28	19,54				
37371 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa)	h	8,5700	0,70	6,00				
37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa)	h	8,5700	0,81	6,94				
MÃO-DE-OBRA (111,51%)									
06111 / SINAPI	Servente de obras	h	8,717404	5,00	92,19				
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		101,55	MATERIAL	496,43	CUSTO TOTAL	597,98	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,5100%)		0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(23,5400 %)	140,76	738,74
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
M 00370 / SINAPI	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)							m3	1,0700
M 01379 / SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32							kg	482,9600

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITABAIANA
PRAÇA FAUSTO CARDOSO CENTRO ITABAIANA-SE
CNPJ : 13.104.740/0001-10

CONSTRUÇÃO DE ESTÁDIO DE FUTEBOL - 1ª ETAPA, NO MUNICÍPIO DE ITABAIANA/SE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00013

Ref : Janeiro/2022-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Argamassa traço 1:3 (em volume de cimento e areia média úmida), preparo manual. af_08/2019	UNID
88629 / SINAPI		m3
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		
O 88316 / SINAPI	Servente com encargos complementares	h 8,5700

CÓDIGO	Argamassa traço 1:3:12 (em volume de cimento, cal e areia média úmida) para emboço/massa única/assentamento de alvenaria de vedação, preparo mecânico com betoneira 600 l. af_08/2019	UNID
87296 / SINAPI		m3

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL				
36397 / SINAPI	Betoneira, capacidade nominal 600 l, capacidade de mistura360l, motor eletrico trifasico 220/380v, potencia 4cv, excluso carregador	un	,00027876	22.372,88	6,24				
	MATERIAL								
37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa)	h	3,9300	2,28	8,96				
43488 / SINAPI	Epi - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	3,1700	0,76	2,41				
43467 / SINAPI	Ferramentas - familia servente - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,7600	0,56	0,43				
43464 / SINAPI	Ferramentas - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	3,1700	0,01	0,03				
37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa)	h	3,9300	0,06	0,24				
37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa)	h	3,9300	0,81	3,18				
37371 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa)	h	3,9300	0,70	2,75				
00370 / SINAPI	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	1,2100	90,00	108,90				
01106 / SINAPI	Cal hidratada ch-i para argamassas	kg	181,1900	0,93	168,51				
01379 / SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	135,8900	0,66	89,69				
43491 / SINAPI	Epi - familia servente - horista (encargos complementares -coletado caixa)	h	0,7600	1,15	0,87				
	MÃO-DE-OBRA (111,51%)								
37666 / SINAPI	Operador de betoneira estacionaria / misturador	h	3,191239	6,17	41,65				
06111 / SINAPI	Servente de obras	h	0,773072	5,00	8,18				
	SERVIÇOS DE TERCEIROS								
02705 / SINAPI	Energia eletrica ate 2000 kwh industrial, sem demanda	kw/h	1,8500	0,91	1,68				
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		57,97	MATERIAL	419,55	CUSTO TOTAL	484,31	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	5,12	ENC.(111,5100%)		0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(23,5400 %)	114,01	598,32

COMPOSIÇÃO SINTÉTICA							
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD				
M 00370 / SINAPI	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	1,2100				
M 01106 / SINAPI	Cal hidratada ch-i para argamassas	kg	181,1900				
M 01379 / SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	135,8900				

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITABAIANA
PRAÇA FAUSTO CARDOSO CENTRO ITABAIANA-SE
CNPJ : 13.104.740/0001-10

CONSTRUÇÃO DE ESTÁDIO DE FUTEBOL - 1ª ETAPA, NO MUNICÍPIO DE ITABAIANA/SE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00013

Ref : Janeiro/2022-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Argamassa traço 1:3:12 (em volume de cimento, cal e areia média úmida) para emboço/massa única/assentamento de alvenaria de vedação	UNID
87296 / SINAPI	o, preparo mecânico com betoneira 600 l. af_08/2019	m3
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		
O 88316 / SINAPI	Servente com encargos complementares	h 0,7600
O 88377 / SINAPI	Operador de betoneira estacionária/misturador com encargos complementares	h 3,1700
O 89225 / SINAPI	Betoneira capacidade nominal de 600 l, capacidade de mistura 360 l, motor elétrico trifásico potência de 4 cv, sem carr	chp 0,7400
O 89226 / SINAPI	Betoneira capacidade nominal de 600 l, capacidade de mistura 360 l, motor elétrico trifásico potência de 4 cv, sem carr	chi 2,4300

CÓDIGO	Auxiliar de eletricista com encargos complementares	UNID
88247 / SINAPI		h

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL
43484 / SINAPI	Epi - familia eletricista - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,0000		1,07		1,07
37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa)	h	1,0000		2,28		2,28
37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa)	h	1,0000		0,81		0,81
37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa)	h	1,0000		0,06		0,06
37371 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa)	h	1,0000		0,70		0,70
43460 / SINAPI	Ferramentas - familia eletricista - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,0000		0,78		0,78
	MÃO-DE-OBRA (111,51%)						
00247 / SINAPI	Ajudante de eletricista	h	1,0302		4,66		10,15
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	10,14	MATERIAL	5,70	CUSTO TOTAL	15,84
EQUIPAMENTO		0,00	ENC.(111,5100%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(23,5400 %)
							3,73
							19,57

COMPOSIÇÃO SINTÉTICA				
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD	
M 37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa)	h	1,0000	
M 37371 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa)	h	1,0000	
M 37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa)	h	1,0000	
M 37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa)	h	1,0000	
M 43460 / SINAPI	Ferramentas - familia eletricista - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,0000	
M 43484 / SINAPI	Epi - familia eletricista - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,0000	
O 95316 / SINAPI	Curso de capacitação para auxiliar de eletricista (encargos complementares) - horista	h	1,0000	
P 00247 / SINAPI	Ajudante de eletricista	h	1,0000	

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITABAIANA
PRAÇA FAUSTO CARDOSO CENTRO ITABAIANA-SE
CNPJ : 13.104.740/0001-10

CONSTRUÇÃO DE ESTÁDIO DE FUTEBOL - 1ª ETAPA, NO MUNICÍPIO DE ITABAIANA/SE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00013

Ref : Janeiro/2022-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Auxiliar de encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares							UNID				
88248 / SINAPI								h				
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA												
CÓDIGO	MATERIAL						UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL
37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa)						h	1,0000		0,06		0,06
37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa)						h	1,0000		2,28		2,28
43461 / SINAPI	Ferramentas - familia encanador - horista (encargos complementares - coletado caixa)						h	1,0000		0,32		0,32
43485 / SINAPI	Epi - familia encanador - horista (encargos complementares - coletado caixa)						h	1,0000		0,94		0,94
37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa)						h	1,0000		0,81		0,81
37371 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa)						h	1,0000		0,70		0,70
	MÃO-DE-OBRA (111,51%)											
00246 / SINAPI	Auxiliar de encanador ou bombeiro hidraulico						h	1,0146		4,70		10,09
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	10,08	MATERIAL	5,11	CUSTO TOTAL	15,19	PREÇO TOTAL				
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,5100%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(23,5400 %)	3,58	18,77				
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA												
*	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR								UN	QTD	
M	37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa)								h	1,0000	
M	37371 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa)								h	1,0000	
M	37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa)								h	1,0000	
M	37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa)								h	1,0000	
M	43461 / SINAPI	Ferramentas - familia encanador - horista (encargos complementares - coletado caixa)								h	1,0000	
M	43485 / SINAPI	Epi - familia encanador - horista (encargos complementares - coletado caixa)								h	1,0000	
O	95317 / SINAPI	Curso de capacitação para auxiliar de encanador ou bombeiro hidráulico (encargos complementares) - horista								h	1,0000	
P	00246 / SINAPI	Auxiliar de encanador ou bombeiro hidraulico								h	1,0000	

CÓDIGO	Barracão para escritório de obra porte médio s=43,56m2 com materiais novos					UNID
00054 / ORSE						un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO TOTAL
11249 / ORSE	Serra circular eletrica portatil	un	,00734415	518,00		3,80
11248 / ORSE	Furadeira e Parafusadeira eletrica Bosch ou Similar profissional	un	,00734415	246,00		1,81
MATERIAL						
01803 / ORSE	Porta cadeado médio	un	4,0000	16,49		65,96
	Espacador / distanciador tipo garra dupla, em plastico, cobrimento *20* mm, para ferragens de lajes e	un	0,5672	0,34		0,19

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITABAIANA
PRAÇA FAUSTO CARDOSO CENTRO ITABAIANA-SE
CNPJ : 13.104.740/0001-10

CONSTRUÇÃO DE ESTÁDIO DE FUTEBOL - 1ª ETAPA, NO MUNICÍPIO DE ITABAIANA/SE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00013

Ref : Janeiro/2022-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Barracão para escritório de obra porte médio s=43,56m2 com materiais novos				UNID
00054 / ORSE					un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
39315 / SINAPI	fundo de vigas				
12895 / SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	,23548388	12,95	3,05
01703 / ORSE	Pasta lubrificante p/ pvc je	kg	0,1380	65,88	9,09
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	,30663438	6,04	1,85
01569 / ORSE	Madeira mista serrada (barrote) 6 x 6cm - 0,0036 m3/m (angelim, louro)	m	127,73718	10,56	1.348,90
01567 / ORSE	Madeira massaranduba serrada (peça) 5cm x 11cm (0,0055 m³/m)	m	55,9170	41,15	2.300,98
01117 / ORSE	Interruptor embutir 01 seção simples com placa	un	4,0000	3,40	13,60
44535 / SINAPI	Servico de bombeamento de concreto com consumo minimo de 40 m3	m3	3,1200	35,98	112,26
20111 / SINAPI	Fita isolante adesiva antichama, uso ate 750 v, em rolo de 19 mm x 20 m	un	1,8000	10,55	18,99
34492 / SINAPI	Concreto usinado bombeavel, classe de resistencia c20, com brita 0 e 1, slump = 100 +/- 20 mm, exclui servico de bombeamento (nbr 8953)	m3	3,1080	360,00	1.118,88
39017 / SINAPI	Espacador / distanciador circular com entrada lateral, em plastico, para vergalhao *4,2 a 12,5* mm, com brimento 20 mm	un	0,5672	0,21	0,12
43130 / SINAPI	Arame galvanizado 12 bwg, d = 2,76 mm (0,048 kg/m) ou 14 bwg, d = 2,11 mm (0,026 kg/m)	kg	0,0459	22,00	1,01
43132 / SINAPI	Arame recozido 16 bwg, d = 1,65 mm (0,016 kg/m) ou 18 bwg, d = 1,25 mm (0,01 kg/m)	kg	0,02836	22,00	0,62
01886 / ORSE	Prego 1 1/2" x 13 (15 x 18)	kg	1,2000	26,78	32,14
00545 / ORSE	Cascalhinho ou pedrisco (brita 0), com frete	m3	1,0800	141,67	153,00
04718 / SINAPI	Pedra britada n. 2 (19 a 38 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete	m3	1,275924	97,46	124,35
00081 / ORSE	Aço ca-50 6,3 a 12,5 mm	kg	0,6480	11,81	7,65
00082 / ORSE	Aço ca-60 4,2 a 9,5 mm	kg	0,7700	11,18	8,61
00138 / ORSE	Adesivo pvc em frasco de 850 gramas	kg	0,0680	75,13	5,11
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	,95377983	14,00	559,35
00230 / ORSE	Assento para vaso sanitário, plastico, universal, branco, padrão popular	un	2,0000	20,23	40,46
00295 / ORSE	Abraçadeira tipo U, d=26mm (3/4") c/ fixações, p/ tubo galvanizado	un	8,0000	0,55	4,40
00425 / ORSE	Cadeado 40mm, Papaiz ou similar	un	4,0000	18,12	72,48
01113 / ORSE	Impermeabilizante para concretos e argamassas Vedacit ou similar	kg	0,1920	5,44	1,04
00629 / ORSE	Compensado resinado 10mm - Madeirit ou similar	m2	104,5000	32,23	3.368,04
00630 / ORSE	Compensado resinado 12mm - Madeirit ou similar	m2	0,11322	60,86	6,89
00634 / ORSE	Concreto usinado bombeavel b0-b1 fck=15mpa	m3	0,0120	345,47	4,15
00669 / ORSE	Fixação para vaso sanitário, DECA SP13 ou similar	cj	2,0000	43,85	87,70
00848 / ORSE	Dobradiça ferro galvanizado 3" x 3" sem aneis	un	12,0000	9,38	112,56
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	,58870992	175,86	103,53
00981 / ORSE	Fita veda rosca 18mm	m	6,8200	0,22	1,50
00982 / ORSE	Fixação p/ lavatório - parafusos (deca - ref: sp-7 ou similar)	cj	2,0000	4,54	9,08

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITABAIANA
PRAÇA FAUSTO CARDOSO CENTRO ITABAIANA-SE
CNPJ : 13.104.740/0001-10

CONSTRUÇÃO DE ESTÁDIO DE FUTEBOL - 1ª ETAPA, NO MUNICÍPIO DE ITABAIANA/SE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00013

Ref : Janeiro/2022-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Barracão para escritório de obra porte médio s=43,56m2 com materiais novos				UNID
00054 / ORSE					un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
10577 / ORSE	Serrote 40cm	un	,00734415	30,34	0,22
01607 / SINAPI	Conjunto arruelas de vedacao 5/16" para telha fibrocimento (uma arruela metalica e uma arruela pvc - c onicas)	cj	83,5812	0,23	19,22
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	,03933419	175,00	6,88
02692 / SINAPI	Desmoldante protetor para formas de madeira, de base oleosaemulsionada em agua	l	0,00459	7,15	0,03
02688 / SINAPI	Eletroduto pvc flexivel corrugado, cor amarela, de 25 mm	m	36,0000	2,29	82,44
02674 / SINAPI	Eletroduto de pvc rigido roscavel de 3/4 ", sem luva	m	36,0000	4,36	156,96
01872 / SINAPI	Caixa de passagem, em pvc, de 4" x 2", para eletroduto flexivel corrugado	un	10,0000	2,53	25,30
03520 / SINAPI	Joelho pvc, soldavel, pb, 90 graus, dn 100 mm, para esgoto predial	un	4,0000	9,48	37,92
01379 / SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	28,836392	0,66	415,03
01106 / SINAPI	Cal hidratada ch-i para argamassas	kg	60,4240	0,93	56,19
01030 / SINAPI	Caixa de descarga de plastico externa, de *9* l, puxador fio de nylon, nao incluso cano, bolsa, engate	un	2,0000	39,90	79,80
00939 / SINAPI	Fio de cobre, solido, classe 1, isolacao em pvc/a, antichama bwf-b, 450/750v, secao nominal 2,5 mm2	m	180,0000	2,44	439,20
00370 / SINAPI	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	0,1921968	90,00	17,30
00367 / SINAPI	Areia grossa - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida,sem transporte)	m3	2,319334	106,50	247,01
00301 / SINAPI	Anel borracha para tubo esgoto predial, dn 100 mm (nbr 5688)	un	1,0200	3,45	3,52
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	,05900131	13,85	0,82
02306 / ORSE	Tubo descida pvc 1 l/ 4", completo, p/ caixa descarga (akros ou similar)	un	2,0000	27,00	54,00
02378 / ORSE	Vale transporte	un	,31221415	4,00	125,25
02657 / ORSE	Bloco cerâmico, de vedação, 6 furos horizontais, dim. 9 x 19 x 24 cm	un	225,6000	0,88	198,53
04174 / ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	,02131304	10,80	0,23
04722 / ORSE	Colher de pedreiro	un	,01705042	18,59	0,32
03744 / SINAPI	Laje pre-moldada convencional (lajotas + vigotas) para piso, unidirecional, sobrecarga de 200 kg/m2, v ao ate 4,50 m (sem colocacao)	m2	1,6200	57,17	92,62
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	,01966708	28,18	0,55
06995 / ORSE	Madeira mista serrada (sarrafo) 2,2 x 5,5cm - 0,00121 m³/m	m	1,1988	3,89	4,66
09096 / ORSE	Tomada 2p + t, ABNT, de embutir, 10 A, com placa em pvc	un	6,0000	8,87	53,22
10282 / ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0,0085252	16,70	0,14
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	,76612976	140,00	247,26
03767 / SINAPI	Lixa em folha para parede ou madeira, numero 120 (cor vermelha)	un	4,0000	0,48	1,92
02261 / ORSE	Torneira plástica para lavatório 1/2", HERC 1195 ou similar	un	2,0000	13,17	26,34
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	,76612976	4,90	8,65
11240 / ORSE	Alicate com isolamento	un	0,010968	43,90	0,48
10790 / ORSE	Prumo de face	un	,00426259	22,98	0,10

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITABAIANA
PRAÇA FAUSTO CARDOSO CENTRO ITABAIANA-SE
CNPJ : 13.104.740/0001-10

CONSTRUÇÃO DE ESTÁDIO DE FUTEBOL - 1ª ETAPA, NO MUNICÍPIO DE ITABAIANA/SE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00013

Ref : Janeiro/2022-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Barracão para escritório de obra porte médio s=43,56m2 com materiais novos				UNID
00054 / ORSE					un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
10789 / ORSE	Nível de bolha de madeira	un	0,0085252	16,29	0,14
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	,03933419	30,64	1,21
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	,70645183	35,90	25,36
11241 / ORSE	Alicate volt-amperimetro	un	0,010968	144,00	1,58
10593 / ORSE	Praio simples 30cm	un	0,002388	19,57	0,05
10592 / ORSE	Lima chata 12"	un	0,002388	32,90	0,08
10586 / ORSE	Torquesa	un	,00020285	17,90	0,00
10585 / ORSE	Arco de serra	un	,00020285	21,25	0,00
10579 / ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	,02565632	22,89	0,59
10578 / ORSE	Formão grande	un	,01468832	15,15	0,22
00013 / SINAPI	Estopa	kg	1,1000	15,33	16,86
11254 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 3/4"	un	0,016716	22,80	0,38
11265 / ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	,01705042	11,50	0,20
11264 / ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	0,0085252	13,52	0,12
11257 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/4"	un	0,009552	31,36	0,30
11256 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/2"	un	0,009552	60,00	0,57
11255 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1"	un	0,014328	21,96	0,31
11242 / ORSE	Chave inglesa 12"	un	0,005484	47,00	0,26
11253 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1/2"	un	0,026268	21,52	0,57
11247 / ORSE	Serra mármore	un	,00426259	272,97	1,16
11246 / ORSE	Escala métrica de bambú	Un	,02983824	9,05	0,27
11245 / ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	,02983824	11,26	0,34
11244 / ORSE	Martelo com unha	un	,01468832	37,90	0,56
11243 / ORSE	Martelo sem unha	un	,00426259	16,55	0,07
02036 / ORSE	Solucao limpadora pvc	l	0,5400	72,35	39,07
04730 / SINAPI	Pedra de mao ou pedra rachao para arrimo/fundacao (posto pedreira/fornecedor, sem frete)	m3	0,5184	91,12	47,24
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	,07849456	16,83	1,32
10420 / SINAPI	Bacia sanitaria (vaso) convencional, de louca branca, sifaoaparente, saida vertical (sem assento)	un	2,0000	165,00	330,00
02212 / ORSE	Tijolo cerâmico maciço 5 x 9 x 19cm	un	43,5200	0,35	15,23
02193 / ORSE	Telha fibrocimento ondulada, dim: 2,44 x 0,50m, esp=4 mm, s/ acessorios	m2	68,8662	19,67	1.354,60
04299 / SINAPI	Parafuso zincado rosca soberba, cabeca sextavada, 5/16 " x 110 mm, para fixacao de telha em madeira	un	83,5812	1,23	102,80
04509 / SINAPI	Sarrafo *2,5 x 10* cm em pinus, mista ou equivalente da regioao - bruta	m	0,40698	5,31	2,16
04721 / SINAPI	Pedra britada n. 1 (9,5 a 19 mm) posto pedreira/fornecedor,sem frete	m3	0,425308	96,95	41,23

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITABAIANA
PRAÇA FAUSTO CARDOSO CENTRO ITABAIANA-SE
CNPJ : 13.104.740/0001-10

CONSTRUÇÃO DE ESTÁDIO DE FUTEBOL - 1ª ETAPA, NO MUNICÍPIO DE ITABAIANA/SE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00013

Ref : Janeiro/2022-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Barracão para escritório de obra porte médio s=43,56m2 com materiais novos						UNID	
00054 / ORSE							un	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
04722 / SINAPI	Pedra britada n. 3 (38 a 50 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete	m3	0,2700	91,58	24,73			
10425 / SINAPI	Lavatorio de louca branca, suspenso (sem coluna), dimensoes*40 x 30* cm	un	2,0000	74,70	149,40			
05067 / SINAPI	Prego de aco polido com cabeca 16 x 24 (2 1/4 x 12)	kg	0,0918	25,48	2,34			
05075 / SINAPI	Prego de aco polido com cabeca 18 x 30 (2 3/4 x 10)	kg	0,0324	23,91	0,77			
06016 / SINAPI	Registro gaveta bruto em latao forjado, bitola 3/4 " (ref 1509)	un	1,0000	27,05	27,05			
06138 / SINAPI	Anel de vedacao, pvc flexivel, 100 mm, para saida de bacia / vaso sanitario	un	2,0000	9,26	18,52			
06141 / SINAPI	Engate/rabicho flexivel plastico (pvc ou abs) branco 1/2 " x 30 cm	un	4,0000	3,60	14,40			
06145 / SINAPI	Sifao plastico tipo copo para pia americana 1.1/2 x 1.1/2 "	un	2,0000	14,35	28,70			
06153 / SINAPI	Valvula em plastico branco para tanque ou lavatorio 1 ", sem unho e sem ladrao	un	2,0000	2,89	5,78			
09836 / SINAPI	Tubo pvc serie normal, dn 100 mm, para esgoto predial (nbr 5688)	m	14,0600	16,67	234,38			
09856 / SINAPI	Tubo pvc, roscavel, 1/2", agua fria predial	m	12,1200	9,14	110,78			
09868 / SINAPI	Tubo pvc, soldavel, dn 25 mm, agua fria (nbr-5648)	m	28,0000	4,80	134,40			
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	,90268847	11,65	10,52			
12001 / SINAPI	Caixa octogonal de fundo movel, em pvc, de 4" x 4", para eletroduto flexivel corrugado	un	6,0000	6,55	39,30			
10908 / SINAPI	Juncao de reducao invertida, pvc soldavel, 100 x 50 mm, serie normal para esgoto predial	un	2,0000	19,86	39,72			
10567 / SINAPI	Tabua *2,5 x 23* cm em pinus, mista ou equivalente da regioa - bruta	m	0,5346	11,82	6,32			
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	,30115038	62,16	18,72			
MÃO-DE-OBRA (111,51%)								
02436 / SINAPI	Eletricista	h	54,8400	6,63	769,03			
02696 / SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico	h	23,8800	6,63	334,87			
04750 / SINAPI	Pedreiro	h	42,62608	6,63	597,75			
06111 / SINAPI	Servente de obras	h	196,67114	5,00	2.079,90			
01213 / SINAPI	Carpinteiro de formas	h	73,44168	6,63	1.029,88			
00378 / SINAPI	Armador	h	1,01438	6,63	14,22			
SERVIÇOS DE TERCEIROS								
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	,76612976	12,54	22,15			
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	,95377983	5,00	199,77			
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	,15698923	300,00	47,10			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	2.381,83	MATERIAL	15.648,12	CUSTO TOTAL	20.960,55	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	5,61	ENC.(111,5100%)	2.655,97	SERV. TERCEIRO	269,02	BDI(23,5400 %)	4.934,11	25.894,66
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR						UN	QTD

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITABAIANA
PRAÇA FAUSTO CARDOSO CENTRO ITABAIANA-SE
CNPJ : 13.104.740/0001-10

CONSTRUÇÃO DE ESTÁDIO DE FUTEBOL - 1ª ETAPA, NO MUNICÍPIO DE ITABAIANA/SE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00013

Ref : Janeiro/2022-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Barracão para escritório de obra porte médio s=43,56m2 com materiais novos	UNID
00054 / ORSE		un
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		
M 00425 / ORSE	Cadeado 40mm, Papaiz ou similar	un 4,0000
M 00629 / ORSE	Compensado resinado 10mm - Madeirit ou similar	m2 104,5000
M 00848 / ORSE	Dobradiça ferro galvanizado 3" x 3" sem aneis	un 12,0000
M 01569 / ORSE	Madeira mista serrada (barrote) 6 x 6cm - 0,0036 m3/m (angelim, louro)	m 126,0000
M 01803 / ORSE	Porta cadeado médio	un 4,0000
M 01886 / ORSE	Prego 1 1/2" x 13 (15 x 18)	kg 1,2000
O 00095 / ORSE	Concreto simples fabricado na obra, fck=13,5 mpa, lançado e adensado	m3 1,8900
O 00127 / ORSE	Concreto simples usinado fck=21mpa, bombeado, lançado e adensado em superestrutura	m3 3,1080
O 00199 / ORSE	Madeiramento em massaranduba/madeira de lei, peça serrada p/ telha fibrocimento 4mm tipo Vogatex da Eternit ou similar	m2 58,8600
O 00234 / ORSE	Telhamento com telha de fibrocimento ondulada esp = 4mm	m2 58,8600
O 00641 / ORSE	Ponto de luz em teto ou parede, com eletroduto de pvc flexível sanfonado aparente Ø 3/4"	un 6,0000
O 00773 / ORSE	Interruptor 01 seção, com caixa pvc 4" x 2", aparente	un 4,0000
O 01199 / ORSE	Ponto de água fria aparente, c/material pvc rígido soldável Ø 25mm	un 4,0000
O 01216 / ORSE	Tubo pvc rígido roscável d = 1/2"	m 12,0000
O 01456 / ORSE	Registro gaveta bruto, d = 20 mm (3/4") - ref.1502-B, Pn16, Deca ou similar	un 1,0000
O 01532 / ORSE	Tubo pvc rígido c/anel borracha, serie normal, p/esgoto predial, d = 100mm	m 6,0000
O 01683 / ORSE	Ponto de esgoto com tubo de pvc rígido soldável de Ø 100 mm (vaso sanitário)	pt 2,0000
O 01726 / ORSE	Sumidouro paredes com blocos cerâmicos 6 furos e dimensões internas de 1,50 x 1,00 x 0,60 m	un 1,0000
O 02085 / ORSE	Vaso sanitário convencional, linha popular, c/caixa de descarga de sobrepor AKROS ou similar, assento plastico universa	un 2,0000
O 02146 / ORSE	Lavatório louça, sem coluna, padrão popular, c/ válvula, sifão, engate e torneira herc ref.1994, todos em plástico, inc	un 2,0000
O 02815 / ORSE	Caixa de passagem em alvenaria de tijolos maciços esp. = 0,12m, dim. int. = 0,30 x 0,30 x 0,40m	un 1,0000
O 03297 / ORSE	Ponto de tomada 2p+t, ABNT, de embutir, 10 A, com eletroduto de pvc rígido embutido Ø 3/4", fio rigido 2,5mm² (fio 12)	pt 6,0000
O 03644 / ORSE	Acabamento de superfície de piso de concreto com desempolamento manual	m2 62,1600
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente	h 24,0000
O 10551 / ORSE	Encargos Complementares - Carpinteiro	h 24,0000
O 10554 / ORSE	Encargos Complementares - Encanador	h 8,0000
P 01213 / SINAPI	Carpinteiro de formas	h 24,0000
P 02696 / SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico	h 8,0000
P 06111 / SINAPI	Servente de obras	h 24,0000

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITABAIANA
PRAÇA FAUSTO CARDOSO CENTRO ITABAIANA-SE
CNPJ : 13.104.740/0001-10

CONSTRUÇÃO DE ESTÁDIO DE FUTEBOL - 1ª ETAPA, NO MUNICÍPIO DE ITABAIANA/SE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00013

Ref : Janeiro/2022-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Barracão para escritório de obra porte médio s=43,56m2 com materiais novos	UNID
00054 / ORSE		un
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		

CÓDIGO	Betoneira capacidade nominal de 600 l, capacidade de mistura 360 l, motor elétrico trifásico potência de 4 cv, sem carregador - ch i diurno. af_11/2014	UNID
89226 / SINAPI		chi

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
36397 / SINAPI	Betoneira, capacidade nominal 600 l, capacidade de mistura 360 l, motor elétrico trifásico potência de 4 cv, sem carregador	un	0,0000716	22.372,88	1,60			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	1,32	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	1,32	ENC.(111,5100%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(23,5400 %)	0,31	1,63
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD					
O 89221 / SINAPI	Betoneira capacidade nominal de 600 l, capacidade de mistura 360 l, motor elétrico trifásico potência de 4 cv, sem carr	h	1,0000					
O 89222 / SINAPI	Betoneira capacidade nominal de 600 l, capacidade de mistura 360 l, motor elétrico trifásico potência de 4 cv, sem carr	h	1,0000					

CÓDIGO	Betoneira capacidade nominal de 600 l, capacidade de mistura 360 l, motor elétrico trifásico potência de 4 cv, sem carregador - ch p diurno. af_11/2014	UNID
89225 / SINAPI		chp

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
36397 / SINAPI	Betoneira, capacidade nominal 600 l, capacidade de mistura 360 l, motor elétrico trifásico potência de 4 cv, sem carregador	un	0,0001416	22.372,88	3,17			
SERVIÇOS DE TERCEIROS								
02705 / SINAPI	Energia eletrica ate 2000 kwh industrial, sem demanda	kw/h	2,5000	0,91	2,28			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	4,88	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	2,61	ENC.(111,5100%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(23,5400 %)	1,15	6,03
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD					
O 89221 / SINAPI	Betoneira capacidade nominal de 600 l, capacidade de mistura 360 l, motor elétrico trifásico potência de 4 cv, sem carr	h	1,0000					
O 89222 / SINAPI	Betoneira capacidade nominal de 600 l, capacidade de mistura 360 l, motor elétrico trifásico potência de 4 cv, sem carr	h	1,0000					
O 89223 / SINAPI	Betoneira capacidade nominal de 600 l, capacidade de mistura 360 l, motor elétrico trifásico potência de 4 cv, sem carr	h	1,0000					
O 89224 / SINAPI	Betoneira capacidade nominal de 600 l, capacidade de mistura 360 l, motor elétrico trifásico potência de 4 cv, sem carr	h	1,0000					

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITABAIANA
PRAÇA FAUSTO CARDOSO CENTRO ITABAIANA-SE
CNPJ : 13.104.740/0001-10

CONSTRUÇÃO DE ESTÁDIO DE FUTEBOL - 1ª ETAPA, NO MUNICÍPIO DE ITABAIANA/SE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00013

Ref : Janeiro/2022-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Betoneira capacidade nominal de 600 l, capacidade de mistura 360 l, motor elétrico trifásico potência de 4 cv, sem carregador - ch	UNID
89225 / SINAPI	p diurno. af_11/2014	chp
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		

CÓDIGO	Betoneira capacidade nominal de 600 l, capacidade de mistura 360 l, motor elétrico trifásico potência de 4 cv, sem carregador - de							UNID	
89221/ SINAPI	preciação. af_11/2014							h	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL				
36397 / SINAPI	Betoneira, capacidade nominal 600 l, capacidade de mistura360l, motor eletrico trifasico 220/380v, potencia 4cv, excluso carregador	un	0,000064	22.372,88	1,43				
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	1,18	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	1,18	ENC.(111,5100%)		0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(23,5400 %)	0,28	1,46
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
E 36397 / SINAPI	Betoneira, capacidade nominal 600 l, capacidade de mistura360l, motor eletrico trifasico 220/380v, potencia 4cv, exclus							un	0,000064

CÓDIGO	Betoneira capacidade nominal de 600 l, capacidade de mistura 360 l, motor elétrico trifásico potência de 4 cv, sem carregador - ju							UNID	
89222 / SINAPI	ros. af_11/2014							h	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL				
36397 / SINAPI	Betoneira, capacidade nominal 600 l, capacidade de mistura360l, motor eletrico trifasico 220/380v, potencia 4cv, excluso carregador	un	0,0000076	22.372,88	0,17				
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	0,14	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,14	ENC.(111,5100%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(23,5400 %)	0,03	0,17	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
E 36397 / SINAPI	Betoneira, capacidade nominal 600 l, capacidade de mistura360l, motor eletrico trifasico 220/380v, potencia 4cv, exclus							un	0,0000076

CÓDIGO	Betoneira capacidade nominal de 600 l, capacidade de mistura 360 l, motor elétrico trifásico potência de 4 cv, sem carregador - manutenção. af_11/2014	UNID			
89223 / SINAPI		h			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
	Betoneira, capacidade nominal 600 l, capacidade de mistura360l, motor eletrico trifasico 220/380v, pot				

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITABAIANA
PRAÇA FAUSTO CARDOSO CENTRO ITABAIANA-SE
CNPJ : 13.104.740/0001-10

CONSTRUÇÃO DE ESTÁDIO DE FUTEBOL - 1ª ETAPA, NO MUNICÍPIO DE ITABAIANA/SE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00013

Ref : Janeiro/2022-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Betoneira capacidade nominal de 600 l, capacidade de mistura 360 l, motor elétrico trifásico potência de 4 cv, sem carregador - manutenção. af_11/2014							UNID		
89223 / SINAPI								h		
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA										
CÓDIGO	EQUIPAMENTO						UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
36397 / SINAPI	encia 4cv, excluso carregador						un	0,00007	22.372,88	1,57
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	1,29	PREÇO TOTAL		
EQUIPAMENTO	1,29	ENC.(111,5100%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(23,5400 %)	0,30	1,59		
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA										
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR								UN	QTD
E 36397 / SINAPI	Betoneira, capacidade nominal 600 l, capacidade de mistura360l, motor eletrico trifasico 220/380v, potencia 4cv, exclus								un	0,00007

CÓDIGO	Betoneira capacidade nominal de 600 l, capacidade de mistura 360 l, motor elétrico trifásico potência de 4 cv, sem carregador - ma							UNID	
89224 / SINAPI	teriais na operação. af_11/2014							h	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	SERVIÇOS DE TERCEIROS					UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
02705 / SINAPI	Energia eletrica ate 2000 kwh industrial, sem demanda					kw/h	2,5000	0,91	2,28
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	2,27	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,5100%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(23,5400 %)	0,53	2,80	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
S 02705 / SINAPI	Energia eletrica ate 2000 kwh industrial, sem demanda							kw/h	2,5000

CÓDIGO	Cabo de cobre flexível isolado, 1,5 mm², anti-chama 450/750 v, para circuitos terminais - fornecimento e instalação. af_12/2015						UNID
91924 / SINAPI							m
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO	TOTAL	
37371 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa)	h	0,0480	0,70		0,03	
37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa)	h	0,0480	0,81		0,04	
37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa)	h	0,0480	0,06		0,00	
43460 / SINAPI	Ferramentas - familia eletricista - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,0480	0,78		0,04	
43484 / SINAPI	Epi - familia eletricista - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,0480	1,07		0,05	
37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa)	h	0,0480	2,28		0,11	
21127 / SINAPI	Fita isolante adesiva antichama, uso ate 750 v, em rolo de 19 mm x 5 m	un	0,0090	3,98		0,04	

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITABAIANA
PRAÇA FAUSTO CARDOSO CENTRO ITABAIANA-SE
CNPJ : 13.104.740/0001-10

CONSTRUÇÃO DE ESTÁDIO DE FUTEBOL - 1ª ETAPA, NO MUNICÍPIO DE ITABAIANA/SE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00013

Ref : Janeiro/2022-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Cabo de cobre flexível isolado, 1,5 mm², anti-chama 450/750 v, para circuitos terminais - fornecimento e instalação. af_12/2015							UNID
91924/ SINAPI								m
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL	
01013 / SINAPI	Cabo de cobre, flexivel, classe 4 ou 5, isolacao em pvc/a, antichama bwf-b, 1 condutor, 450/750 v, sec ao nominal 1,5 mm2	m	1,1900		1,49		1,77	
	MÃO-DE-OBRA (111,51%)							
00247 / SINAPI	Ajudante de eletricista	h	0,0247248		4,66		0,24	
02436 / SINAPI	Eletricista	h	0,0247248		6,63		0,35	
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		0,59	MATERIAL	2,04	CUSTO TOTAL	2,63
EQUIPAMENTO		0,00	ENC.(111,5100%)		0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(23,5400 %)
					0,62	PREÇO TOTAL		
						3,25		
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
*	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR					UN	QTD
M	01013 / SINAPI	Cabo de cobre, flexivel, classe 4 ou 5, isolacao em pvc/a, antichama bwf-b, 1 condutor, 450/750 v, secao nominal 1,5 mm					m	1,1900
M	21127 / SINAPI	Fita isolante adesiva antichama, uso ate 750 v, em rolo de 19 mm x 5 m					un	0,0090
O	88247 / SINAPI	Auxiliar de eletricista com encargos complementares					h	0,0240
O	88264 / SINAPI	Eletricista com encargos complementares					h	0,0240

CÓDIGO	Caixa octogonal 3" x 3", pvc, instalada em laje - fornecimento e instalação. af_12/2015							UNID				
91937 / SINAPI								un				
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA												
CÓDIGO	MATERIAL						UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL
37371 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa)						h	0,2860		0,70		0,20
37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa)						h	0,2860		0,81		0,23
37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa)						h	0,2860		2,28		0,65
01871 / SINAPI	Caixa octogonal de fundo movel, em pvc, de 3" x 3", para eletroduto flexivel corrugado						un	1,0000		4,53		4,53
43460 / SINAPI	Ferramentas - familia eletricista - horista (encargos complementares - coletado caixa)						h	0,2860		0,78		0,22
43484 / SINAPI	Epi - familia eletricista - horista (encargos complementares - coletado caixa)						h	0,2860		1,07		0,31
37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa)						h	0,2860		0,06		0,02
	MÃO-DE-OBRA (111,51%)											
02436 / SINAPI	Eletricista						h	0,1473186		6,63		2,07
00247 / SINAPI	Ajudante de eletricista						h	0,1473186		4,66		1,45
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	3,52	MATERIAL	5,45	CUSTO TOTAL	8,97	PREÇO TOTAL				
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,5100%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(23,5400 %)	2,11	11,08				

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITABAIANA
PRAÇA FAUSTO CARDOSO CENTRO ITABAIANA-SE
CNPJ : 13.104.740/0001-10

CONSTRUÇÃO DE ESTÁDIO DE FUTEBOL - 1ª ETAPA, NO MUNICÍPIO DE ITABAIANA/SE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00013

Ref : Janeiro/2022-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Caixa octogonal 3" x 3", pvc, instalada em laje - fornecimento e instalação. af_12/2015	UNID
91937 / SINAPI		un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA		
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN QTD
M 01871 / SINAPI	Caixa octogonal de fundo movel, em pvc, de 3" x 3", para eletroduto flexivel corrugado	un 1,0000
O 88247 / SINAPI	Auxiliar de eletricista com encargos complementares	h 0,1430
O 88264 / SINAPI	Eletricista com encargos complementares	h 0,1430

CÓDIGO	Caixa retangular 4" x 2" média (1,30 m do piso), pvc, instalada em parede - fornecimento e instalação. af_12/2015						UNID				
91940 / SINAPI							un				
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA											
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL				
43467 / SINAPI	Ferramentas - familia servente - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,007713		0,56		0,00				
43491 / SINAPI	Epi - familia servente - horista (encargos complementares -coletado caixa)	h	0,007713		1,15		0,01				
43484 / SINAPI	Epi - familia eletricista - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,4940		1,07		0,53				
37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa)	h	0,501713		0,06		0,03				
43460 / SINAPI	Ferramentas - familia eletricista - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,4940		0,78		0,39				
37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa)	h	0,501713		0,81		0,41				
37371 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa)	h	0,501713		0,70		0,35				
37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa)	h	0,501713		2,28		1,14				
01872 / SINAPI	Caixa de passagem, em pvc, de 4" x 2", para eletroduto flexivel corrugado	un	1,0000		2,53		2,53				
00370 / SINAPI	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	0,000963		90,00		0,09				
01379 / SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	0,434664		0,66		0,29				
	MÃO-DE-OBRA (111,51%)										
00247 / SINAPI	Ajudante de eletricista	h	0,2544594		4,66		2,51				
06111 / SINAPI	Servente de obras	h	,00784566		5,00		0,08				
02436 / SINAPI	Eletricista	h	0,2544594		6,63		3,57				
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		6,19	MATERIAL	5,36	CUSTO TOTAL	11,55	PREÇO TOTAL		
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,5100%)		0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(23,5400 %)	2,72	14,27		
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA											
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD		
M 01872 / SINAPI	Caixa de passagem, em pvc, de 4" x 2", para eletroduto flexivel corrugado							un	1,0000		
O 88247 / SINAPI	Auxiliar de eletricista com encargos complementares							h	0,2470		

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITABAIANA
PRAÇA FAUSTO CARDOSO CENTRO ITABAIANA-SE
CNPJ : 13.104.740/0001-10

CONSTRUÇÃO DE ESTÁDIO DE FUTEBOL - 1ª ETAPA, NO MUNICÍPIO DE ITABAIANA/SE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00013

Ref : Janeiro/2022-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Caixa retangular 4" x 2" média (1,30 m do piso), pvc, instalada em parede - fornecimento e instalação. af_12/2015	UNID
91940 / SINAPI		un
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		
O 88264 / SINAPI	Eletricista com encargos complementares	h 0,2470
O 88629 / SINAPI	Argamassa traço 1:3 (em volume de cimento e areia média úmida), preparo manual. af_08/2019	m3 0,0009

CÓDIGO	Carpinteiro de formas com encargos complementares							UNID				
88262 / SINAPI								h				
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA												
CÓDIGO	MATERIAL						UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL
43459 / SINAPI	Ferramentas - familia carpinteiro de formas - horista (encargos complementares - coletado caixa)						h	1,0000		0,45		0,45
43483 / SINAPI	Epi - familia carpinteiro de formas - horista (encargos complementares - coletado caixa)						h	1,0000		1,26		1,26
37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa)						h	1,0000		0,06		0,06
37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa)						h	1,0000		0,81		0,81
37371 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa)						h	1,0000		0,70		0,70
37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa)						h	1,0000		2,28		2,28
	MÃO-DE-OBRA (111,51%)											
01213 / SINAPI	Carpinteiro de formas						h	1,0094		6,63		14,15
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	14,15	MATERIAL	5,56	CUSTO TOTAL	19,71	PREÇO TOTAL				
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,5100%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(23,5400 %)	4,64	24,35				

COMPOSIÇÃO SINTÉTICA							
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD				
M 37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa)	h	1,0000				
M 37371 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa)	h	1,0000				
M 37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa)	h	1,0000				
M 37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa)	h	1,0000				
M 43459 / SINAPI	Ferramentas - familia carpinteiro de formas - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,0000				
M 43483 / SINAPI	Epi - familia carpinteiro de formas - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,0000				
O 95330 / SINAPI	Curso de capacitação para carpinteiro de fôrmas (encargos complementares) - horista	h	1,0000				
P 01213 / SINAPI	Carpinteiro de formas	h	1,0000				

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITABAIANA
PRAÇA FAUSTO CARDOSO CENTRO ITABAIANA-SE
CNPJ : 13.104.740/0001-10

CONSTRUÇÃO DE ESTÁDIO DE FUTEBOL - 1ª ETAPA, NO MUNICÍPIO DE ITABAIANA/SE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00013

Ref : Janeiro/2022-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Chumbamento linear em alvenaria para ramais/distribuição com diâmetros menores ou iguais a 40 mm. af_05/2015							UNID
90466 / SINAPI								m
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL	
43461 / SINAPI	Ferramentas - familia encanador - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,4460		0,32		0,14	
37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa)	h	0,47171		0,06		0,03	
43467 / SINAPI	Ferramentas - familia servente - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,02571		0,56		0,01	
43485 / SINAPI	Epi - familia encanador - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,4460		0,94		0,42	
43491 / SINAPI	Epi - familia servente - horista (encargos complementares -coletado caixa)	h	0,02571		1,15		0,03	
37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa)	h	0,47171		2,28		1,08	
01379 / SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	1,44888		0,66		0,96	
37371 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa)	h	0,47171		0,70		0,33	
37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa)	h	0,47171		0,81		0,38	
00370 / SINAPI	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	0,00321		90,00		0,29	
	MÃO-DE-OBRA (111,51%)							
00246 / SINAPI	Auxiliar de encanador ou bombeiro hidraulico	h	0,055803		4,70		0,55	
06111 / SINAPI	Servente de obras	h	,02615221		5,00		0,28	
02696 / SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico	h	0,3967086		6,63		5,56	
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		6,46	MATERIAL		3,71	CUSTO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,5100%)		0,00	SERV. TERCEIRO		0,00	BDI(23,5400 %)
							10,17	PREÇO TOTAL
							2,39	12,56
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
*	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR					UN	QTD
O	88248 / SINAPI	Auxiliar de encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares					h	0,0550
O	88267 / SINAPI	Encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares					h	0,3910
O	88629 / SINAPI	Argamassa traço 1:3 (em volume de cimento e areia média úmida), preparo manual. af_08/2019					m3	0,0030

CÓDIGO	Coleta e carga manuais de entulho					UNID
00026 / ORSE						m3
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0045	140,00	0,63	
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0002	175,00	0,04	
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0015	175,86	0,26	
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0008	6,04	0,00	
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,0941	4,00	0,38	
* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar						
ORSE - Orçamento de Obras de Sergipe		Página 431		RptRelacaoComposicoesEmprForm		

CÓDIGO	Coleta e carga manuais de entulho							UNID				
00026 / ORSE								m3				
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA												
CÓDIGO	MATERIAL						UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"						un	0,0003	13,85			0,00
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo						un	0,0001	28,18			0,00
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml						un	0,0018	35,90			0,06
10596 / ORSE	Protetor auricular						un	0,0045	4,90			0,02
10788 / ORSE	Pá quadrada						un	0,0002	30,64			0,01
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)						par	0,0023	11,65			0,03
12893 / SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aco e colarinho acolchoado						par	0,0008	62,16			0,05
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)						un	0,0002	16,83			0,00
12895 / SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)						un	0,0006	12,95			0,01
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)						un	0,1018	14,00			1,43
	MÃO-DE-OBRA (111,51%)											
06111 / SINAPI	Servente de obras						h	1,0000	5,00			10,58
	SERVIÇOS DE TERCEIROS											
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo						un	0,0045	12,54			0,06
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)						un	0,1018	5,00			0,51
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)						cj	0,0004	300,00			0,12
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	5,51	MATERIAL	2,92	CUSTO TOTAL	15,26	PREÇO TOTAL				
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,5100%)	6,14	SERV. TERCEIRO	0,69	BDI(23,5400 %)	3,59	18,85				
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA												
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR									UN	QTD	
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente									h	1,0000	
P 06111 / SINAPI	Servente de obras									h	1,0000	

CÓDIGO	Compactação manual com compactador a percussão sapinho, a 95% do pn							PROD. EQUIPE		UNID
11448 / ORSE								4,00		m3
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA										
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	QTD PROD	CUSTO PROD	QTD IMPR	CUSTO IMPR	CUSTO	TOTAL
02459 / ORSE	Caminhao tanque 6000 l (m. benz - ATEGO 1418/42 - 136, 0 hp ou equivalente)	h	0,0000	69,19	0,0100	152,79	0,0900	0,00		1,53
02462 / ORSE	Aluguel de compactador pneumático (dynapac - lc 71 gas olina - 2,5 hp)	h	0,0000	2,73	0,1000	4,76	0,0000	0,00		0,48

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITABAIANA
PRAÇA FAUSTO CARDOSO CENTRO ITABAIANA-SE
CNPJ : 13.104.740/0001-10

CONSTRUÇÃO DE ESTÁDIO DE FUTEBOL - 1ª ETAPA, NO MUNICÍPIO DE ITABAIANA/SE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00013

Ref : Janeiro/2022-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Compactação manual com compactador a percussão sapinho, a 95% do pn						PROD. EQUIPE	UNID
11448 / ORSE							4,00	m3
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL	
12893 / SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,0007	62,16		0,04		
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,001575	35,90		0,06		
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0007	6,04		0,00		
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,0823375	4,00		0,33		
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,089075	14,00		1,25		
12895 / SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,000525	12,95		0,01		
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,000175	16,83		0,00		
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,000175	175,00		0,03		
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0020125	11,65		0,02		
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,000175	30,64		0,01		
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0039375	4,90		0,02		
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0039375	140,00		0,55		
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0000875	28,18		0,00		
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0002625	13,85		0,00		
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0013125	175,86		0,23		
	MÃO-DE-OBRA (111,51%)							
06111 / SINAPI	Servente de obras	h	0,8750	5,00		9,25		
	SERVIÇOS DE TERCEIROS							
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,089075	5,00		0,45		
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,00035	300,00		0,11		
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0039375	12,54		0,05		
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	4,82	MATERIAL	2,55	CUSTO TOTAL	15,49	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	2,13	ENC.(111,5100%)	5,38	SERV. TERCEIRO	0,61	BDI(23,5400 %)	3,65	19,14
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD	PROD	IMPR			
E 02459 / ORSE	Caminhao tanque 6000 l (m. benz - ATEGO 1418/42 - 136,0 hp ou equivalente)	h	0,4000	0,10	0,90			
E 02462 / ORSE	Aluguel de compactador pneumático (dynapac - 1c 71 gasolina - 2,5 hp)	h	0,4000	1,00	0,00			
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente	h	0,8750					
P 06111 / SINAPI	Servente de obras	h	3,5000					

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITABAIANA
PRAÇA FAUSTO CARDOSO CENTRO ITABAIANA-SE
CNPJ : 13.104.740/0001-10

CONSTRUÇÃO DE ESTÁDIO DE FUTEBOL - 1ª ETAPA, NO MUNICÍPIO DE ITABAIANA/SE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00013

Ref : Janeiro/2022-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Concreto armado fck=15MPa fabricado na obra, adensado e lançado, para Uso Geral, com formas planas em compensado resinado 12mm (05 usos)	UNID			
06457 / ORSE		m3			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
11249 / ORSE	Serra circular eletrica portatil	un	0,001009	518,00	0,52
11248 / ORSE	Furadeira e Parafusadeira eletrica Bosch ou Similar profissional	un	0,001009	246,00	0,25
MATERIAL					
11243 / ORSE	Martelo sem unha	un	0,000036	16,55	0,00
43132 / SINAPI	Arame recozido 16 bwg, d = 1,65 mm (0,016 kg/m) ou 18 bwg, d = 1,25 mm (0,01 kg/m)	kg	1,6000	22,00	35,20
43130 / SINAPI	Arame galvanizado 12 bwg, d = 2,76 mm (0,048 kg/m) ou 14 bwg, d = 2,11 mm (0,026 kg/m)	kg	1,5000	22,00	33,00
11245 / ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	0,000252	11,26	0,00
39315 / SINAPI	Espacador / distanciador tipo garra dupla, em plastico, cobrimento *20* mm, para ferragens de lajes e fundo de vigas	un	32,0000	0,34	10,88
11246 / ORSE	Escala métrica de bambú	Un	0,000252	9,05	0,00
39017 / SINAPI	Espacador / distanciador circular com entrada lateral, em plastico, para vergalhao *4,2 a 12,5* mm, cobrimento 20 mm	un	32,0000	0,21	6,72
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,02673	12,95	0,35
11244 / ORSE	Martelo com unha	un	0,002018	37,90	0,08
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,00891	16,83	0,15
11247 / ORSE	Serra mármore	un	0,000036	272,97	0,01
11264 / ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	0,000072	13,52	0,00
11265 / ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	0,000144	11,50	0,00
00367 / SINAPI	Areia grossa - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida,sem transporte)	m3	0,9130	106,50	97,23
01379 / SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	293,0000	0,66	193,38
02692 / SINAPI	Desmoldante protetor para formas de madeira, de base oleosaemulsionada em agua	l	0,2000	7,15	1,43
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,005504	175,00	0,96
04509 / SINAPI	Sarrafo *2,5 x 10* cm em pinus, mista ou equivalente da regioao - bruta	m	10,8900	5,31	57,83
04718 / SINAPI	Pedra britada n. 2 (19 a 38 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete	m3	0,6270	97,46	61,11
02378 / ORSE	Vale transporte	un	3,703394	4,00	14,81
10586 / ORSE	Torquesa	un	0,001316	17,90	0,02
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,200475	4,90	0,98
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,008256	13,85	0,11
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,002752	28,18	0,08
10789 / ORSE	Nível de bolha de madeira	un	0,000072	16,29	0,00
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,005504	30,64	0,17
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,08019	35,90	2,88
04722 / ORSE	Colher de pedreiro	un	0,000144	18,59	0,00
10282 / ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0,000072	16,70	0,00

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITABAIANA
PRAÇA FAUSTO CARDOSO CENTRO ITABAIANA-SE
CNPJ : 13.104.740/0001-10

CONSTRUÇÃO DE ESTÁDIO DE FUTEBOL - 1ª ETAPA, NO MUNICÍPIO DE ITABAIANA/SE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00013

Ref : Janeiro/2022-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Concreto armado fck=15MPa fabricado na obra, adensado e lançado, para Uso Geral, com formas planas em compensado resinado 12mm (05 usos)						UNID	
06457 / ORSE							m3	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,200475	140,00	28,07			
10577 / ORSE	Serrote 40cm	un	0,001009	30,34	0,03			
10578 / ORSE	Formão grande	un	0,002018	15,15	0,03			
10579 / ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,002018	22,89	0,05			
10585 / ORSE	Arco de serra	un	0,001316	21,25	0,03			
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,034631	62,16	2,15			
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	4,53519	14,00	63,49			
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,102465	11,65	1,19			
06193 / SINAPI	Tabua nao aparelhada *2,5 x 20* cm, em macaranduba, angelim ou equivalente da regioao - bruta	m	1,2200	18,55	22,63			
05069 / SINAPI	Prego de aco polido com cabeca 17 x 27 (2 1/2 x 11)	kg	1,0000	24,37	24,37			
05068 / SINAPI	Prego de aco polido com cabeca 17 x 21 (2 x 11)	kg	0,2500	23,91	5,98			
00081 / ORSE	Aço ca-50 6,3 a 12,5 mm	kg	80,0000	11,81	944,80			
04174 / ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,00018	10,80	0,00			
00630 / ORSE	Compensado resinado 12mm - Madeirit ou similar	m2	2,3400	60,86	142,41			
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,066825	175,86	11,75			
01569 / ORSE	Madeira mista serrada (barrote) 6 x 6cm - 0,0036 m3/m (angelim, louro)	m	12,2700	10,56	129,57			
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,034631	6,04	0,21			
10790 / ORSE	Prumo de face	un	0,000036	22,98	0,00			
04721 / SINAPI	Pedra britada n. 1 (9,5 a 19 mm) posto pedreira/fornecedor,sem frete	m3	0,2090	96,95	20,26			
MÃO-DE-OBRA (111,51%)								
01213 / SINAPI	Carpinteiro de formas	h	10,0900	6,63	141,49			
00378 / SINAPI	Armador	h	6,5800	6,63	92,27			
04750 / SINAPI	Pedreiro	h	0,3600	6,63	5,05			
06111 / SINAPI	Servente de obras	h	27,5200	5,00	291,04			
SERVIÇOS DE TERCEIROS								
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	4,53519	5,00	22,68			
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,01782	300,00	5,35			
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,200475	12,54	2,51			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	264,56	MATERIAL	1.837,46	CUSTO TOTAL	2.428,30	
EQUIPAMENTO		0,77	ENC.(111,5100%)	294,97	SERV. TERCEIRO	30,54	BDI(23,5400 %)	
						571,62	2.999,92	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
*	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR					UN	QTD

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITABAIANA
PRAÇA FAUSTO CARDOSO CENTRO ITABAIANA-SE
CNPJ : 13.104.740/0001-10

CONSTRUÇÃO DE ESTÁDIO DE FUTEBOL - 1ª ETAPA, NO MUNICÍPIO DE ITABAIANA/SE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00013

Ref : Janeiro/2022-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Concreto armado fck=15MPa fabricado na obra, adensado e lançado, para Uso Geral, com formas planas em compensado resinado 12mm (05 usos)	UNID
06457 / ORSE		m3
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		
O 00116 / ORSE	Forma Plana para estruturas, em compensado resinado de 12mm, 05 usos, inclusive escoramento - Revisada 07..2015	m2 10,0000
O 00126 / ORSE	Concreto simples fabricado na obra, fck=15 mpa, lançado e adensado	m3 1,0000
O 00140 / ORSE	Aço CA - 50 Ø 6,3 a 12,5mm, inclusive corte, dobragem, montagem e colocacao de ferragens nas formas, para superestrutur	kg 80,0000

CÓDIGO	Concreto simples fabricado na obra, fck=10 mpa, lançado e adensado				UNID
03782 / ORSE					m3
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
00367 / SINAPI	Areia grossa - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida,sem transporte)	m3	0,9303	106,50	99,08
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0048	62,16	0,30
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0036	12,95	0,05
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0270	4,90	0,13
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0108	35,90	0,39
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0006	28,18	0,02
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0270	140,00	3,78
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,0012	30,64	0,04
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0090	175,86	1,58
01379 / SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	241,0000	0,66	159,06
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0012	175,00	0,21
04721 / SINAPI	Pedra britada n. 1 (9,5 a 19 mm) posto pedreira/fornecedor,sem frete	m3	0,8360	96,95	81,05
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0138	11,65	0,16
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,5646	4,00	2,26
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0012	16,83	0,02
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0048	6,04	0,03
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,6108	14,00	8,55
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0018	13,85	0,02
	MÃO-DE-OBRA (111,51%)				
06111 / SINAPI	Servente de obras	h	6,0000	5,00	63,45
	SERVIÇOS DE TERCEIROS				
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0024	300,00	0,72
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0270	12,54	0,34
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,6108	5,00	3,05

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITABAIANA
PRAÇA FAUSTO CARDOSO CENTRO ITABAIANA-SE
CNPJ : 13.104.740/0001-10

CONSTRUÇÃO DE ESTÁDIO DE FUTEBOL - 1ª ETAPA, NO MUNICÍPIO DE ITABAIANA/SE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00013

Ref : Janeiro/2022-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Concreto simples fabricado na obra, fck=10 mpa, lançado e adensado							UNID	
03782 / ORSE								m3	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	33,06	MATERIAL	366,34	CUSTO TOTAL	440,38	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,5100%)	36,87	SERV. TERCEIRO	4,11	BDI(23,5400 %)	103,67	544,05	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
M 00367 / SINAPI	Areia grossa - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida,sem transporte)							m3	0,9303
M 01379 / SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32							kg	241,0000
M 04721 / SINAPI	Pedra britada n. 1 (9,5 a 19 mm) posto pedreira/fornecedor,sem frete							m3	0,8360
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente							h	6,0000
P 06111 / SINAPI	Servente de obras							h	6,0000

CÓDIGO	Concreto simples fabricado na obra, fck=13,5 mpa (b1/b2), sem lançamento e adensamento					UNID
00124 / ORSE						m3
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,5646	4,00	2,26	
04721 / SINAPI	Pedra britada n. 1 (9,5 a 19 mm) posto pedreira/fornecedor,sem frete	m3	0,2090	96,95	20,26	
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0138	11,65	0,16	
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0048	62,16	0,30	
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0018	13,85	0,02	
04718 / SINAPI	Pedra britada n. 2 (19 a 38 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete	m3	0,6270	97,46	61,11	
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0048	6,04	0,03	
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0090	175,86	1,58	
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,6108	14,00	8,55	
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0012	16,83	0,02	
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0036	12,95	0,05	
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0006	28,18	0,02	
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0270	140,00	3,78	
01379 / SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	255,0000	0,66	168,30	
00367 / SINAPI	Areia grossa - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida,sem transporte)	m3	0,9430	106,50	100,43	
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,0012	30,64	0,04	
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0012	175,00	0,21	
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0108	35,90	0,39	

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

CÓDIGO	Concreto simples fabricado na obra, fck=13,5 mpa (b1/b2), sem lançamento e adensamento							UNID				
00124 / ORSE								m3				
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA												
CÓDIGO	MATERIAL						UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL
10596 / ORSE	Protetor auricular						un	0,0270		4,90		0,13
	MÃO-DE-OBRA (111,51%)											
06111 / SINAPI	Servente de obras						h	6,0000		5,00		63,45
	SERVIÇOS DE TERCEIROS											
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo						un	0,0270		12,54		0,34
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)						un	0,6108		5,00		3,05
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)						cj	0,0024		300,00		0,72
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	33,06	MATERIAL	377,60	CUSTO TOTAL	451,64	PREÇO TOTAL				
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,5100%)	36,87	SERV. TERCEIRO	4,11	BDI(23,5400 %)	106,32	557,96				
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA												
*	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR								UN	QTD	
M	00367 / SINAPI	Areia grossa - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida,sem transporte)								m3	0,9430	
M	01379 / SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32								kg	255,0000	
M	04718 / SINAPI	Pedra britada n. 2 (19 a 38 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete								m3	0,6270	
M	04721 / SINAPI	Pedra britada n. 1 (9,5 a 19 mm) posto pedreira/fornecedor,sem frete								m3	0,2090	
O	10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente								h	6,0000	
P	06111 / SINAPI	Servente de obras								h	6,0000	

CÓDIGO	Concreto simples fabricado na obra, fck=13,5 mpa, lançado e adensado	UNID			
00095 / ORSE		m3			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
11248 / ORSE	Furadeira e Parafusadeira eletrica Bosch ou Similar profissional	un	0,000036	246,00	0,01
11249 / ORSE	Serra circular eletrica portatil	un	0,000036	518,00	0,02
	MATERIAL				
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,03834	4,90	0,19
11264 / ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	0,000072	13,52	0,00
10579 / ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,000072	22,89	0,00
11247 / ORSE	Serra mármore	un	0,000036	272,97	0,01
11246 / ORSE	Escala métrica de bambú	Un	0,000252	9,05	0,00

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITABAIANA
PRAÇA FAUSTO CARDOSO CENTRO ITABAIANA-SE
CNPJ : 13.104.740/0001-10

CONSTRUÇÃO DE ESTÁDIO DE FUTEBOL - 1ª ETAPA, NO MUNICÍPIO DE ITABAIANA-SE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00013

Ref : Janeiro/2022-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Concreto simples fabricado na obra, fck=13,5 mpa, lançado e adensado				UNID
00095 / ORSE					m3
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,000762	28,18	0,02
10585 / ORSE	Arco de serra	un	0,000036	21,25	0,00
10586 / ORSE	Torquesa	un	0,000036	17,90	0,00
10282 / ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0,000072	16,70	0,00
11244 / ORSE	Martelo com unha	un	0,000072	37,90	0,00
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,03834	140,00	5,37
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,015336	35,90	0,55
10577 / ORSE	Serrote 40cm	un	0,000036	30,34	0,00
11245 / ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	0,000252	11,26	0,00
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,001524	30,64	0,05
10789 / ORSE	Nível de bolha de madeira	un	0,000072	16,29	0,00
10790 / ORSE	Prumo de face	un	0,000036	22,98	0,00
11243 / ORSE	Martelo sem unha	un	0,000036	16,55	0,00
10578 / ORSE	Formão grande	un	0,000072	15,15	0,00
04722 / ORSE	Colher de pedreiro	un	0,000144	18,59	0,00
12893 / SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,00678	62,16	0,42
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,001704	16,83	0,03
12895 / SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,005112	12,95	0,07
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,002286	13,85	0,03
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,019596	11,65	0,23
04174 / ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,00018	10,80	0,00
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,775902	4,00	3,10
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,00678	6,04	0,04
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,01278	175,86	2,25
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,867336	14,00	12,14
11265 / ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	0,000144	11,50	0,00
04721 / SINAPI	Pedra britada n. 1 (9,5 a 19 mm) posto pedreira/fornecedor,sem frete	m3	0,2090	96,95	20,26
00367 / SINAPI	Areia grossa - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida,sem transporte)	m3	0,9430	106,50	100,43
01379 / SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	255,0000	0,66	168,30
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,001524	175,00	0,27
04718 / SINAPI	Pedra britada n. 2 (19 a 38 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete	m3	0,6270	97,46	61,11
	MÃO-DE-OBRA (111,51%)				
01213 / SINAPI	Carpinteiro de formas	h	0,3600	6,63	5,05

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITABAIANA
PRAÇA FAUSTO CARDOSO CENTRO ITABAIANA-SE
CNPJ : 13.104.740/0001-10

CONSTRUÇÃO DE ESTÁDIO DE FUTEBOL - 1ª ETAPA, NO MUNICÍPIO DE ITABAIANA/SE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00013

Ref : Janeiro/2022-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Concreto simples fabricado na obra, fck=13,5 mpa, lançado e adensado							UNID	
00095 / ORSE								m3	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	MÃO-DE-OBRA (111,51%)					UN	QTD	CUSTO UNIT CUSTO TOTAL	
00378 / SINAPI	Armador					h	0,1800	6,63 2,52	
04750 / SINAPI	Pedreiro					h	0,3600	6,63 5,05	
06111 / SINAPI	Servente de obras					h	7,6200	5,00 80,59	
SERVIÇOS DE TERCEIROS									
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)					cj	0,003408	300,00 1,02	
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo					un	0,03834	12,54 0,48	
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)					un	0,867336	5,00 4,34	
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	47,96	MATERIAL	384,81	CUSTO TOTAL		492,11 PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,03	ENC.(111,5100%)	53,47	SERV. TERCEIRO	5,84	BDI(23,5400 %)		115,84 607,95	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
O 00124 / ORSE	Concreto simples fabricado na obra, fck=13,5 mpa (b1/b2), sem lançamento e adensamento							m3	1,0000
O 07692 / ORSE	Lançamento de concreto simples fabricado na obra, inclusive adensamento e acabamento em peças da superestrutura							m3	1,0000

CÓDIGO	Concreto simples fabricado na obra, fck=15 mpa, lançado e adensado					UNID
00126 / ORSE						m3
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO	TOTAL
11249 / ORSE	Serra circular eletrica portatil	un	0,000036	518,00		0,02
11248 / ORSE	Furadeira e Parafusadeira eletrica Bosch ou Similar profissional	un	0,000036	246,00		0,01
	MATERIAL					
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,015336	35,90		0,55
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,001524	30,64		0,05
10789 / ORSE	Nível de bolha de madeira	un	0,000072	16,29		0,00
10790 / ORSE	Prumo de face	un	0,000036	22,98		0,00
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,000762	28,18		0,02
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,867336	14,00		12,14
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,01278	175,86		2,25
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,00678	6,04		0,04
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,775902	4,00		3,10
04174 / ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,00018	10,80		0,00

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITABAIANA
PRAÇA FAUSTO CARDOSO CENTRO ITABAIANA-SE
CNPJ : 13.104.740/0001-10

CONSTRUÇÃO DE ESTÁDIO DE FUTEBOL - 1ª ETAPA, NO MUNICÍPIO DE ITABAIANA/SE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00013

Ref : Janeiro/2022-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Concreto simples fabricado na obra, fck=15 mpa, lançado e adensado				UNID
00126 / ORSE					m3
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
04722 / ORSE	Colher de pedreiro	un	0,000144	18,59	0,00
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,002286	13,85	0,03
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,03834	4,90	0,19
10282 / ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0,000072	16,70	0,00
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,03834	140,00	5,37
10577 / ORSE	Serrote 40cm	un	0,000036	30,34	0,00
10578 / ORSE	Formão grande	un	0,000072	15,15	0,00
10579 / ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,000072	22,89	0,00
10585 / ORSE	Arco de serra	un	0,000036	21,25	0,00
10586 / ORSE	Torquesa	un	0,000036	17,90	0,00
01379 / SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	293,0000	0,66	193,38
00367 / SINAPI	Areia grossa - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida,sem transporte)	m3	0,9130	106,50	97,23
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,005112	12,95	0,07
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,00678	62,16	0,42
11243 / ORSE	Martelo sem unha	un	0,000036	16,55	0,00
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,019596	11,65	0,23
04721 / SINAPI	Pedra britada n. 1 (9,5 a 19 mm) posto pedreira/fornecedor,sem frete	m3	0,2090	96,95	20,26
04718 / SINAPI	Pedra britada n. 2 (19 a 38 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete	m3	0,6270	97,46	61,11
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,001524	175,00	0,27
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,001704	16,83	0,03
11264 / ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	0,000072	13,52	0,00
11245 / ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	0,000252	11,26	0,00
11246 / ORSE	Escala métrica de bambú	Un	0,000252	9,05	0,00
11247 / ORSE	Serra mármore	un	0,000036	272,97	0,01
11244 / ORSE	Martelo com unha	un	0,000072	37,90	0,00
11265 / ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	0,000144	11,50	0,00
	MÃO-DE-OBRA (111,51%)				
04750 / SINAPI	Pedreiro	h	0,3600	6,63	5,05
06111 / SINAPI	Servente de obras	h	7,6200	5,00	80,59
01213 / SINAPI	Carpinteiro de formas	h	0,3600	6,63	5,05
00378 / SINAPI	Armador	h	0,1800	6,63	2,52
	SERVIÇOS DE TERCEIROS				
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,03834	12,54	0,48

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITABAIANA
PRAÇA FAUSTO CARDOSO CENTRO ITABAIANA-SE
CNPJ : 13.104.740/0001-10

CONSTRUÇÃO DE ESTÁDIO DE FUTEBOL - 1ª ETAPA, NO MUNICÍPIO DE ITABAIANA/SE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00013

Ref : Janeiro/2022-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Concreto simples fabricado na obra, fck=15 mpa, lançado e adensado							UNID	
00126 / ORSE								m3	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	SERVIÇOS DE TERCEIROS					UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)					cj	0,003408	300,00	1,02
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)					un	0,867336	5,00	4,34
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	47,96	MATERIAL	407,23	CUSTO TOTAL	514,53	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,03	ENC.(111,5100%)	53,47	SERV. TERCEIRO	5,84	BDI(23,5400 %)	121,12	635,65	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
O 00125 / ORSE	Concreto simples fck= 15 MPA (b1/b2), fabricado na obra, sem lançamento e adensamento							m3	1,0000
O 07692 / ORSE	Lançamento de concreto simples fabricado na obra, inclusive adensamento e acabamento em peças da superestrutura							m3	1,0000

CÓDIGO	Concreto simples fck= 15 MPA (b1/b2), fabricado na obra, sem lançamento e adensamento				UNID
00125 / ORSE					m3
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
01379 / SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	293,0000	0,66	193,38
00367 / SINAPI	Areia grossa - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida,sem transporte)	m3	0,9130	106,50	97,23
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0090	175,86	1,58
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,6108	14,00	8,55
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0012	175,00	0,21
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,0012	30,64	0,04
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0108	35,90	0,39
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0270	4,90	0,13
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0048	6,04	0,03
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0006	28,18	0,02
04718 / SINAPI	Pedra britada n. 2 (19 a 38 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete	m3	0,6270	97,46	61,11
04721 / SINAPI	Pedra britada n. 1 (9,5 a 19 mm) posto pedreira/fornecedor,sem frete	m3	0,2090	96,95	20,26
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0138	11,65	0,16
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0048	62,16	0,30
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0012	16,83	0,02
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0036	12,95	0,05
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,5646	4,00	2,26
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0018	13,85	0,02

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITABAIANA
PRAÇA FAUSTO CARDOSO CENTRO ITABAIANA-SE
CNPJ : 13.104.740/0001-10

CONSTRUÇÃO DE ESTÁDIO DE FUTEBOL - 1ª ETAPA, NO MUNICÍPIO DE ITABAIANA/SE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00013

Ref : Janeiro/2022-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Concreto simples fck= 15 MPA (b1/b2), fabricado na obra, sem lançamento e adensamento							UNID
00125 / ORSE								m3
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL	
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0270		140,00		3,78	
	MÃO-DE-OBRA (111,51%)							
06111 / SINAPI	Servente de obras	h	6,0000		5,00		63,45	
	SERVIÇOS DE TERCEIROS							
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0270		12,54		0,34	
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,6108		5,00		3,05	
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0024		300,00		0,72	
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		33,06	MATERIAL	400,02	CUSTO TOTAL	474,06
EQUIPAMENTO		0,00	ENC.(111,5100%)		36,87	SERV. TERCEIRO	4,11	BDI(23,5400 %)
							111,59	585,65
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR						UN	QTD
M 00367 / SINAPI	Areia grossa - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida,sem transporte)						m3	0,9130
M 01379 / SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32						kg	293,0000
M 04718 / SINAPI	Pedra britada n. 2 (19 a 38 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete						m3	0,6270
M 04721 / SINAPI	Pedra britada n. 1 (9,5 a 19 mm) posto pedreira/fornecedor,sem frete						m3	0,2090
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente						h	6,0000
P 06111 / SINAPI	Servente de obras						h	6,0000

CÓDIGO	Concreto simples usinado fck=15mpa, bombeado, lançado e adensado em superestrutura						UNID
00096 / ORSE							m3
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL
11249 / ORSE	Serra circular eletrica portatil	un	0,000036		518,00		0,02
11248 / ORSE	Furadeira e Parafusadeira eletrica Bosch ou Similar profissional	un	0,000036		246,00		0,01
MATERIAL							
11244 / ORSE	Martelo com unha	un	0,000072		37,90		0,00
10585 / ORSE	Arco de serra	un	0,000036		21,25		0,00
10586 / ORSE	Torquesa	un	0,000036		17,90		0,00
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,01134		4,90		0,06
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,004536		35,90		0,16

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

CÓDIGO	Concreto simples usinado fck=15mpa, bombeado, lançado e adensado em superestrutura				UNID
00096 / ORSE					m3
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,000324	30,64	0,01
10789 / ORSE	Nível de bolha de madeira	un	0,000072	16,29	0,00
10790 / ORSE	Prumo de face	un	0,000036	22,98	0,00
11243 / ORSE	Martelo sem unha	un	0,000036	16,55	0,00
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,000504	16,83	0,01
11245 / ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	0,000252	11,26	0,00
11246 / ORSE	Escala métrica de bambú	Un	0,000252	9,05	0,00
11247 / ORSE	Serra mármore	un	0,000036	272,97	0,01
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,001512	12,95	0,02
44535 / SINAPI	Servico de bombeamento de concreto com consumo minimo de 40 m3	m3	1,0000	35,98	35,98
11264 / ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	0,000072	13,52	0,00
11265 / ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	0,000144	11,50	0,00
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,000324	175,00	0,06
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,005796	11,65	0,07
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,00198	62,16	0,12
10282 / ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0,000072	16,70	0,00
00634 / ORSE	Concreto usinado bombeavel b0-b1 fck=15mpa	m3	1,0000	345,47	345,47
10579 / ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,000072	22,89	0,00
10578 / ORSE	Formão grande	un	0,000072	15,15	0,00
10577 / ORSE	Serrote 40cm	un	0,000036	30,34	0,00
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,01134	140,00	1,59
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,00378	175,86	0,66
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,000162	28,18	0,00
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,000486	13,85	0,01
04722 / ORSE	Colher de pedreiro	un	0,000144	18,59	0,00
04174 / ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,00018	10,80	0,00
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,211302	4,00	0,85
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,00198	6,04	0,01
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,256536	14,00	3,59
	MÃO-DE-OBRA (111,51%)				
06111 / SINAPI	Servente de obras	h	1,6200	5,00	17,13
01213 / SINAPI	Carpinteiro de formas	h	0,3600	6,63	5,05
00378 / SINAPI	Armador	h	0,1800	6,63	2,52

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITABAIANA
PRAÇA FAUSTO CARDOSO CENTRO ITABAIANA-SE
CNPJ : 13.104.740/0001-10

CONSTRUÇÃO DE ESTÁDIO DE FUTEBOL - 1ª ETAPA, NO MUNICÍPIO DE ITABAIANA/SE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00013

Ref : Janeiro/2022-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Concreto simples usinado fck=15mpa, bombeado, lançado e adensado em superestrutura							UNID	
00096 / ORSE								m3	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	MÃO-DE-OBRA (111,51%)					UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
04750 / SINAPI	Pedreiro					h	0,3600	6,63	5,05
	SERVIÇOS DE TERCEIROS								
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)					un	0,256536	5,00	1,28
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)					cj	0,001008	300,00	0,30
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo					un	0,01134	12,54	0,14
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	14,90	MATERIAL	357,82	CUSTO TOTAL	391,07	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,03	ENC.(111,5100%)	16,60	SERV. TERCEIRO	1,72	BDI(23,5400 %)	92,06	483,13	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
*	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR						UN	QTD
M	00634 / ORSE	Concreto usinado bombeavel b0-b1 fck=15mpa						m3	1,0000
M	44535 / SINAPI	Servico de bombeamento de concreto com consumo minimo de 40 m3						m3	1,0000
O	00128 / ORSE	Lançamento de concreto usinado, bombeado, em peças armadas da superestrutura, inclusive colocação, adensamento e acabar						m3	1,0000

CÓDIGO	Concreto simples usinado fck=21mpa, bombeado, lançado e adensado em superestrutura					UNID
00127 / ORSE						m3
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	
11249 / ORSE	Serra circular eletrica portatil	un	0,000036	518,00	0,02	
11248 / ORSE	Furadeira e Parafusadeira eletrica Bosch ou Similar profissional	un	0,000036	246,00	0,01	
	MATERIAL					
10578 / ORSE	Formão grande	un	0,000072	15,15	0,00	
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,000162	28,18	0,00	
10282 / ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0,000072	16,70	0,00	
10585 / ORSE	Arco de serra	un	0,000036	21,25	0,00	
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,01134	140,00	1,59	
10577 / ORSE	Serrote 40cm	un	0,000036	30,34	0,00	
10579 / ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,000072	22,89	0,00	
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,000486	13,85	0,01	
11244 / ORSE	Martelo com unha	un	0,000072	37,90	0,00	
11265 / ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	0,000144	11,50	0,00	

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITABAIANA
PRAÇA FAUSTO CARDOSO CENTRO ITABAIANA-SE
CNPJ : 13.104.740/0001-10

CONSTRUÇÃO DE ESTÁDIO DE FUTEBOL - 1ª ETAPA, NO MUNICÍPIO DE ITABAIANA/SE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00013

Ref : Janeiro/2022-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Concreto simples usinado fck=21mpa, bombeado, lançado e adensado em superestrutura				UNID
00127 / ORSE					m3
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
11264 / ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	0,000072	13,52	0,00
11247 / ORSE	Serra mármore	un	0,000036	272,97	0,01
11246 / ORSE	Escala métrica de bambú	Un	0,000252	9,05	0,00
11245 / ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	0,000252	11,26	0,00
10586 / ORSE	Torquesa	un	0,000036	17,90	0,00
11243 / ORSE	Martelo sem unha	un	0,000036	16,55	0,00
10790 / ORSE	Prumo de face	un	0,000036	22,98	0,00
10789 / ORSE	Nível de bolha de madeira	un	0,000072	16,29	0,00
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,000324	30,64	0,01
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,004536	35,90	0,16
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,01134	4,90	0,06
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,000324	175,00	0,06
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,256536	14,00	3,59
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,00198	62,16	0,12
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,000504	16,83	0,01
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,005796	11,65	0,07
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,001512	12,95	0,02
34492 / SINAPI	Concreto usinado bombeavel, classe de resistencia c20, com brita 0 e 1, slump = 100 +/- 20 mm, exclui servico de bombeamento (nbr 8953)	m3	1,0000	360,00	360,00
04722 / ORSE	Colher de pedreiro	un	0,000144	18,59	0,00
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,00378	175,86	0,66
44535 / SINAPI	Servico de bombeamento de concreto com consumo minimo de 40 m3	m3	1,0000	35,98	35,98
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,00198	6,04	0,01
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,211302	4,00	0,85
04174 / ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,00018	10,80	0,00
	MÃO-DE-OBRA (111,51%)				
00378 / SINAPI	Armador	h	0,1800	6,63	2,52
01213 / SINAPI	Carpinteiro de formas	h	0,3600	6,63	5,05
04750 / SINAPI	Pedreiro	h	0,3600	6,63	5,05
06111 / SINAPI	Servente de obras	h	1,6200	5,00	17,13
	SERVIÇOS DE TERCEIROS				
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,256536	5,00	1,28
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,01134	12,54	0,14

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITABAIANA
PRAÇA FAUSTO CARDOSO CENTRO ITABAIANA-SE
CNPJ : 13.104.740/0001-10

CONSTRUÇÃO DE ESTÁDIO DE FUTEBOL - 1ª ETAPA, NO MUNICÍPIO DE ITABAIANA/SE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00013

Ref : Janeiro/2022-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Concreto simples usinado fck=21mpa, bombeado, lançado e adensado em superestrutura							UNID	
00127/ ORSE								m3	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	SERVIÇOS DE TERCEIROS					UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)					cj	0,001008	300,00	0,30
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	14,90	MATERIAL	371,14	CUSTO TOTAL	404,39	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,03	ENC.(111,5100%)	16,60	SERV. TERCEIRO	1,72	BDI(23,5400 %)	95,19	499,58	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
M 34492 / SINAPI	Concreto usinado bombeavel, classe de resistencia c20, com brita 0 e 1, slump = 100 +/- 20 mm, exclui servico de bombea							m3	1,0000
M 44535 / SINAPI	Servico de bombeamento de concreto com consumo minimo de 40 m3							m3	1,0000
O 00128 / ORSE	Lançamento de concreto usinado, bombeado, em peças armadas da superestrutura, inclusive colocação, adensamento e acabar							m3	1,0000

CÓDIGO	Curso de capacitação para ajudante de carpinteiro (encargos complementares) - horista							UNID	
95309 / SINAPI								h	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	MÃO-DE-OBRA (111,51%)					UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
06117 / SINAPI	Carpinteiro auxiliar					h	0,0120	5,22	0,13
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,13	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	0,13	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,5100%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(23,5400 %)	0,03	0,16	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
P 06117 / SINAPI	Carpinteiro auxiliar							h	0,0120

CÓDIGO	Curso de capacitação para auxiliar de eletricista (encargos complementares) - horista							UNID		
95316 / SINAPI								h		
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA										
CÓDIGO	MÃO-DE-OBRA (111,51%)						UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
00247 / SINAPI	Ajudante de eletricista						h	0,0302	4,66	0,30
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,29	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	0,29	PREÇO TOTAL		
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,5100%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(23,5400 %)	0,07	0,36		

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITABAIANA
PRAÇA FAUSTO CARDOSO CENTRO ITABAIANA-SE
CNPJ : 13.104.740/0001-10

CONSTRUÇÃO DE ESTÁDIO DE FUTEBOL - 1ª ETAPA, NO MUNICÍPIO DE ITABAIANA/SE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00013
Ref : Janeiro/2022-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Curso de capacitação para auxiliar de eletricista (encargos complementares) - horista			UNID
95316/ SINAPI				h
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA				
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA				
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR		UN	QTD
P 00247 / SINAPI	Ajudante de eletricista		h	0,0302

CÓDIGO	Curso de capacitação para auxiliar de encanador ou bombeiro hidráulico (encargos complementares) - horista							UNID
95317/ SINAPI								h
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MÃO-DE-OBRA (111,51%)					UN	QTD	CUSTO UNIT CUSTO TOTAL
00246 / SINAPI	Auxiliar de encanador ou bombeiro hidraulico					h	0,0146	4,70 0,15
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,14	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	0,14	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,5100%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(23,5400 %)	0,03	0,17
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR						UN	QTD
P 00246 / SINAPI	Auxiliar de encanador ou bombeiro hidraulico						h	0,0146

CÓDIGO	Curso de capacitação para auxiliar de topógrafo (encargos complementares) - horista							UNID		
95322/ SINAPI								h		
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA										
CÓDIGO	MÃO-DE-OBRA (111,51%)						UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
00244 / SINAPI	Auxiliar de topografo						h	0,0067	2,61	0,04
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,03	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	0,03	PREÇO TOTAL		
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,5100%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(23,5400 %)	0,01	0,04		
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA										
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD	
P 00244 / SINAPI	Auxiliar de topografo							h	0,0067	

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITABAIANA
PRAÇA FAUSTO CARDOSO CENTRO ITABAIANA-SE
CNPJ : 13.104.740/0001-10

CONSTRUÇÃO DE ESTÁDIO DE FUTEBOL - 1ª ETAPA, NO MUNICÍPIO DE ITABAIANA/SE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00013
Ref : Janeiro/2022-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Curso de capacitação para carpinteiro de fôrmas (encargos complementares) - horista							UNID	
95330 / SINAPI								h	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	MÃO-DE-OBRA (111,51%)					UN	QTD	CUSTO UNIT CUSTO TOTAL	
01213 / SINAPI	Carpinteiro de formas					h	0,0094	6,63 0,13	
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,13	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	0,13	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,5100%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(23,5400 %)	0,03	0,16	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
P 01213 / SINAPI	Carpinteiro de formas							h	0,0094

CÓDIGO	Curso de capacitação para eletricista (encargos complementares) - horista							UNID		
95332/ SINAPI								h		
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA										
CÓDIGO	MÃO-DE-OBRA (111,51%)						UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
02436 / SINAPI	Eletricista						h	0,0302	6,63	0,42
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,42	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	0,42	PREÇO TOTAL		
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,5100%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(23,5400 %)	0,10	0,52		
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA										
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD	
P 02436 / SINAPI	Eletricista							h	0,0302	

CÓDIGO	Curso de capacitação para encanador ou bombeiro hidráulico (encargos complementares) - horista							UNID	
95335/ SINAPI								h	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	MÃO-DE-OBRA (111,51%)					UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
02696 / SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico					h	0,0146	6,63	0,20
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,20	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	0,20	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,5100%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(23,5400 %)	0,05	0,25	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
P 02696 / SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico							h	0,0146

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITABAIANA
PRAÇA FAUSTO CARDOSO CENTRO ITABAIANA-SE
CNPJ : 13.104.740/0001-10

CONSTRUÇÃO DE ESTÁDIO DE FUTEBOL - 1ª ETAPA, NO MUNICÍPIO DE ITABAIANA/SE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00013
Ref : Janeiro/2022-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Curso de capacitação para encanador ou bombeiro hidráulico (encargos complementares) - horista	UNID
95335/ SINAPI		h
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		

CÓDIGO	Curso de capacitação para engenheiro civil de obra pleno (encargos complementares) - horista							UNID	
95403/ SINAPI								h	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	MÃO-DE-OBRA (111,51%)					UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
02707 / SINAPI	Engenheiro civil de obra pleno					h	0,0120	48,37	1,23
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	1,22	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	1,22	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,5100%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(23,5400 %)	0,29	1,51	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
P 02707 / SINAPI	Engenheiro civil de obra pleno							h	0,0120

CÓDIGO	Curso de capacitação para marmorista/graniteiro (encargos complementares) - horista							UNID	
95341/ SINAPI								h	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	MÃO-DE-OBRA (111,51%)					UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
04755 / SINAPI	Marmorista / graniteiro					h	0,0120	7,83	0,20
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,16	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	0,16	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,5100%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(23,5400 %)	0,04	0,20	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
P 04755 / SINAPI	Marmorista / graniteiro							h	0,0120

CÓDIGO	Curso de capacitação para mestre de obras (encargos complementares) - horista						UNID		
95405/ SINAPI							h		
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	MÃO-DE-OBRA (111,51%)					UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
04069 / SINAPI	Mestre de obras					h	0,0172	16,30	0,59

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITABAIANA
PRAÇA FAUSTO CARDOSO CENTRO ITABAIANA-SE
CNPJ : 13.104.740/0001-10

CONSTRUÇÃO DE ESTÁDIO DE FUTEBOL - 1ª ETAPA, NO MUNICÍPIO DE ITABAIANA/SE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00013
Ref : Janeiro/2022-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Curso de capacitação para mestre de obras (encargos complementares) - horista							UNID
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,5100%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(23,5400 %)	0,14	0,73
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN QTD
P 04069 / SINAPI	Mestre de obras							h 0,0172

CÓDIGO	Curso de capacitação para montador de estrutura metálica (encargos complementares) - horista							UNID				
95344 / SINAPI								h				
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA												
CÓDIGO	MÃO-DE-OBRA (111,51%)						UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL
44497 / SINAPI	Montador de estruturas metalicas horista						h	0,0094		6,50		0,13
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,15	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	0,15	PREÇO TOTAL				
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,5100%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(23,5400 %)	0,04	0,19				
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA												
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR								UN	QTD		
P 44497 / SINAPI	Montador de estruturas metalicas horista								h	0,0094		

CÓDIGO	Curso de capacitação para operador de betoneira estacionária/misturador (encargos complementares) - horista							UNID				
95389 / SINAPI								h				
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA												
CÓDIGO	MÃO-DE-OBRA (111,51%)						UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL
37666 / SINAPI	Operador de betoneira estacionaria / misturador						h	0,0067		6,17		0,09
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,10	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	0,10	PREÇO TOTAL				
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,5100%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(23,5400 %)	0,02	0,12				
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA												
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR								UN	QTD		
P 37666 / SINAPI	Operador de betoneira estacionaria / misturador								h	0,0067		

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITABAIANA
PRAÇA FAUSTO CARDOSO CENTRO ITABAIANA-SE
CNPJ : 13.104.740/0001-10

CONSTRUÇÃO DE ESTÁDIO DE FUTEBOL - 1ª ETAPA, NO MUNICÍPIO DE ITABAIANA/SE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00013
Ref : Janeiro/2022-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Curso de capacitação para operador de máquinas e equipamentos (encargos complementares) - horista							UNID	
95360 / SINAPI								h	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	MÃO-DE-OBRA (111,51%)					UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
04230 / SINAPI	Operador de maquinas e tratores diversos (terraplanagem)					h	0,0094	6,70	0,13
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,15	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	0,15	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,5100%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(23,5400 %)	0,04	0,19	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
P 04230 / SINAPI	Operador de maquinas e tratores diversos (terraplanagem)							h	0,0094

CÓDIGO	Curso de capacitação para pedreiro (encargos complementares) - horista							UNID		
95371/ SINAPI								h		
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA										
CÓDIGO	MÃO-DE-OBRA (111,51%)						UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
04750 / SINAPI	Pedreiro						h	0,0172	6,63	0,24
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,24	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	0,24	PREÇO TOTAL		
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,5100%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(23,5400 %)	0,06	0,30		
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA										
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD	
P 04750 / SINAPI	Pedreiro							h	0,0172	

CÓDIGO	Curso de capacitação para servente (encargos complementares) - horista							UNID	
95378 / SINAPI								h	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	MÃO-DE-OBRA (111,51%)					UN	QTD	CUSTO UNIT CUSTO TOTAL	
06111 / SINAPI	Servente de obras					h	0,0172	5,00 0,18	
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,20	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	0,20	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,5100%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(23,5400 %)	0,05	0,25	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
P 06111 / SINAPI	Servente de obras							h	0,0172

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITABAIANA
PRAÇA FAUSTO CARDOSO CENTRO ITABAIANA-SE
CNPJ : 13.104.740/0001-10

CONSTRUÇÃO DE ESTÁDIO DE FUTEBOL - 1ª ETAPA, NO MUNICÍPIO DE ITABAIANA/SE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00013

Ref : Janeiro/2022-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Curso de capacitação para servente (encargos complementares) - horista	UNID
95378 / SINAPI		h
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		

CÓDIGO	Curso de capacitação para topógrafo (encargos complementares) - horista							UNID		
95406 / SINAPI								h		
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA										
CÓDIGO	MÃO-DE-OBRA (111,51%)						UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
07592 / SINAPI	Topografo						h	0,0067	6,41	0,09
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,09	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	0,09	PREÇO TOTAL		
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,5100%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(23,5400 %)	0,02	0,11		
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA										
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD	
P 07592 / SINAPI	Topografo							h	0,0067	

CÓDIGO	Eletricista com encargos complementares							UNID		
88264/ SINAPI								h		
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA										
CÓDIGO	MATERIAL						UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa)						h	1,0000	0,81	0,81
37371 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa)						h	1,0000	0,70	0,70
43460 / SINAPI	Ferramentas - familia eletricista - horista (encargos complementares - coletado caixa)						h	1,0000	0,78	0,78
37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa)						h	1,0000	0,06	0,06
43484 / SINAPI	Epi - familia eletricista - horista (encargos complementares - coletado caixa)						h	1,0000	1,07	1,07
37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa)						h	1,0000	2,28	2,28
	MÃO-DE-OBRA (111,51%)									
02436 / SINAPI	Eletricista						h	1,0302	6,63	14,45
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	14,44	MATERIAL	5,70	CUSTO TOTAL	20,14	PREÇO TOTAL		
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,5100%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(23,5400 %)	4,74	24,88		
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA										
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR								UN	QTD
M 37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa)								h	1,0000
M 37371 / SINAPI	Transporte- horista (coletado caixa)								h	1,0000

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITABAIANA
PRAÇA FAUSTO CARDOSO CENTRO ITABAIANA-SE
CNPJ : 13.104.740/0001-10

CONSTRUÇÃO DE ESTÁDIO DE FUTEBOL - 1ª ETAPA, NO MUNICÍPIO DE ITABAIANA/SE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00013

Ref : Janeiro/2022-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Eletricista com encargos complementares	UNID
88264 / SINAPI		h
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		
M 37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa)	h 1,0000
M 37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa)	h 1,0000
M 43460 / SINAPI	Ferramentas - familia eletricista - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h 1,0000
M 43484 / SINAPI	Epi - familia eletricista - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h 1,0000
O 95332 / SINAPI	Curso de capacitação para eletricista (encargos complementares) - horista	h 1,0000
P 02436 / SINAPI	Eletricista	h 1,0000

CÓDIGO	Eletroduto flexível corrugado, pvc, dn 20 mm (1/2"), para circuitos terminais, instalado em laje - fornecimento e instalação. af_1						UNID		
91842 / SINAPI							m		
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL				
37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa)	h	0,1440	0,81	0,12				
02689 / SINAPI	Eletroduto pvc flexivel corrugado, cor amarela, de 20 mm	m	1,1000	2,11	2,32				
43484 / SINAPI	Epi - familia eletricista - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,1440	1,07	0,15				
43460 / SINAPI	Ferramentas - familia eletricista - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,1440	0,78	0,11				
43132 / SINAPI	Arame recozido 16 bwg, d = 1,65 mm (0,016 kg/m) ou 18 bwg, d = 1,25 mm (0,01 kg/m)	kg	0,0016	22,00	0,04				
37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa)	h	0,1440	0,06	0,01				
37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa)	h	0,1440	2,28	0,33				
37371 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa)	h	0,1440	0,70	0,10				
MÃO-DE-OBRA (111,51%)									
00247 / SINAPI	Ajudante de eletricista	h	0,0741744	4,66	0,73				
02436 / SINAPI	Eletricista	h	0,0741744	6,63	1,04				
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		1,77	MATERIAL	3,56	CUSTO TOTAL	5,33	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,5100%)		0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(23,5400 %)	1,25	6,58
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
M 02689 / SINAPI	Eletroduto pvc flexivel corrugado, cor amarela, de 20 mm							m	1,1000
M 43132 / SINAPI	Arame recozido 16 bwg, d = 1,65 mm (0,016 kg/m) ou 18 bwg, d = 1,25 mm (0,01 kg/m)							kg	0,0016
O 88247 / SINAPI	Auxiliar de eletricista com encargos complementares							h	0,0720
O 88264 / SINAPI	Eletricista com encargos complementares							h	0,0720

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITABAIANA
PRAÇA FAUSTO CARDOSO CENTRO ITABAIANA-SE
CNPJ : 13.104.740/0001-10

CONSTRUÇÃO DE ESTÁDIO DE FUTEBOL - 1ª ETAPA, NO MUNICÍPIO DE ITABAIANA/SE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00013

Ref : Janeiro/2022-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Eletroduto flexível corrugado, pvc, dn 20 mm (1/2"), para circuitos terminais, instalado em parede - fornecimento e instalação. af						UNID	
91852 / SINAPI	_12/2015						m	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL	
37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa)	h	0,2580		2,28		0,59	
43460 / SINAPI	Ferramentas - familia eletricista - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,2580		0,78		0,20	
37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa)	h	0,2580		0,06		0,02	
37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa)	h	0,2580		0,81		0,21	
37371 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa)	h	0,2580		0,70		0,18	
43484 / SINAPI	Epi - familia eletricista - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,2580		1,07		0,28	
02689 / SINAPI	Eletroduto pvc flexivel corrugado, cor amarela, de 20 mm	m	1,0170		2,11		2,15	
	MÃO-DE-OBRA (111,51%)							
02436 / SINAPI	Eletricista	h	0,1328958		6,63		1,86	
00247 / SINAPI	Ajudante de eletricista	h	0,1328958		4,66		1,31	
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		3,17	MATERIAL		3,96	
EQUIPAMENTO		0,00	ENC.(111,5100%)		0,00	SERV. TERCEIRO		
						BDI(23,5400 %)		
						1,68		
						8,81		
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
*	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR					UN	QTD
M	02689 / SINAPI	Eletroduto pvc flexivel corrugado, cor amarela, de 20 mm					m	1,0170
O	88247 / SINAPI	Auxiliar de eletricista com encargos complementares					h	0,1290
O	88264 / SINAPI	Eletricista com encargos complementares					h	0,1290

CÓDIGO	Emassamento de superfície, com aplicação de 01 demão de massa acrílica, lixamento e retoques - Rev 03						UNID
02279 / ORSE							m2
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,046415		4,00		0,19
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,00005		30,64		0,00
11250 / ORSE	Rolo lã de carneiro 20cm	un	0,000805		17,32		0,01
04174 / ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,000175		10,80		0,00
04725 / ORSE	Espátula	un	0,00014		24,79		0,00
11251 / ORSE	Pincel de seda 2"	un	0,001575		28,87		0,05
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,000075		13,85		0,00
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,000025		28,18		0,00
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0027		140,00		0,38

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITABAIANA
PRAÇA FAUSTO CARDOSO CENTRO ITABAIANA-SE
CNPJ : 13.104.740/0001-10

CONSTRUÇÃO DE ESTÁDIO DE FUTEBOL - 1ª ETAPA, NO MUNICÍPIO DE ITABAIANA/SE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00013

Ref : Janeiro/2022-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Emassamento de superfície, com aplicação de 01 demão de massa acrílica, lixamento e retoques - Rev 03							UNID		
02279 / ORSE								m2		
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA										
CÓDIGO	MATERIAL						UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
10583 / ORSE	Trincha 3"						un	0,001575	9,84	0,02
10596 / ORSE	Protetor auricular						un	0,0027	4,90	0,01
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml						un	0,00108	35,90	0,04
01651 / ORSE	Óculos branco proteção						pr	0,00048	6,04	0,00
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)						un	0,00012	16,83	0,00
01602 / ORSE	Massa acrílica						l	0,3600	6,72	2,42
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta						un	0,0009	175,86	0,16
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)						un	0,06108	14,00	0,86
12895 / SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)						un	0,00036	12,95	0,00
11252 / ORSE	Escada de aluminio de abrir com 7 degraus						un	0,000035	244,74	0,01
12893 / SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado						par	0,00048	62,16	0,03
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)						par	0,00138	11,65	0,02
03767 / SINAPI	Lixa em folha para parede ou madeira, numero 120 (cor vermelha)						un	0,3000	0,48	0,14
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com camara						un	0,00005	175,00	0,01
	MÃO-DE-OBRA (111,51%)									
04783 / SINAPI	Pintor						h	0,3500	6,63	4,91
06111 / SINAPI	Servente de obras						h	0,2500	5,00	2,64
	SERVIÇOS DE TERCEIROS									
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)						un	0,06108	5,00	0,31
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)						cj	0,00024	300,00	0,07
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo						un	0,0027	12,54	0,03
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	3,70	MATERIAL	4,42	CUSTO TOTAL	12,65	PREÇO TOTAL		
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,5100%)	4,12	SERV. TERCEIRO	0,41	BDI(23,5400 %)	2,98	15,63		
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA										
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR								UN	QTD
M 01602 / ORSE	Massa acrílica								l	0,3600
M 03767 / SINAPI	Lixa em folha para parede ou madeira, numero 120 (cor vermelha)								un	0,3000
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente								h	0,2500
O 10553 / ORSE	Encargos Complementares - Pintor								h	0,3500
P 04783 / SINAPI	Pintor								h	0,3500
P 06111 / SINAPI	Servente de obras								h	0,2500

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITABAIANA
PRAÇA FAUSTO CARDOSO CENTRO ITABAIANA-SE
CNPJ : 13.104.740/0001-10

CONSTRUÇÃO DE ESTÁDIO DE FUTEBOL - 1ª ETAPA, NO MUNICÍPIO DE ITABAIANA/SE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00013

Ref : Janeiro/2022-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Emassamento de superfície, com aplicação de 01 demão de massa corrida, lixamento e retoques - R1						UNID
02278 / ORSE							m2
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL
03767 / SINAPI	Lixa em folha para parede ou madeira, numero 120 (cor vermelha)	un	0,2000	0,48		0,10	
11251 / ORSE	Pincel de seda 2"	un	0,00135	28,87		0,04	
11252 / ORSE	Escada de aluminio de abrir com 7 degraus	un	0,00003	244,74		0,01	
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,00003	175,00		0,01	
11250 / ORSE	Rolo lã de carneiro 20cm	un	0,00069	17,32		0,01	
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,001035	11,65		0,01	
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,00036	62,16		0,02	
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,00009	16,83		0,00	
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,00027	12,95		0,00	
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,00036	6,04		0,00	
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,00003	30,64		0,00	
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,00081	35,90		0,03	
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,002025	4,90		0,01	
10583 / ORSE	Trincha 3"	un	0,00135	9,84		0,01	
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,002025	140,00		0,28	
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,000015	28,18		0,00	
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,000045	13,85		0,00	
04725 / ORSE	Espátula	un	0,00012	24,79		0,00	
04174 / ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,00015	10,80		0,00	
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,033735	4,00		0,13	
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,04581	14,00		0,64	
01605 / ORSE	Massa corrida a base pva (coralar ou similar)	l	0,5000	2,16		1,08	
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,000675	175,86		0,12	
	MÃO-DE-OBRA (111,51%)						
06111 / SINAPI	Servente de obras	h	0,1500	5,00		1,59	
04783 / SINAPI	Pintor	h	0,3000	6,63		4,21	
	SERVIÇOS DE TERCEIROS						
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,04581	5,00		0,23	
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,002025	12,54		0,03	
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,00018	300,00		0,05	
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	2,82	MATERIAL	2,55	CUSTO TOTAL	8,82
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,5100%)	3,14	SERV. TERCEIRO	0,31	BDI(23,5400 %)	2,08
							10,90

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITABAIANA
PRAÇA FAUSTO CARDOSO CENTRO ITABAIANA-SE
CNPJ : 13.104.740/0001-10

CONSTRUÇÃO DE ESTÁDIO DE FUTEBOL - 1ª ETAPA, NO MUNICÍPIO DE ITABAIANA/SE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00013

Ref : Janeiro/2022-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Emassamento de superfície, com aplicação de 01 demão de massa corrida, lixamento e retoques - R1			UNID
02278 / ORSE				m2
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA				
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA				
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD	
M 01605 / ORSE	Massa corrida a base pva (coralar ou similar)	l	0,5000	
M 03767 / SINAPI	Lixa em folha para parede ou madeira, numero 120 (cor vermelha)	un	0,2000	
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente	h	0,1500	
O 10553 / ORSE	Encargos Complementares - Pintor	h	0,3000	
P 04783 / SINAPI	Pintor	h	0,3000	
P 06111 / SINAPI	Servente de obras	h	0,1500	

CÓDIGO	Emassamento de superfície, com aplicação de 02 demãos de massa acrílica, lixamento e retoques - Rev 01				UNID
08624 / ORSE					m2
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,00036	12,95	0,00
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,00138	11,65	0,02
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,00048	62,16	0,03
03767 / SINAPI	Lixa em folha para parede ou madeira, numero 120 (cor vermelha)	un	0,5000	0,48	0,24
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,00005	175,00	0,01
11252 / ORSE	Escada de aluminio de abrir com 7 degraus	un	0,000035	244,74	0,01
11251 / ORSE	Pincel de seda 2"	un	0,001575	28,87	0,05
11250 / ORSE	Rolo lã de carneiro 20cm	un	0,000805	17,32	0,01
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,00012	16,83	0,00
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,046415	4,00	0,19
01602 / ORSE	Massa acrílica	l	0,7200	6,72	4,84
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0027	140,00	0,38
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,000025	28,18	0,00
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,000075	13,85	0,00
04725 / ORSE	Espátula	un	0,00014	24,79	0,00
04174 / ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,000175	10,80	0,00
10583 / ORSE	Trincha 3"	un	0,001575	9,84	0,02
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,00048	6,04	0,00
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,00005	30,64	0,00

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITABAIANA
PRAÇA FAUSTO CARDOSO CENTRO ITABAIANA-SE
CNPJ : 13.104.740/0001-10

CONSTRUÇÃO DE ESTÁDIO DE FUTEBOL - 1ª ETAPA, NO MUNICÍPIO DE ITABAIANA/SE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00013

Ref : Janeiro/2022-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Emassamento de superfície, com aplicação de 02 demãos de massa acrílica, lixamento e retoques - Rev 01							UNID
08624 / ORSE								m2
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL	
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0009	175,86		0,16		
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,06108	14,00		0,86		
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0027	4,90		0,01		
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,00108	35,90		0,04		
	MÃO-DE-OBRA (111,51%)							
06111 / SINAPI	Servente de obras	h	0,2500	5,00		2,64		
04783 / SINAPI	Pintor	h	0,3500	6,63		4,91		
	SERVIÇOS DE TERCEIROS							
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0027	12,54		0,03		
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,06108	5,00		0,31		
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,00024	300,00		0,07		
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		3,70	MATERIAL	6,99	CUSTO TOTAL	15,22
EQUIPAMENTO		0,00	ENC.(111,5100%)	4,12	SERV. TERCEIRO	0,41	BDI(23,5400 %)	3,58
								18,80
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR						UN	QTD
M 01602 / ORSE	Massa acrílica						l	0,7200
M 03767 / SINAPI	Lixa em folha para parede ou madeira, numero 120 (cor vermelha)						un	0,5000
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente						h	0,2500
O 10553 / ORSE	Encargos Complementares - Pintor						h	0,3500
P 04783 / SINAPI	Pintor						h	0,3500
P 06111 / SINAPI	Servente de obras						h	0,2500

CÓDIGO	Encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares							UNID	
88267 / SINAPI								h	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL		
43485 / SINAPI	Epi - familia encanador - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,0000		0,94		0,94		
43461 / SINAPI	Ferramentas - familia encanador - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,0000		0,32		0,32		
37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa)	h	1,0000		0,06		0,06		
37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa)	h	1,0000		0,81		0,81		

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITABAIANA
PRAÇA FAUSTO CARDOSO CENTRO ITABAIANA-SE
CNPJ : 13.104.740/0001-10

CONSTRUÇÃO DE ESTÁDIO DE FUTEBOL - 1ª ETAPA, NO MUNICÍPIO DE ITABAIANA/SE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00013

Ref : Janeiro/2022-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares							UNID				
88267 / SINAPI								h				
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA												
CÓDIGO	MATERIAL						UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL
37371 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa)						h	1,0000		0,70		0,70
37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa)						h	1,0000		2,28		2,28
	MÃO-DE-OBRA (111,51%)											
02696 / SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico						h	1,0146		6,63		14,23
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	14,22	MATERIAL	5,11	CUSTO TOTAL	19,33	PREÇO TOTAL				
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,5100%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(23,5400 %)	4,55	23,88				
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA												
*	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR								UN	QTD	
M	37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa)								h	1,0000	
M	37371 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa)								h	1,0000	
M	37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa)								h	1,0000	
M	37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa)								h	1,0000	
M	43461 / SINAPI	Ferramentas - familia encanador - horista (encargos complementares - coletado caixa)								h	1,0000	
M	43485 / SINAPI	Epi - familia encanador - horista (encargos complementares - coletado caixa)								h	1,0000	
O	95335 / SINAPI	Curso de capacitação para encanador ou bombeiro hidráulico (encargos complementares) - horista								h	1,0000	
P	02696 / SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico								h	1,0000	

CÓDIGO	Encargos Complementares - Armador					UNID
10555 / ORSE						h
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0023	11,65	0,03	
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0018	35,90	0,06	
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0008	62,16	0,05	
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0002	16,83	0,00	
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0006	12,95	0,01	
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,1018	14,00	1,43	
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0045	4,90	0,02	
10586 / ORSE	Torquesa	un	0,0002	17,90	0,00	
10585 / ORSE	Arco de serra	un	0,0002	21,25	0,00	

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITABAIANA
PRAÇA FAUSTO CARDOSO CENTRO ITABAIANA-SE
CNPJ : 13.104.740/0001-10

CONSTRUÇÃO DE ESTÁDIO DE FUTEBOL - 1ª ETAPA, NO MUNICÍPIO DE ITABAIANA/SE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00013

Ref : Janeiro/2022-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Encargos Complementares - Armador							UNID
10555 / ORSE								h
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0045	140,00	0,63			
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,0654	4,00	0,26			
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0008	6,04	0,00			
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0015	175,86	0,26			
SERVIÇOS DE TERCEIROS								
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0045	12,54	0,06			
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,1018	5,00	0,51			
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0004	300,00	0,12			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	2,75	CUSTO TOTAL	3,44	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,5100%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,69	BDI(23,5400 %)	0,81	4,25
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD					
M 00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,1018					
M 00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0015					
M 01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0008					
M 02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,0654					
M 10585 / ORSE	Arco de serra	un	0,0002					
M 10586 / ORSE	Torquesa	un	0,0002					
M 10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0045					
M 10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0018					
M 12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0023					
M 12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0008					
M 12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0002					
M 12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0006					
M 10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0045					
S 10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0004					
S 10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,1018					
S 10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0045					

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

CÓDIGO	Encargos Complementares - Carpinteiro							UNID	
10551 / ORSE								h	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	EQUIPAMENTO					UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
11249 / ORSE	Serra circular eletrica portatil					un	0,0001	518,00	0,05
11248 / ORSE	Furadeira e Parafusadeira eletrica Bosch ou Similar profissional					un	0,0001	246,00	0,02
MATERIAL									
10578 / ORSE	Formão grande					un	0,0002	15,15	0,00
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta					un	0,0015	175,86	0,26
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)					un	0,1018	14,00	1,43
10492 / ORSE	Cesta Básica					un	0,0045	140,00	0,63
10577 / ORSE	Serrote 40cm					un	0,0001	30,34	0,00
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)					un	0,0006	12,95	0,01
10579 / ORSE	Chave de fenda chata 30 cm					un	0,0002	22,89	0,00
10596 / ORSE	Protetor auricular					un	0,0045	4,90	0,02
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml					un	0,0018	35,90	0,06
11244 / ORSE	Martelo com unha					un	0,0002	37,90	0,01
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)					par	0,0023	11,65	0,03
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)					un	0,0002	16,83	0,00
01651 / ORSE	Óculos branco proteção					pr	0,0007	6,04	0,00
02378 / ORSE	Vale transporte					un	0,0654	4,00	0,26
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado					par	0,0007	62,16	0,04
SERVIÇOS DE TERCEIROS									
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)					un	0,1018	5,00	0,51
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)					cj	0,0004	300,00	0,12
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo					un	0,0045	12,54	0,06
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	2,75	CUSTO TOTAL	3,51	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,07	ENC.(111,5100%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,69	BDI(23,5400 %)	0,83	4,34	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
E 11248 / ORSE	Furadeira e Parafusadeira eletrica Bosch ou Similar profissional							un	0,0001
E 11249 / ORSE	Serra circular eletrica portatil							un	0,0001
M 12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)							par	0,0023
M 12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado							par	0,0007
M 12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)							un	0,0002

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

CÓDIGO	Encargos Complementares - Carpinteiro			UNID
10551 / ORSE				h
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA				
M 12895 / SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)		un	0,0006
M 10492 / ORSE	Cesta Básica		un	0,0045
M 11244 / ORSE	Martelo com unha		un	0,0002
M 00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)		un	0,1018
M 00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta		un	0,0015
M 01651 / ORSE	Óculos branco proteção		pr	0,0007
M 02378 / ORSE	Vale transporte		un	0,0654
M 10577 / ORSE	Serrote 40cm		un	0,0001
M 10578 / ORSE	Formão grande		un	0,0002
M 10579 / ORSE	Chave de fenda chata 30 cm		un	0,0002
M 10596 / ORSE	Protetor auricular		un	0,0045
M 10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml		un	0,0018
S 10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)		un	0,1018
S 10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo		un	0,0045
S 10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)		cj	0,0004

CÓDIGO	Encargos Complementares - Eletricista					UNID
10552 / ORSE						h
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0045	4,90	0,02	
12893 / SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,0007	62,16	0,04	
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0023	11,65	0,03	
11242 / ORSE	Chave inglesa 12"	un	0,0001	47,00	0,00	
11241 / ORSE	Alicate volt-amperimetro	un	0,0002	144,00	0,03	
11240 / ORSE	Alicate com isolamento	un	0,0002	43,90	0,01	
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0018	35,90	0,06	
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0002	16,83	0,00	
10579 / ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,0002	22,89	0,00	
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0045	140,00	0,63	

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITABAIANA
PRAÇA FAUSTO CARDOSO CENTRO ITABAIANA-SE
CNPJ : 13.104.740/0001-10

CONSTRUÇÃO DE ESTÁDIO DE FUTEBOL - 1ª ETAPA, NO MUNICÍPIO DE ITABAIANA/SE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00013

Ref : Janeiro/2022-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Encargos Complementares - Eletricista							UNID
10552 / ORSE								h
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL	
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,0654		4,00		0,26	
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0008		6,04		0,00	
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0015		175,86		0,26	
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,1018		14,00		1,43	
12895 / SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0006		12,95		0,01	
SERVIÇOS DE TERCEIROS								
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0045		12,54		0,06	
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,1018		5,00		0,51	
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0004		300,00		0,12	
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		0,00	MATERIAL	2,78	CUSTO TOTAL	3,47
EQUIPAMENTO		0,00	ENC.(111,5100%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,69	BDI(23,5400 %)	0,82
							4,29	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR						UN	QTD
M 00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)						un	0,1018
M 00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta						un	0,0015
M 01651 / ORSE	Óculos branco proteção						pr	0,0008
M 02378 / ORSE	Vale transporte						un	0,0654
M 10579 / ORSE	Chave de fenda chata 30 cm						un	0,0002
M 10596 / ORSE	Protetor auricular						un	0,0045
M 10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml						un	0,0018
M 11240 / ORSE	Alicate com isolamento						un	0,0002
M 11241 / ORSE	Alicate volt-amperimetro						un	0,0002
M 11242 / ORSE	Chave inglesa 12"						un	0,0001
M 12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)						par	0,0023
M 12893 / SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado						par	0,0007
M 12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)						un	0,0002
M 12895 / SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)						un	0,0006
M 10492 / ORSE	Cesta Básica						un	0,0045
S 10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)						cj	0,0004

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITABAIANA
PRAÇA FAUSTO CARDOSO CENTRO ITABAIANA-SE
CNPJ : 13.104.740/0001-10

CONSTRUÇÃO DE ESTÁDIO DE FUTEBOL - 1ª ETAPA, NO MUNICÍPIO DE ITABAIANA/SE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00013

Ref : Janeiro/2022-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Encargos Complementares - Eletricista			UNID
10552 / ORSE				h
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA				
S 10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)		un	0,1018
S 10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo		un	0,0045

CÓDIGO	Encargos Complementares - Encanador						UNID		
10554 / ORSE							h		
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	MATERIAL					UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
11254 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 3/4"					un	0,0007	22,80	0,02
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml					un	0,0018	35,90	0,06
11253 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1/2"					un	0,0011	21,52	0,02
11256 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/2"					un	0,0004	60,00	0,02
11255 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1"					un	0,0006	21,96	0,01
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado					par	0,0008	62,16	0,05
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)					un	0,0002	16,83	0,00
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)					un	0,0006	12,95	0,01
11257 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/4"					un	0,0004	31,36	0,01
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta					un	0,0015	175,86	0,26
10492 / ORSE	Cesta Básica					un	0,0045	140,00	0,63
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)					par	0,0023	11,65	0,03
01651 / ORSE	Óculos branco proteção					pr	0,0008	6,04	0,00
02378 / ORSE	Vale transporte					un	0,0654	4,00	0,26
10596 / ORSE	Protetor auricular					un	0,0045	4,90	0,02
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)					un	0,1018	14,00	1,43
10592 / ORSE	Lima chata 12"					un	0,0001	32,90	0,00
10593 / ORSE	Praio simples 30cm					un	0,0001	19,57	0,00
SERVIÇOS DE TERCEIROS									
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)					cj	0,0004	300,00	0,12
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)					un	0,1018	5,00	0,51
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo					un	0,0045	12,54	0,06
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	2,84	CUSTO TOTAL		3,53	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,5100%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,69	BDI(23,5400 %)		0,83	4,36

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITABAIANA
PRAÇA FAUSTO CARDOSO CENTRO ITABAIANA-SE
CNPJ : 13.104.740/0001-10

CONSTRUÇÃO DE ESTÁDIO DE FUTEBOL - 1ª ETAPA, NO MUNICÍPIO DE ITABAIANA/SE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00013

Ref : Janeiro/2022-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Encargos Complementares - Encanador			UNID
10554 / ORSE				h
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA				
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA				
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD	
M 00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,1018	
M 00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0015	
M 01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0008	
M 02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,0654	
M 10592 / ORSE	Lima chata 12"	un	0,0001	
M 10593 / ORSE	Praio simples 30cm	un	0,0001	
M 10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0045	
M 10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0018	
M 11253 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1/2"	un	0,0011	
M 11254 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 3/4"	un	0,0007	
M 11255 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1"	un	0,0006	
M 11256 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/2"	un	0,0004	
M 11257 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/4"	un	0,0004	
M 12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0023	
M 12893 / SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0008	
M 12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0002	
M 12895 / SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0006	
M 10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0045	
S 10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0004	
S 10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,1018	
S 10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0045	

CÓDIGO	Encargos Complementares - Jardineiro					UNID
10581/ ORSE						h
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0023	11,65	0,03	

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITABAIANA
PRAÇA FAUSTO CARDOSO CENTRO ITABAIANA-SE
CNPJ : 13.104.740/0001-10

CONSTRUÇÃO DE ESTÁDIO DE FUTEBOL - 1ª ETAPA, NO MUNICÍPIO DE ITABAIANA/SE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00013

Ref : Janeiro/2022-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Encargos Complementares - Jardineiro							UNID						
10581 / ORSE								h						
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA														
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL							
12893 / SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,0008	62,16		0,05								
02711 / SINAPI	Carrinho de mão de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com câmara	un	0,0002	175,00		0,04								
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliéster, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0002	16,83		0,00								
12895 / SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0006	12,95		0,01								
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0008	6,04		0,00								
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,1018	14,00		1,43								
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,0002	30,64		0,01								
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0018	35,90		0,06								
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0045	4,90		0,02								
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0045	140,00		0,63								
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0001	28,18		0,00								
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0003	13,85		0,00								
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,0941	4,00		0,38								
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0015	175,86		0,26								
SERVIÇOS DE TERCEIROS														
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0045	12,54		0,06								
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,1018	5,00		0,51								
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0004	300,00		0,12								
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		0,00	MATERIAL		2,92	CUSTO TOTAL	3,61	PREÇO TOTAL				
EQUIPAMENTO		0,00		ENC.(111,5100%)		0,00		SERV. TERCEIRO		0,69	BDI (23,5400 %)	0,85	4,46	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA														
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR										UN	QTD		
M 00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)										un	0,1018		
M 00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta										un	0,0015		
M 01651 / ORSE	Óculos branco proteção										pr	0,0008		
M 02378 / ORSE	Vale transporte										un	0,0941		
M 04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"										un	0,0003		
M 04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo										un	0,0001		
M 10492 / ORSE	Cesta Básica										un	0,0045		
M 10596 / ORSE	Protetor auricular										un	0,0045		
M 10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml										un	0,0018		

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITABAIANA
PRAÇA FAUSTO CARDOSO CENTRO ITABAIANA-SE
CNPJ : 13.104.740/0001-10

CONSTRUÇÃO DE ESTÁDIO DE FUTEBOL - 1ª ETAPA, NO MUNICÍPIO DE ITABAIANA/SE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00013

Ref : Janeiro/2022-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Encargos Complementares - Jardineiro			UNID
10581 / ORSE				h
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA				
M 10788 / ORSE	Pá quadrada		un	0,0002
M 02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara		un	0,0002
M 12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)		par	0,0023
M 12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado		par	0,0008
M 12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)		un	0,0002
M 12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)		un	0,0006
S 10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)		un	0,1018
S 10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)		cj	0,0004
S 10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo		un	0,0045

CÓDIGO	Encargos Complementares - Pedreiro				UNID
10550 / ORSE					h
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0008	6,04	0,00
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0045	140,00	0,63
10282 / ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0,0002	16,70	0,00
04722 / ORSE	Colher de pedreiro	un	0,0004	18,59	0,01
04174 / ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,0005	10,80	0,01
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,0654	4,00	0,26
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0045	4,90	0,02
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0015	175,86	0,26
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,1018	14,00	1,43
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0002	16,83	0,00
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0006	12,95	0,01
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0008	62,16	0,05
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0023	11,65	0,03
11246 / ORSE	Escala métrica de bambú	Un	0,0007	9,05	0,01
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0018	35,90	0,06
11265 / ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	0,0004	11,50	0,00
11264 / ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	0,0002	13,52	0,00

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITABAIANA
PRAÇA FAUSTO CARDOSO CENTRO ITABAIANA-SE
CNPJ : 13.104.740/0001-10

CONSTRUÇÃO DE ESTÁDIO DE FUTEBOL - 1ª ETAPA, NO MUNICÍPIO DE ITABAIANA/SE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00013

Ref : Janeiro/2022-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Encargos Complementares - Pedreiro							UNID
10550 / ORSE								h
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL	
11247 / ORSE	Serra mármore	un	0,0001	272,97		0,03		
10789 / ORSE	Nível de bolha de madeira	un	0,0002	16,29		0,00		
10790 / ORSE	Prumo de face	un	0,0001	22,98		0,00		
11243 / ORSE	Martelo sem unha	un	0,0001	16,55		0,00		
11245 / ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	0,0007	11,26		0,01		
SERVIÇOS DE TERCEIROS								
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0004	300,00		0,12		
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,1018	5,00		0,51		
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0045	12,54		0,06		
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		0,00	MATERIAL	2,83	CUSTO TOTAL	3,52
EQUIPAMENTO		0,00	ENC.(111,5100%)		0,00	SERV. TERCEIRO	0,69	BDI(23,5400 %)
							0,83	4,35
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD					
M 00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,1018					
M 00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0015					
M 01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0008					
M 02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,0654					
M 04174 / ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,0005					
M 04722 / ORSE	Colher de pedreiro	un	0,0004					
M 10282 / ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0,0002					
M 10789 / ORSE	Nível de bolha de madeira	un	0,0002					
M 10790 / ORSE	Prumo de face	un	0,0001					
M 11243 / ORSE	Martelo sem unha	un	0,0001					
M 11245 / ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	0,0007					
M 11246 / ORSE	Escala métrica de bambú	Un	0,0007					
M 11247 / ORSE	Serra mármore	un	0,0001					
M 11264 / ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	0,0002					
M 11265 / ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	0,0004					
M 12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0023					

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITABAIANA
PRAÇA FAUSTO CARDOSO CENTRO ITABAIANA-SE
CNPJ : 13.104.740/0001-10

CONSTRUÇÃO DE ESTÁDIO DE FUTEBOL - 1ª ETAPA, NO MUNICÍPIO DE ITABAIANA/SE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00013

Ref : Janeiro/2022-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Encargos Complementares - Pedreiro			UNID
10550 / ORSE				h
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA				
M 12893 / SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado		par	0,0008
M 12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)		un	0,0002
M 12895 / SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)		un	0,0006
M 10492 / ORSE	Cesta Básica		un	0,0045
M 10596 / ORSE	Protetor auricular		un	0,0045
M 10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml		un	0,0018
S 10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)		un	0,1018
S 10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)		cj	0,0004
S 10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo		un	0,0045

CÓDIGO	Encargos Complementares - Pintor				UNID
10553 / ORSE					h
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0045	140,00	0,63
10583 / ORSE	Trincha 3"	un	0,0045	9,84	0,04
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0045	4,90	0,02
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0018	35,90	0,06
11251 / ORSE	Pincel de seda 2"	un	0,0045	28,87	0,13
04725 / ORSE	Espátula	un	0,0004	24,79	0,01
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0023	11,65	0,03
12893 / SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,0008	62,16	0,05
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0002	16,83	0,00
12895 / SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0006	12,95	0,01
11250 / ORSE	Rolo lã de carneiro 20cm	un	0,0023	17,32	0,04
11252 / ORSE	Escada de aluminio de abrir com 7 degraus	un	0,0001	244,74	0,02
04174 / ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,0005	10,80	0,01
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,0654	4,00	0,26
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0008	6,04	0,00
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0015	175,86	0,26
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,1018	14,00	1,43

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITABAIANA
PRAÇA FAUSTO CARDOSO CENTRO ITABAIANA-SE
CNPJ : 13.104.740/0001-10

CONSTRUÇÃO DE ESTÁDIO DE FUTEBOL - 1ª ETAPA, NO MUNICÍPIO DE ITABAIANA/SE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00013

Ref : Janeiro/2022-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Encargos Complementares - Pintor							UNID				
10553 / ORSE								h				
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA												
CÓDIGO	SERVIÇOS DE TERCEIROS	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL					
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0045		12,54		0,06					
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0004		300,00		0,12					
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,1018		5,00		0,51					
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		0,00	MATERIAL		3,02	CUSTO TOTAL	3,71	PREÇO TOTAL		
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,5100%)		0,00	SERV. TERCEIRO		0,69	BDI(23,5400 %)		0,87	4,58	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA												
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR										UN	QTD
M 00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)										un	0,1018
M 00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta										un	0,0015
M 01651 / ORSE	Óculos branco proteção										pr	0,0008
M 02378 / ORSE	Vale transporte										un	0,0654
M 04174 / ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar										un	0,0005
M 04725 / ORSE	Espátula										un	0,0004
M 10583 / ORSE	Trincha 3"										un	0,0045
M 10596 / ORSE	Protetor auricular										un	0,0045
M 10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml										un	0,0018
M 11250 / ORSE	Rolo lã de carneiro 20cm										un	0,0023
M 11251 / ORSE	Pincel de seda 2"										un	0,0045
M 11252 / ORSE	Escada de aluminio de abrir com 7 degraus										un	0,0001
M 12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)										par	0,0023
M 12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado										par	0,0008
M 12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)										un	0,0002
M 12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)										un	0,0006
M 10492 / ORSE	Cesta Básica										un	0,0045
S 10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)										cj	0,0004
S 10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)										un	0,1018
S 10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo										un	0,0045

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITABAIANA
PRAÇA FAUSTO CARDOSO CENTRO ITABAIANA-SE
CNPJ : 13.104.740/0001-10

CONSTRUÇÃO DE ESTÁDIO DE FUTEBOL - 1ª ETAPA, NO MUNICÍPIO DE ITABAIANA/SE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00013

Ref : Janeiro/2022-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Encargos Complementares - Serralheiro ou Operador de Equipamento Leve							UNID
10594 / ORSE								h
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL	
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0008		6,04		0,00	
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0015		175,86		0,26	
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,0654		4,00		0,26	
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0045		140,00		0,63	
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,1018		14,00		1,43	
10586 / ORSE	Torquesa	un	0,0002		17,90		0,00	
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0023		11,65		0,03	
10585 / ORSE	Arco de serra	un	0,0002		21,25		0,00	
12895 / SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0006		12,95		0,01	
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0002		16,83		0,00	
12893 / SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0008		62,16		0,05	
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0018		35,90		0,06	
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0045		4,90		0,02	
SERVIÇOS DE TERCEIROS								
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,1018		5,00		0,51	
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0004		300,00		0,12	
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0045		12,54		0,06	
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		0,00	MATERIAL	2,75	CUSTO TOTAL	3,44
EQUIPAMENTO		0,00	ENC.(111,5100%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,69	BDI(23,5400 %)	0,81
PREÇO TOTAL 4,25								
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR						UN	QTD
M 00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)						un	0,1018
M 00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta						un	0,0015
M 01651 / ORSE	Óculos branco proteção						pr	0,0008
M 02378 / ORSE	Vale transporte						un	0,0654
M 10585 / ORSE	Arco de serra						un	0,0002
M 10586 / ORSE	Torquesa						un	0,0002
M 10596 / ORSE	Protetor auricular						un	0,0045
M 10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml						un	0,0018
M 12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)						par	0,0023
M 12893 / SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aco e colarinho acolchoado						par	0,0008

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITABAIANA
PRAÇA FAUSTO CARDOSO CENTRO ITABAIANA-SE
CNPJ : 13.104.740/0001-10

CONSTRUÇÃO DE ESTÁDIO DE FUTEBOL - 1ª ETAPA, NO MUNICÍPIO DE ITABAIANA/SE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00013

Ref : Janeiro/2022-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Encargos Complementares - Serralheiro ou Operador de Equipamento Leve			UNID
10594 / ORSE				h
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA				
M 12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0002	
M 12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0006	
M 10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0045	
S 10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0004	
S 10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,1018	
S 10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0045	

CÓDIGO	Encargos Complementares - Servente					UNID		
10549 / ORSE						h		
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0008	62,16	0,05			
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0002	16,83	0,00			
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0045	4,90	0,02			
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0002	175,00	0,04			
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0023	11,65	0,03			
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,0002	30,64	0,01			
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0018	35,90	0,06			
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0008	6,04	0,00			
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,0941	4,00	0,38			
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0045	140,00	0,63			
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,1018	14,00	1,43			
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0001	28,18	0,00			
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0003	13,85	0,00			
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0015	175,86	0,26			
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0006	12,95	0,01			
SERVIÇOS DE TERCEIROS								
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,1018	5,00	0,51			
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0004	300,00	0,12			
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0045	12,54	0,06			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	2,92	CUSTO TOTAL	3,61	PREÇO TOTAL

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITABAIANA
PRAÇA FAUSTO CARDOSO CENTRO ITABAIANA-SE
CNPJ : 13.104.740/0001-10

CONSTRUÇÃO DE ESTÁDIO DE FUTEBOL - 1ª ETAPA, NO MUNICÍPIO DE ITABAIANA/SE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00013

Ref : Janeiro/2022-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Encargos Complementares - Servente							UNID
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN QTD
M 00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)							un 0,1018
M 00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta							un 0,0015
M 01651 / ORSE	Óculos branco proteção							pr 0,0008
M 02378 / ORSE	Vale transporte							un 0,0941
M 04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"							un 0,0003
M 04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo							un 0,0001
M 10492 / ORSE	Cesta Básica							un 0,0045
M 10596 / ORSE	Protetor auricular							un 0,0045
M 10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml							un 0,0018
M 10788 / ORSE	Pá quadrada							un 0,0002
M 02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara							un 0,0002
M 12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)							par 0,0023
M 12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado							par 0,0008
M 12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)							un 0,0002
M 12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)							un 0,0006
S 10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)							un 0,1018
S 10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)							cj 0,0004
S 10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo							un 0,0045

CÓDIGO	Encargos Complementares - Soldador						UNID
10603 / ORSE							h
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL
11275 / ORSE	Alicate de pressão 11"	un	0,0002	51,01			0,01
11278 / ORSE	Alicate diagonal para corte rente 5" a 8"	un	0,0002	30,90			0,01
11271 / ORSE	Talhadeira com punho de proteção 22 x225mm ref.207206BR Belzer	un	0,0001	63,56			0,01
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0018	35,90			0,06
	Grampo de de aperto rápido 16" Ref. 60987 Beltools	un	0,0003	16,52			0,01

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITABAIANA
PRAÇA FAUSTO CARDOSO CENTRO ITABAIANA-SE
CNPJ : 13.104.740/0001-10

CONSTRUÇÃO DE ESTÁDIO DE FUTEBOL - 1ª ETAPA, NO MUNICÍPIO DE ITABAIANA/SE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00013

Ref : Janeiro/2022-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Encargos Complementares - Soldador						UNID
10603 / ORSE							h
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL		
11274 / ORSE							
11273 / ORSE	Esquadro de alumínio para soldagem de peças, com duas morsas, 35 x 35 x 4,5cm, marca Black Jack	un	0,0002	192,71	0,04		
11272 / ORSE	Alicate Climpador (cripador)	un	0,0001	84,32	0,01		
11270 / ORSE	Martelo de solda do tipo picareta, cabo de madeira, 300x0,4x0,5mm	un	0,0003	23,54	0,01		
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,1018	14,00	1,43		
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0045	4,90	0,02		
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0045	140,00	0,63		
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,0654	4,00	0,26		
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0008	6,04	0,00		
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0015	175,86	0,26		
11276 / ORSE	Alicate de pressão para solda tipo U, para apertar chapas, tiras e qualquer tipo de perfil. Niquelado, mordentes reforçados em aço laminadao. Corpo em chapa dobrada extra-reforçada e rebites de aço, 11" (280mm). Ref. 138 Gedore.	un	0,0002	56,14	0,01		
11277 / ORSE	Alicate de pressão para solda de chapa 18" (460mm), Ref.138 Z Gedore	un	0,0002	90,66	0,02		
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0023	11,65	0,03		
11286 / ORSE	Macariço de solda Ref. CG201 código 010414410 carbografite	un	0,0003	350,92	0,11		
11285 / ORSE	Fonte inversora de solda WMI 140ED 220V - BAMBOZZI - WMI- 140ED	un	0,0001	1.149,00	0,11		
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0002	16,83	0,00		
11284 / ORSE	Cavalete de ferro nº 1	un	0,0002	106,26	0,02		
11283 / ORSE	Selador horizontal para fita de aço 1"	un	0,0001	397,60	0,04		
11282 / ORSE	Esmerilhadeira angular elétrico portátil 4 1/2" - 1000 watts - ref. G1000kB2 Black e Decker	un	0,0002	373,00	0,07		
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0006	12,95	0,01		
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0008	62,16	0,05		
11281 / ORSE	Bolsa de lona para ferramentas 40 x 30 x 20cm	un	0,0008	279,89	0,22		
11280 / ORSE	Chave Inglesa 15" ref. 012418012 carbografite	un	0,0002	60,50	0,01		
11279 / ORSE	Alicate para anéis de pistão capacidade 50-100mm. ref.44044101 Tramontina ou similar	un	0,0002	72,90	0,01		
SERVIÇOS DE TERCEIROS							
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0004	300,00	0,12		
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,1018	5,00	0,51		
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0045	12,54	0,06		
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	3,47	CUSTO TOTAL	4,16
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,5100%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,69	BDI(23,5400 %)	0,98
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA							
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR						UN QTD
* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar							
ORSE - Orçamento de Obras de Sergipe				Página 475		RptRelacaoComposicoesEmprForm	

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITABAIANA
PRAÇA FAUSTO CARDOSO CENTRO ITABAIANA-SE
CNPJ : 13.104.740/0001-10

CONSTRUÇÃO DE ESTÁDIO DE FUTEBOL - 1ª ETAPA, NO MUNICÍPIO DE ITABAIANA/SE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00013

Ref : Janeiro/2022-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Encargos Complementares - Soldador	UNID
10603 / ORSE		h
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		
M 11270 / ORSE	Martelo de solda do tipo picareta, cabo de madeira, 300x0,4x0,5mm	un 0,0003
M 11271 / ORSE	Talhadeira com punho de proteção 22 x225mm ref.207206BR Belzer	un 0,0001
M 11272 / ORSE	Alicate Climpador (cripador)	un 0,0001
M 11273 / ORSE	Esquadro de alumínio para soldagem de peças, com duas morsas, 35 x 35 x 4,5cm, marca Black Jack	un 0,0002
M 11274 / ORSE	Grampo de de aperto rápido 16" Ref. 60987 Beltools	un 0,0003
M 11275 / ORSE	Alicate de pressão 11"	un 0,0002
M 11276 / ORSE	Alicate de pressão para solda tipo U, para apertar chapas, tiras e qualquer tipo de perfil. Niquelado, mordentes reforç	un 0,0002
M 11277 / ORSE	Alicate de pressão para solda de chapa 18" (460mm), Ref.138 Z Gedore	un 0,0002
M 11278 / ORSE	Alicate diagonal para corte rente 5" a 8"	un 0,0002
M 11279 / ORSE	Alicate para anéis de pistão capacidade 50-100mm. ref.44044101 Tramontina ou similar	un 0,0002
M 11280 / ORSE	Chave Inglesa 15" ref. 012418012 carbografite	un 0,0002
M 11281 / ORSE	Bolsa de lona para ferramentas 40 x 30 x 20cm	un 0,0008
M 11282 / ORSE	Esmerilhadeira angular elétrico portátil 4 1/2" - 1000 watts - ref. G1000kB2 Black e Decker	un 0,0002
M 11283 / ORSE	Selador horizontal para fita de aço 1"	un 0,0001
M 11284 / ORSE	Cavalete de ferro nº 1	un 0,0002
M 11285 / ORSE	Fonte inversora de solda WMI 140ED 220V - BAMBOZZI - WMI- 140ED	un 0,0001
M 11286 / ORSE	Macariço de solda Ref. CG201 código 010414410 carbografite	un 0,0003
M 12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par 0,0023
M 12893 / SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par 0,0008
M 12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un 0,0002
M 12895 / SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un 0,0006
M 00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un 0,1018
M 00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un 0,0015
M 01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr 0,0008
M 02378 / ORSE	Vale transporte	un 0,0654
M 10492 / ORSE	Cesta Básica	un 0,0045
M 10596 / ORSE	Protetor auricular	un 0,0045
M 10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un 0,0018
S 10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un 0,1018

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITABAIANA
PRAÇA FAUSTO CARDOSO CENTRO ITABAIANA-SE
CNPJ : 13.104.740/0001-10

CONSTRUÇÃO DE ESTÁDIO DE FUTEBOL - 1ª ETAPA, NO MUNICÍPIO DE ITABAIANA/SE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00013

Ref : Janeiro/2022-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Encargos Complementares - Soldador		UNID
10603 / ORSE			h
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA			
S 10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0004
S 10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0045

CÓDIGO	Enchimento de rasgos em alvenaria e concreto para tubulação diâm 1/2" a 1"				UNID
02483 / ORSE					m
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
10790 / ORSE	Prumo de face	un	0,000015	22,98	0,00
10789 / ORSE	Nível de bolha de madeira	un	0,000003	16,29	0,00
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0003726	11,65	0,00
12893 / SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,0001296	62,16	0,01
11245 / ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	0,000105	11,26	0,00
11246 / ORSE	Escala métrica de bambú	Un	0,000105	9,05	0,00
11247 / ORSE	Serra mármore	un	0,000015	272,97	0,00
11264 / ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	0,000003	13,52	0,00
11265 / ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	0,000006	11,50	0,00
00370 / SINAPI	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	0,00324	90,00	0,29
01379 / SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	1,3566	0,66	0,90
11243 / ORSE	Martelo sem unha	un	0,000015	16,55	0,00
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,0164916	14,00	0,23
10282 / ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0,000003	16,70	0,00
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,000243	175,86	0,04
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0001296	6,04	0,00
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,0109392	4,00	0,04
04174 / ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,000075	10,80	0,00
04722 / ORSE	Colher de pedreiro	un	0,000006	18,59	0,00
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0000036	13,85	0,00
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0000012	28,18	0,00
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0000324	16,83	0,00
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0000024	175,00	0,00
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,000729	140,00	0,10
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,000729	4,90	0,00
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0002916	35,90	0,01

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITABAIANA
PRAÇA FAUSTO CARDOSO CENTRO ITABAIANA-SE
CNPJ : 13.104.740/0001-10

CONSTRUÇÃO DE ESTÁDIO DE FUTEBOL - 1ª ETAPA, NO MUNICÍPIO DE ITABAIANA/SE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00013

Ref : Janeiro/2022-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Enchimento de rasgos em alvenaria e concreto para tubulação diâm 1/2" a 1"							UNID
02483 / ORSE								m
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL	
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,0000024		30,64		0,00	
12895 / SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0000972		12,95		0,00	
	MÃO-DE-OBRA (111,51%)							
06111 / SINAPI	Servente de obras	h	0,0120		5,00		0,13	
04750 / SINAPI	Pedreiro	h	0,1500		6,63		2,10	
	SERVIÇOS DE TERCEIROS							
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0000648		300,00		0,02	
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,000729		12,54		0,01	
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,0164916		5,00		0,08	
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		1,06	MATERIAL	1,71	CUSTO TOTAL	4,06
EQUIPAMENTO		0,00	ENC.(111,5100%)	1,18	SERV. TERCEIRO	0,11	BDI(23,5400 %)	0,96
							5,02	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD					
O 01903 / ORSE	Argamassa cimento e areia traço t-1 (1:3) - 1 saco cimento 50kg / 3 padiolas areia dim. 0.35 x 0.45 x 0.23 m - Confeccã	m3	0,0030					
O 10550 / ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro	h	0,1500					
P 04750 / SINAPI	Pedreiro	h	0,1500					

CÓDIGO	Enchimento de rasgos em alvenaria e concreto para tubulação diâm 2 1/2"a 4"						UNID
02485 / ORSE							m
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,000004		28,18		0,00
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,000008		30,64		0,00
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,000792		35,90		0,03
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,00198		4,90		0,01
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,00198		140,00		0,28
10282 / ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0,00008		16,70		0,00
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,000012		13,85		0,00
04722 / ORSE	Colher de pedreiro	un	0,00016		18,59		0,00
04174 / ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,0002		10,80		0,00

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITABAIANA
PRAÇA FAUSTO CARDOSO CENTRO ITABAIANA-SE
CNPJ : 13.104.740/0001-10

CONSTRUÇÃO DE ESTÁDIO DE FUTEBOL - 1ª ETAPA, NO MUNICÍPIO DE ITABAIANA/SE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00013

Ref : Janeiro/2022-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Enchimento de rasgos em alvenaria e concreto para tubulação diâm 2 1/2"a 4"						UNID			
02485 / ORSE							m			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA										
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL			
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,029924		4,00		0,12			
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,000352		6,04		0,00			
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,00066		175,86		0,12			
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,044792		14,00		0,63			
01379 / SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	4,5220		0,66		2,98			
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,000088		16,83		0,00			
11247 / ORSE	Serra mármore	un	0,00004		272,97		0,01			
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,000352		62,16		0,02			
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,001012		11,65		0,01			
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,000264		12,95		0,00			
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,000008		175,00		0,00			
00370 / SINAPI	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	0,0108		90,00		0,97			
11265 / ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	0,00016		11,50		0,00			
11264 / ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	0,00008		13,52		0,00			
10789 / ORSE	Nível de bolha de madeira	un	0,00008		16,29		0,00			
11246 / ORSE	Escala métrica de bambú	Un	0,00028		9,05		0,00			
11245 / ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	0,00028		11,26		0,00			
11243 / ORSE	Martelo sem unha	un	0,00004		16,55		0,00			
10790 / ORSE	Prumo de face	un	0,00004		22,98		0,00			
	MÃO-DE-OBRA (111,51%)									
04750 / SINAPI	Pedreiro	h	0,4000		6,63		5,61			
06111 / SINAPI	Servente de obras	h	0,0400		5,00		0,42			
	SERVIÇOS DE TERCEIROS									
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,00198		12,54		0,02			
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,000176		300,00		0,05			
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,044792		5,00		0,22			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		2,87	MATERIAL	5,52	CUSTO TOTAL	11,89	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO		0,00		ENC.(111,5100%)	3,21	SERV. TERCEIRO	0,29	BDI(23,5400 %)	2,80	14,69
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA										
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR								UN	QTD
O 01903 / ORSE	Argamassa cimento e areia traço t-1 (1:3) - 1 saco cimento 50kg / 3 padiolas areia dim. 0.35 x 0.45 x 0.23 m - Confecçã								m3	0,0100
O 10550 / ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro								h	0,4000

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITABAIANA
PRAÇA FAUSTO CARDOSO CENTRO ITABAIANA-SE
CNPJ : 13.104.740/0001-10

CONSTRUÇÃO DE ESTÁDIO DE FUTEBOL - 1ª ETAPA, NO MUNICÍPIO DE ITABAIANA/SE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00013

Ref : Janeiro/2022-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Enchimento de rasgos em alvenaria e concreto para tubulação diâm 2 1/2" a 4"	UNID
02485 / ORSE		m
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		
P 04750 / SINAPI Pedreiro	h	0,4000

CÓDIGO	Enchimento de rasgos em alvenaria e concreto para tubulação diâm 1 1/4" a 2"				UNID
02484 / ORSE					m
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
12895 / SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,000192	12,95	0,00
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,000064	16,83	0,00
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,000736	11,65	0,01
11246 / ORSE	Escala métrica de bambú	Un	0,00021	9,05	0,00
11247 / ORSE	Serra mármore	un	0,00003	272,97	0,01
11264 / ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	0,00006	13,52	0,00
11265 / ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	0,00012	11,50	0,00
00370 / SINAPI	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	0,0054	90,00	0,49
01379 / SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	2,2610	0,66	1,49
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,000004	175,00	0,00
11245 / ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	0,00021	11,26	0,00
12893 / SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,000256	62,16	0,02
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,000006	13,85	0,00
04722 / ORSE	Colher de pedreiro	un	0,00012	18,59	0,00
04174 / ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,00015	10,80	0,00
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,021502	4,00	0,09
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,000256	6,04	0,00
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,00048	175,86	0,08
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,032576	14,00	0,46
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,00144	4,90	0,01
11243 / ORSE	Martelo sem unha	un	0,00003	16,55	0,00
10790 / ORSE	Prumo de face	un	0,00003	22,98	0,00
10789 / ORSE	Nível de bolha de madeira	un	0,00006	16,29	0,00
10282 / ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0,00006	16,70	0,00
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,000004	30,64	0,00
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,000002	28,18	0,00
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,000576	35,90	0,02

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITABAIANA
PRAÇA FAUSTO CARDOSO CENTRO ITABAIANA-SE
CNPJ : 13.104.740/0001-10

CONSTRUÇÃO DE ESTÁDIO DE FUTEBOL - 1ª ETAPA, NO MUNICÍPIO DE ITABAIANA/SE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00013

Ref : Janeiro/2022-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Enchimento de rasgos em alvenaria e concreto para tubulação diâm 1 1/4" a 2"							UNID
02484 / ORSE								m
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL	
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,00144		140,00		0,20	
	MÃO-DE-OBRA (111,51%)							
04750 / SINAPI	Pedreiro	h	0,3000		6,63		4,21	
06111 / SINAPI	Servente de obras	h	0,0200		5,00		0,21	
	SERVIÇOS DE TERCEIROS							
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,000128		300,00		0,04	
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,032576		5,00		0,16	
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,00144		12,54		0,02	
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		2,10	MATERIAL	3,05	CUSTO TOTAL	7,71
EQUIPAMENTO		0,00	ENC.(111,5100%)	2,34	SERV. TERCEIRO	0,22	BDI(23,5400 %)	1,81
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR						UN	QTD
O 01903 / ORSE	Argamassa cimento e areia traço t-1 (1:3) - 1 saco cimento 50kg / 3 padiolas areia dim. 0.35 x 0.45 x 0.23 m - Confeccã						m3	0,0050
O 10550 / ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro						h	0,3000
P 04750 / SINAPI	Pedreiro						h	0,3000

CÓDIGO	Engate flexível em plástico branco, 1/2? x 40cm - fornecimento e instalação. af_01/2020	UNID			
86885 / SINAPI		un			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
43485 / SINAPI	Epi - familia encanador - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,1525	0,94	0,14
43491 / SINAPI	Epi - familia servente - horista (encargos complementares -coletado caixa)	h	0,0481	1,15	0,06
43461 / SINAPI	Ferramentas - familia encanador - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,1525	0,32	0,05
37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa)	h	0,2006	0,81	0,16
03146 / SINAPI	Fita veda rosca em rolos de 18 mm x 10 m (1 x c)	un	0,0210	3,00	0,06
11681 / SINAPI	Engate/rabicho flexivel plastico (pvc ou abs) branco 1/2 " x 40 cm	un	1,0000	4,76	4,76
37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa)	h	0,2006	2,28	0,46
37371 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa)	h	0,2006	0,70	0,14
37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa)	h	0,2006	0,06	0,01
43467 / SINAPI	Ferramentas - familia servente - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,0481	0,56	0,03

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITABAIANA
PRAÇA FAUSTO CARDOSO CENTRO ITABAIANA-SE
CNPJ : 13.104.740/0001-10

CONSTRUÇÃO DE ESTÁDIO DE FUTEBOL - 1ª ETAPA, NO MUNICÍPIO DE ITABAIANA/SE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00013

Ref : Janeiro/2022-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Engate flexível em plástico branco, 1/2? x 40cm - fornecimento e instalação. af_01/2020							UNID	
86885 / SINAPI								un	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	MÃO-DE-OBRA (111,51%)					UN	QTD	CUSTO UNIT CUSTO TOTAL	
06111 / SINAPI	Servente de obras					h	,04892732	5,00 0,52	
02696 / SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico					h	0,1547265	6,63 2,17	
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	2,74	MATERIAL	5,85	CUSTO TOTAL	8,59	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,5100%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(23,5400 %)	2,02	10,61	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
M 03146 / SINAPI	Fita veda rosca em rolos de 18 mm x 10 m (1 x c)							un	0,0210
M 11681 / SINAPI	Engate/rabicho flexivel plastico (pvc ou abs) branco 1/2 " x 40 cm							un	1,0000
O 88267 / SINAPI	Encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares							h	0,1525
O 88316 / SINAPI	Servente com encargos complementares							h	0,0481

CÓDIGO	Execução de aterro compactado,sem controle do grau de compactação e sem forn. de material						UNID
00070 / ORSE							m3
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO	TOTAL	
02461 / ORSE	Aluguel de compactador placa 415 kg (dynapac - cm 20 diesel - 6,0 hp)	h	1,0000	2,73		2,73	
	MATERIAL						
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0008	6,04		0,00	
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,0941	4,00		0,38	
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0003	13,85		0,00	
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0015	175,86		0,26	
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0001	28,18		0,00	
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0002	175,00		0,04	
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,0002	30,64		0,01	
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0018	35,90		0,06	
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0045	4,90		0,02	
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0045	140,00		0,63	
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0006	12,95		0,01	
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,1018	14,00		1,43	
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0002	16,83		0,00	

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITABAIANA
PRAÇA FAUSTO CARDOSO CENTRO ITABAIANA-SE
CNPJ : 13.104.740/0001-10

CONSTRUÇÃO DE ESTÁDIO DE FUTEBOL - 1ª ETAPA, NO MUNICÍPIO DE ITABAIANA/SE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00013

Ref : Janeiro/2022-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Execução de aterro compactado,sem controle do grau de compactação e sem forn. de material							UNID		
00070 / ORSE								m3		
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA										
CÓDIGO	MATERIAL						UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
12893 / SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado						par	0,0008	62,16	0,05
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)						par	0,0023	11,65	0,03
	MÃO-DE-OBRA (111,51%)									
06111 / SINAPI	Servente de obras						h	1,0000	5,00	10,58
	SERVIÇOS DE TERCEIROS									
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)						cj	0,0004	300,00	0,12
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)						un	0,1018	5,00	0,51
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo						un	0,0045	12,54	0,06
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	5,51	MATERIAL	2,92	CUSTO TOTAL	17,98	PREÇO TOTAL		
EQUIPAMENTO	2,72	ENC.(111,5100%)	6,14	SERV. TERCEIRO	0,69	BDI(23,5400 %)	4,23	22,21		
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA										
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR								UN	QTD
E 02461 / ORSE	Aluguel de compactador placa 415 kg (dynapac - cm 20 diesel - 6,0 hp)								h	1,0000
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente								h	1,0000
P 06111 / SINAPI	Servente de obras								h	1,0000

CÓDIGO	Forma plana para estruturas, em compensado plastificado de 12mm, 10 usos, inclusive escoramento - Revisada 07.2015						UNID
10889 / ORSE							m2
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL
11249 / ORSE	Serra circular eletrica portatil	un	0,0000853	518,00		0,04	
11248 / ORSE	Furadeira e Parafusadeira eletrica Bosch ou Similar profissional	un	0,0000853	246,00		0,02	
	MATERIAL						
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0000213	28,18		0,00	
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,0758295	4,00		0,30	
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0007675	6,04		0,00	
01569 / ORSE	Madeira mista serrada (barrote) 6 x 6cm - 0,0036 m3/m (angelim, louro)	m	0,6130	10,56		6,47	
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,001599	175,86		0,28	
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,1085188	14,00		1,52	
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,0000426	30,64		0,00	

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITABAIANA
PRAÇA FAUSTO CARDOSO CENTRO ITABAIANA-SE
CNPJ : 13.104.740/0001-10

CONSTRUÇÃO DE ESTÁDIO DE FUTEBOL - 1ª ETAPA, NO MUNICÍPIO DE ITABAIANA/SE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00013

Ref : Janeiro/2022-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Forma plana para estruturas, em compensado plastificado de 12mm, 10 usos, inclusive escoramento - Revisada 07.2015	UNID	
10889 / ORSE		m2	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA			
M 02692 / SINAPI	Desmoldante protetor para formas de madeira, de base oleosaemulsionada em agua	1	0,0200
M 04509 / SINAPI	Sarrafo *2,5 x 10* cm em pinus, mista ou equivalente da regioao - bruta	m	0,5440
M 05068 / SINAPI	Prego de aco polido com cabeca 17 x 21 (2 x 11)	kg	0,0250
M 05069 / SINAPI	Prego de aco polido com cabeca 17 x 27 (2 1/2 x 11)	kg	0,1000
M 06193 / SINAPI	Tabua nao aparelhada *2,5 x 20* cm, em macaranduba, angelim ou equivalente da regioao - bruta	m	0,0610
M 43130 / SINAPI	Arame galvanizado 12 bwg, d = 2,76 mm (0,048 kg/m) ou 14 bwg, d = 2,11 mm (0,026 kg/m)	kg	0,1500
M 01569 / ORSE	Madeira mista serrada (barrote) 6 x 6cm - 0,0036 m3/m (angelim, louro)	m	0,6130
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente	h	0,2130
O 10551 / ORSE	Encargos Complementares - Carpinteiro	h	0,8530
P 06111 / SINAPI	Servente de obras	h	0,2130
P 01213 / SINAPI	Carpinteiro de formas	h	0,8530

CÓDIGO	Forma plana para estruturas, em compensado resinado de 10mm, 05 usos, inclusive escoramento - Revisada 07.2015					UNID
03171 / ORSE						m2
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	
11249 / ORSE	Serra circular eletrica portatil	un	0,0000973	518,00	0,05	
11248 / ORSE	Furadeira e Parafusadeira eletrica Bosch ou Similar profissional	un	0,0000973	246,00	0,02	
MATERIAL						
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,0000486	30,64	0,00	
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,0865005	4,00	0,35	
10578 / ORSE	Formão grande	un	0,0001946	15,15	0,00	
11244 / ORSE	Martelo com unha	un	0,0001946	37,90	0,01	
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0002432	16,83	0,00	
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0021888	35,90	0,08	
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,005472	4,90	0,03	
10579 / ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,0001946	22,89	0,00	
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0008755	62,16	0,05	
10577 / ORSE	Serrote 40cm	un	0,0000973	30,34	0,00	
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,005472	140,00	0,77	
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0007296	12,95	0,01	

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITABAIANA
PRAÇA FAUSTO CARDOSO CENTRO ITABAIANA-SE
CNPJ : 13.104.740/0001-10

CONSTRUÇÃO DE ESTÁDIO DE FUTEBOL - 1ª ETAPA, NO MUNICÍPIO DE ITABAIANA/SE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00013

Ref : Janeiro/2022-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Forma plana para estruturas, em compensado resinado de 10mm, 05 usos, inclusive escoramento - Revisada 07.2015							UNID				
03171 / ORSE								m2				
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA												
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL					
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0000243		28,18		0,00					
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0000729		13,85		0,00					
43130 / SINAPI	Arame galvanizado 12 bwg, d = 2,76 mm (0,048 kg/m) ou 14 bwg, d = 2,11 mm (0,026 kg/m)	kg	0,1500		22,00		3,30					
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0008755		6,04		0,01					
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0000486		175,00		0,01					
02692 / SINAPI	Desmoldante protetor para formas de madeira, de base oleosaemulsionada em agua	l	0,0200		7,15		0,14					
01569 / ORSE	Madeira mista serrada (barrote) 6 x 6cm - 0,0036 m3/m (angelim, louro)	m	1,2270		10,56		12,96					
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,001824		175,86		0,32					
00629 / ORSE	Compensado resinado 10mm - Madeirit ou similar	m2	0,2340		32,23		7,54					
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,1237888		14,00		1,73					
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0027968		11,65		0,03					
04509 / SINAPI	Sarrafo *2,5 x 10* cm em pinus, mista ou equivalente da regioao - bruta	m	1,0890		5,31		5,78					
05068 / SINAPI	Prego de aco polido com cabeca 17 x 21 (2 x 11)	kg	0,0250		23,91		0,60					
05069 / SINAPI	Prego de aco polido com cabeca 17 x 27 (2 1/2 x 11)	kg	0,1000		24,37		2,44					
06193 / SINAPI	Tabua nao aparelhada *2,5 x 20* cm, em macaranduba, angelim ou equivalente da regioao - bruta	m	0,1220		18,55		2,26					
MÃO-DE-OBRA (111,51%)												
01213 / SINAPI	Carpinteiro de formas	h	0,9730		6,63		13,64					
06111 / SINAPI	Servente de obras	h	0,2430		5,00		2,57					
SERVIÇOS DE TERCEIROS												
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0004864		300,00		0,15					
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,005472		12,54		0,07					
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,1237888		5,00		0,62					
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		7,79	MATERIAL		40,48	CUSTO TOTAL	57,86	PREÇO TOTAL		
EQUIPAMENTO	0,07	ENC.(111,5100%)		8,68	SERV. TERCEIRO		0,84	BDI(23,5400 %)	13,62	71,48		
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA												
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR									UN	QTD	
M 02692 / SINAPI	Desmoldante protetor para formas de madeira, de base oleosaemulsionada em agua									l	0,0200	
M 04509 / SINAPI	Sarrafo *2,5 x 10* cm em pinus, mista ou equivalente da regioao - bruta									m	1,0890	
M 05068 / SINAPI	Prego de aco polido com cabeca 17 x 21 (2 x 11)									kg	0,0250	
M 05069 / SINAPI	Prego de aco polido com cabeca 17 x 27 (2 1/2 x 11)									kg	0,1000	
M 06193 / SINAPI	Tabua nao aparelhada *2,5 x 20* cm, em macaranduba, angelim ou equivalente da regioao - bruta									m	0,1220	

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITABAIANA
PRAÇA FAUSTO CARDOSO CENTRO ITABAIANA-SE
CNPJ : 13.104.740/0001-10

CONSTRUÇÃO DE ESTÁDIO DE FUTEBOL - 1ª ETAPA, NO MUNICÍPIO DE ITABAIANA/SE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00013

Ref : Janeiro/2022-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Forma plana para estruturas, em compensado resinado de 10mm, 05 usos, inclusive escoramento - Revisada 07.2015	UNID
03171 / ORSE		m2
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		
M 43130 / SINAPI	Arame galvanizado 12 bwg, d = 2,76 mm (0,048 kg/m) ou 14 bwg, d = 2,11 mm (0,026 kg/m)	kg 0,1500
M 00629 / ORSE	Compensado resinado 10mm - Madeirit ou similar	m2 0,2340
M 01569 / ORSE	Madeira mista serrada (barrote) 6 x 6cm - 0,0036 m3/m (angelim, louro)	m 1,2270
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente	h 0,2430
O 10551 / ORSE	Encargos Complementares - Carpinteiro	h 0,9730
P 06111 / SINAPI	Servente de obras	h 0,2430
P 01213 / SINAPI	Carpinteiro de formas	h 0,9730

CÓDIGO	Forma plana para estruturas, em compensado resinado de 12mm, 02 usos, inclusive escoramento - Revisada 07.2015					UNID
00115 / ORSE						m2
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	
11249 / ORSE	Serra circular eletrica portatil	un	0,000133	518,00	0,07	
11248 / ORSE	Furadeira e Parafusadeira eletrica Bosch ou Similar profissional	un	0,000133	246,00	0,03	
MATERIAL						
10577 / ORSE	Serrote 40cm	un	0,000133	30,34	0,00	
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,288094	14,00	4,03	
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,006509	11,65	0,08	
10578 / ORSE	Formão grande	un	0,000266	15,15	0,00	
01569 / ORSE	Madeira mista serrada (barrote) 6 x 6cm - 0,0036 m3/m (angelim, louro)	m	3,0670	10,56	32,39	
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,012735	140,00	1,78	
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,00045	13,85	0,01	
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,228132	4,00	0,91	
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,002131	6,04	0,01	
00630 / ORSE	Compensado resinado 12mm - Madeirit ou similar	m2	0,5840	60,86	35,54	
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,004245	175,86	0,75	
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,000566	16,83	0,01	
11244 / ORSE	Martelo com unha	un	0,000266	37,90	0,01	
06193 / SINAPI	Tabua nao aparelhada *2,5 x 20* cm, em macaranduba, angelim ou equivalente da regioao - bruta	m	0,3060	18,55	5,68	
05069 / SINAPI	Prego de aco polido com cabeca 17 x 27 (2 1/2 x 11)	kg	0,1000	24,37	2,44	
05068 / SINAPI	Prego de aco polido com cabeca 17 x 21 (2 x 11)	kg	0,0250	23,91	0,60	
04509 / SINAPI	Sarrafo *2,5 x 10* cm em pinus, mista ou equivalente da regioao - bruta	m	2,7220	5,31	14,45	

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITABAIANA
PRAÇA FAUSTO CARDOSO CENTRO ITABAIANA-SE
CNPJ : 13.104.740/0001-10

CONSTRUÇÃO DE ESTÁDIO DE FUTEBOL - 1ª ETAPA, NO MUNICÍPIO DE ITABAIANA/SE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00013

Ref : Janeiro/2022-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Forma plana para estruturas, em compensado resinado de 12mm, 02 usos, inclusive escoramento - Revisada 07.2015							UNID
00115 / ORSE								m2
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0003	175,00	0,05			
02692 / SINAPI	Desmoldante protetor para formas de madeira, de base oleosaemulsionada em agua	l	0,0200	7,15	0,14			
43130 / SINAPI	Arame galvanizado 12 bwg, d = 2,76 mm (0,048 kg/m) ou 14 bwg, d = 2,11 mm (0,026 kg/m)	kg	0,1500	22,00	3,30			
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,0003	30,64	0,01			
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,005094	35,90	0,18			
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,012735	4,90	0,06			
10579 / ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,000266	22,89	0,01			
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,002131	62,16	0,13			
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,001698	12,95	0,02			
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,00015	28,18	0,00			
	MÃO-DE-OBRA (111,51%)							
01213 / SINAPI	Carpinteiro de formas	h	1,3330	6,63	18,69			
06111 / SINAPI	Servente de obras	h	1,5000	5,00	15,86			
	SERVIÇOS DE TERCEIROS							
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,288094	5,00	1,44			
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,001132	300,00	0,34			
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,012735	12,54	0,16			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	17,11	MATERIAL	102,38	CUSTO TOTAL	140,59	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,10	ENC.(111,5100%)	19,06	SERV. TERCEIRO	1,94	BDI (23,5400 %)	33,09	173,68
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD					
M 02692 / SINAPI	Desmoldante protetor para formas de madeira, de base oleosaemulsionada em agua	l	0,0200					
M 04509 / SINAPI	Sarrafo *2,5 x 10* cm em pinus, mista ou equivalente da regioao - bruta	m	2,7220					
M 05068 / SINAPI	Prego de aco polido com cabeca 17 x 21 (2 x 11)	kg	0,0250					
M 05069 / SINAPI	Prego de aco polido com cabeca 17 x 27 (2 1/2 x 11)	kg	0,1000					
M 06193 / SINAPI	Tabua nao aparelhada *2,5 x 20* cm, em macaranduba, angelim ou equivalente da regioao - bruta	m	0,3060					
M 43130 / SINAPI	Arame galvanizado 12 bwg, d = 2,76 mm (0,048 kg/m) ou 14 bwg, d = 2,11 mm (0,026 kg/m)	kg	0,1500					
M 00630 / ORSE	Compensado resinado 12mm - Madeirit ou similar	m2	0,5840					
M 01569 / ORSE	Madeira mista serrada (barrote) 6 x 6cm - 0,0036 m3/m (angelim, louro)	m	3,0670					
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente	h	1,5000					
O 10551 / ORSE	Encargos Complementares - Carpinteiro	h	1,3300					

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITABAIANA
PRAÇA FAUSTO CARDOSO CENTRO ITABAIANA-SE
CNPJ : 13.104.740/0001-10

CONSTRUÇÃO DE ESTÁDIO DE FUTEBOL - 1ª ETAPA, NO MUNICÍPIO DE ITABAIANA/SE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00013

Ref : Janeiro/2022-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Forma plana para estruturas, em compensado resinado de 12mm, 02 usos, inclusive escoramento - Revisada 07.2015	UNID
00115 / ORSE		m2
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		
P 06111 / SINAPI	Servente de obras	h 1,5000
P 01213 / SINAPI	Carpinteiro de formas	h 1,3330

CÓDIGO	Forma Plana para estruturas, em compensado resinado de 12mm, 05 usos, inclusive escoramento - Revisada 07..2015	UNID			
00116 / ORSE		m2			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
11249 / ORSE	Serra circular eletrica portatil	un	0,0000973	518,00	0,05
11248 / ORSE	Furadeira e Parafusadeira eletrica Bosch ou Similar profissional	un	0,0000973	246,00	0,02
MATERIAL					
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,00027	30,64	0,01
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,2364814	14,00	3,31
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0034845	175,86	0,61
00630 / ORSE	Compensado resinado 12mm - Madeirit ou similar	m2	0,2340	60,86	14,24
06193 / SINAPI	Tabua nao aparelhada *2,5 x 20* cm, em macaranduba, angelim ou equivalente da regioa - bruta	m	0,1220	18,55	2,26
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0053429	11,65	0,06
11244 / ORSE	Martelo com unha	un	0,0001946	37,90	0,01
43130 / SINAPI	Arame galvanizado 12 bwg, d = 2,76 mm (0,048 kg/m) ou 14 bwg, d = 2,11 mm (0,026 kg/m)	kg	0,1500	22,00	3,30
02692 / SINAPI	Desmoldante protetor para formas de madeira, de base oleosaemulsionada em agua	l	0,0200	7,15	0,14
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,00027	175,00	0,05
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0013938	12,95	0,02
04509 / SINAPI	Sarrafo *2,5 x 10* cm em pinus, mista ou equivalente da regioa - bruta	m	1,0890	5,31	5,78
05068 / SINAPI	Prego de aco polido com cabeca 17 x 21 (2 x 11)	kg	0,0250	23,91	0,60
05069 / SINAPI	Prego de aco polido com cabeca 17 x 27 (2 1/2 x 11)	kg	0,1000	24,37	2,44
10577 / ORSE	Serrote 40cm	un	0,0000973	30,34	0,00
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0017611	6,04	0,01
01569 / ORSE	Madeira mista serrada (barrote) 6 x 6cm - 0,0036 m3/m (angelim, louro)	m	1,2270	10,56	12,96
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,000405	13,85	0,01
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,000135	28,18	0,00
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0104535	140,00	1,46
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0004646	16,83	0,01
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,1906692	4,00	0,76
	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,0001946	22,89	0,00

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITABAIANA
PRAÇA FAUSTO CARDOSO CENTRO ITABAIANA-SE
CNPJ : 13.104.740/0001-10

CONSTRUÇÃO DE ESTÁDIO DE FUTEBOL - 1ª ETAPA, NO MUNICÍPIO DE ITABAIANA/SE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00013

Ref : Janeiro/2022-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Forma Plana para estruturas, em compensado resinado de 12mm, 05 usos, inclusive escoramento - Revisada 07..2015							UNID
00116 / ORSE								m2
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL	
10579 / ORSE								
12893 / SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,0017611		62,16		0,11	
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0104535		4,90		0,05	
10578 / ORSE	Formão grande	un	0,0001946		15,15		0,00	
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0041814		35,90		0,15	
	MÃO-DE-OBRA (111,51%)							
06111 / SINAPI	Servente de obras	h	1,3500		5,00		14,28	
01213 / SINAPI	Carpinteiro de formas	h	0,9730		6,63		13,64	
	SERVIÇOS DE TERCEIROS							
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0104535		12,54		0,13	
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,2364814		5,00		1,18	
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0009292		300,00		0,28	
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		13,89	MATERIAL	48,28	CUSTO TOTAL	79,31
EQUIPAMENTO		0,07	ENC.(111,5100%)	15,48	SERV. TERCEIRO	1,59	BDI(23,5400 %)	18,67
								97,98
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR						UN	QTD
M 02692 / SINAPI	Desmoldante protetor para formas de madeira, de base oleosaemulsionada em agua						l	0,0200
M 04509 / SINAPI	Sarrafo *2,5 x 10* cm em pinus, mista ou equivalente da regioao - bruta						m	1,0890
M 05068 / SINAPI	Prego de aço polido com cabeca 17 x 21 (2 x 11)						kg	0,0250
M 05069 / SINAPI	Prego de aço polido com cabeca 17 x 27 (2 1/2 x 11)						kg	0,1000
M 06193 / SINAPI	Tabua nao aparelhada *2,5 x 20* cm, em macaranduba, angelim ou equivalente da regioao - bruta						m	0,1220
M 43130 / SINAPI	Arame galvanizado 12 bwg, d = 2,76 mm (0,048 kg/m) ou 14 bwg, d = 2,11 mm (0,026 kg/m)						kg	0,1500
M 00630 / ORSE	Compensado resinado 12mm - Madeirit ou similar						m2	0,2340
M 01569 / ORSE	Madeira mista serrada (barrote) 6 x 6cm - 0,0036 m3/m (angelim, louro)						m	1,2270
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente						h	1,3500
O 10551 / ORSE	Encargos Complementares - Carpinteiro						h	0,9730
P 06111 / SINAPI	Servente de obras						h	1,3500
P 01213 / SINAPI	Carpinteiro de formas						h	0,9730

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITABAIANA
PRAÇA FAUSTO CARDOSO CENTRO ITABAIANA-SE
CNPJ : 13.104.740/0001-10

CONSTRUÇÃO DE ESTÁDIO DE FUTEBOL - 1ª ETAPA, NO MUNICÍPIO DE ITABAIANA/SE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00013

Ref : Janeiro/2022-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Forma plana para fundações, em compensado resinado 12mm, 02 usos				UNID
00080 / ORSE					m2
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
11249 / ORSE	Serra circular eletrica portatil	un	0,00015	518,00	0,08
11248 / ORSE	Furadeira e Parafusadeira eletrica Bosch ou Similar profissional	un	0,00015	246,00	0,04
MATERIAL					
04509 / SINAPI	Sarrafo *2,5 x 10* cm em pinus, mista ou equivalente da regioa - bruta	m	2,0000	5,31	10,62
05067 / SINAPI	Prego de aco polido com cabeca 16 x 24 (2 1/4 x 12)	kg	0,3000	25,48	7,64
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0069	11,65	0,08
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,00225	62,16	0,14
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0006	16,83	0,01
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0003	175,00	0,05
02692 / SINAPI	Desmoldante protetor para formas de madeira, de base oleosaemulsionada em agua	l	0,0150	7,15	0,11
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0018	12,95	0,02
11244 / ORSE	Martelo com unha	un	0,0003	37,90	0,01
43130 / SINAPI	Arame galvanizado 12 bwg, d = 2,76 mm (0,048 kg/m) ou 14 bwg, d = 2,11 mm (0,026 kg/m)	kg	0,1500	22,00	3,30
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0135	140,00	1,89
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,23925	4,00	0,96
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,00225	6,04	0,01
01569 / ORSE	Madeira mista serrada (barrote) 6 x 6cm - 0,0036 m3/m (angelim, louro)	m	0,5000	10,56	5,28
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0045	175,86	0,79
00630 / ORSE	Compensado resinado 12mm - Madeirit ou similar	m2	0,5500	60,86	33,47
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,3054	14,00	4,28
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,00015	28,18	0,00
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,0003	30,64	0,01
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,00045	13,85	0,01
10577 / ORSE	Serrote 40cm	un	0,00015	30,34	0,00
10578 / ORSE	Formão grande	un	0,0003	15,15	0,00
10579 / ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,0003	22,89	0,01
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0135	4,90	0,07
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0054	35,90	0,19
MÃO-DE-OBRA (111,51%)					
06111 / SINAPI	Servente de obras	h	1,5000	5,00	15,86
01213 / SINAPI	Carpinteiro de formas	h	1,5000	6,63	21,03
SERVIÇOS DE TERCEIROS					
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,3054	5,00	1,53

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITABAIANA
PRAÇA FAUSTO CARDOSO CENTRO ITABAIANA-SE
CNPJ : 13.104.740/0001-10

CONSTRUÇÃO DE ESTÁDIO DE FUTEBOL - 1ª ETAPA, NO MUNICÍPIO DE ITABAIANA/SE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00013

Ref : Janeiro/2022-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Forma plana para fundações, em compensado resinado 12mm, 02 usos							UNID	
00080 / ORSE								m2	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	SERVIÇOS DE TERCEIROS					UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo					un	0,0135	12,54	0,17
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)					cj	0,0012	300,00	0,36
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	18,22	MATERIAL	68,82	CUSTO TOTAL	109,51	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,12	ENC.(111,5100%)	20,29	SERV. TERCEIRO	2,06	BDI(23,5400 %)	25,78	135,29	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
M 02692 / SINAPI	Desmoldante protetor para formas de madeira, de base oleosaemulsionada em agua							l	0,0150
M 04509 / SINAPI	Sarrafo *2,5 x 10* cm em pinus, mista ou equivalente da regioao - bruta							m	2,0000
M 05067 / SINAPI	Prego de aco polido com cabeca 16 x 24 (2 1/4 x 12)							kg	0,3000
M 00630 / ORSE	Compensado resinado 12mm - Madeirit ou similar							m2	0,5500
M 01569 / ORSE	Madeira mista serrada (barrote) 6 x 6cm - 0,0036 m3/m (angelim, louro)							m	0,5000
M 43130 / SINAPI	Arame galvanizado 12 bwg, d = 2,76 mm (0,048 kg/m) ou 14 bwg, d = 2,11 mm (0,026 kg/m)							kg	0,1500
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente							h	1,5000
O 10551 / ORSE	Encargos Complementares - Carpinteiro							h	1,5000
P 01213 / SINAPI	Carpinteiro de formas							h	1,5000
P 06111 / SINAPI	Servente de obras							h	1,5000

CÓDIGO	Forma plana para fundações, em compensado resinado 12mm, 03 usos						UNID
00085 / ORSE							m2
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL
11248 / ORSE	Furadeira e Parafusadeira eletrica Bosch ou Similar profissional	un	0,00014	246,00		0,03	
11249 / ORSE	Serra circular eletrica portatil	un	0,00014	518,00		0,07	
MATERIAL							
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,2233	4,00		0,89	
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,00028	30,64		0,01	
11244 / ORSE	Martelo com unha	un	0,00028	37,90		0,01	
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0042	175,86		0,74	
01569 / ORSE	Madeira mista serrada (barrote) 6 x 6cm - 0,0036 m3/m (angelim, louro)	m	0,3300	10,56		3,48	

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITABAIANA
PRAÇA FAUSTO CARDOSO CENTRO ITABAIANA-SE
CNPJ : 13.104.740/0001-10

CONSTRUÇÃO DE ESTÁDIO DE FUTEBOL - 1ª ETAPA, NO MUNICÍPIO DE ITABAIANA/SE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00013

Ref : Janeiro/2022-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Forma plana para fundações, em compensado resinado 12mm, 03 usos						UNID
00085 / ORSE							m2
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,00504	35,90		0,18	
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0021	6,04		0,01	
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0126	4,90		0,06	
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,00042	13,85		0,01	
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,00014	28,18		0,00	
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0126	140,00		1,76	
10577 / ORSE	Serrote 40cm	un	0,00014	30,34		0,00	
10578 / ORSE	Formão grande	un	0,00028	15,15		0,00	
10579 / ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,00028	22,89		0,01	
05067 / SINAPI	Prego de aco polido com cabeca 16 x 24 (2 1/4 x 12)	kg	0,3000	25,48		7,64	
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0021	62,16		0,13	
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,00168	12,95		0,02	
00630 / ORSE	Compensado resinado 12mm - Madeirit ou similar	m2	0,3700	60,86		22,52	
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,00056	16,83		0,01	
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,28504	14,00		3,99	
43130 / SINAPI	Arame galvanizado 12 bwg, d = 2,76 mm (0,048 kg/m) ou 14 bwg, d = 2,11 mm (0,026 kg/m)	kg	0,1500	22,00		3,30	
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,00644	11,65		0,08	
04509 / SINAPI	Sarrafo *2,5 x 10* cm em pinus, mista ou equivalente da regioao - bruta	m	1,3300	5,31		7,06	
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,00028	175,00		0,05	
02692 / SINAPI	Desmoldante protetor para formas de madeira, de base oleosaemulsionada em agua	l	0,0150	7,15		0,11	
	MÃO-DE-OBRA (111,51%)						
01213 / SINAPI	Carpinteiro de formas	h	1,4000	6,63		19,63	
06111 / SINAPI	Servente de obras	h	1,4000	5,00		14,81	
	SERVIÇOS DE TERCEIROS						
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,28504	5,00		1,43	
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0126	12,54		0,16	
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,00112	300,00		0,34	
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	16,99	MATERIAL	51,77	CUSTO TOTAL	89,75
EQUIPAMENTO		0,10	ENC.(111,5100%)	18,96	SERV. TERCEIRO	1,93	BDI(23,5400 %)
						21,13	110,88
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA							
*	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR				UN	QTD
M	02692 / SINAPI	Desmoldante protetor para formas de madeira, de base oleosaemulsionada em agua				1	0,0150

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITABAIANA
PRAÇA FAUSTO CARDOSO CENTRO ITABAIANA-SE
CNPJ : 13.104.740/0001-10

CONSTRUÇÃO DE ESTÁDIO DE FUTEBOL - 1ª ETAPA, NO MUNICÍPIO DE ITABAIANA/SE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00013

Ref : Janeiro/2022-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Forma plana para fundações, em compensado resinado 12mm, 03 usos	UNID
00085 / ORSE		m2
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		
M 04509 / SINAPI	Sarrafo *2,5 x 10* cm em pinus, mista ou equivalente da regioao - bruta	m1,3300
M 05067 / SINAPI	Prego de aco polido com cabeca 16 x 24 (2 1/4 x 12)	kg0,3000
M 00630 / ORSE	Compensado resinado 12mm - Madeirit ou similar	m20,3700
M 01569 / ORSE	Madeira mista serrada (barrote) 6 x 6cm - 0,0036 m3/m (angelim, louro)	m0,3300
M 43130 / SINAPI	Arame galvanizado 12 bwg, d = 2,76 mm (0,048 kg/m) ou 14 bwg, d = 2,11 mm (0,026 kg/m)	kg0,1500
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente	h1,4000
O 10551 / ORSE	Encargos Complementares - Carpinteiro	h1,4000
P 01213 / SINAPI	Carpinteiro de formas	h1,4000
P 06111 / SINAPI	Servente de obras	h1,4000

CÓDIGO	Interruptor 01 seção, com caixa pvc 4" x 2", aparente				UNID
00773 / ORSE					un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
11241 / ORSE	Alicate volt-amperimetro	un	0,000042	144,00	0,01
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,001215	175,86	0,21
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,082458	14,00	1,15
11242 / ORSE	Chave inglesa 12"	un	0,000021	47,00	0,00
01117 / ORSE	Interruptor embutir 01 seção simples com placa	un	1,0000	3,40	3,40
11240 / ORSE	Alicate com isolamento	un	0,000042	43,90	0,00
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,00012	30,64	0,00
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,001458	35,90	0,05
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,003645	4,90	0,02
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,070194	4,00	0,28
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,000648	6,04	0,00
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,00018	13,85	0,00
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,00006	28,18	0,00
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,00012	175,00	0,02
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,003645	140,00	0,51
01872 / SINAPI	Caixa de passagem, em pvc, de 4" x 2", para eletroduto flexivel corrugado	un	1,0000	2,53	2,53
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,000627	62,16	0,04

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITABAIANA
PRAÇA FAUSTO CARDOSO CENTRO ITABAIANA-SE
CNPJ : 13.104.740/0001-10

CONSTRUÇÃO DE ESTÁDIO DE FUTEBOL - 1ª ETAPA, NO MUNICÍPIO DE ITABAIANA/SE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00013

Ref : Janeiro/2022-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Interruptor 01 seção, com caixa pvc 4" x 2", aparente							UNID		
00773 / ORSE								un		
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA										
CÓDIGO	MATERIAL						UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)						par	0,001863	11,65	0,02
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)						un	0,000162	16,83	0,00
10579 / ORSE	Chave de fenda chata 30 cm						un	0,000042	22,89	0,00
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)						un	0,000486	12,95	0,01
	MÃO-DE-OBRA (111,51%)									
06111 / SINAPI	Servente de obras						h	0,6000	5,00	6,35
02436 / SINAPI	Eletricista						h	0,2100	6,63	2,94
	SERVIÇOS DE TERCEIROS									
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo						un	0,003645	12,54	0,05
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)						cj	0,000324	300,00	0,10
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)						un	0,082458	5,00	0,41
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	4,70	MATERIAL	7,86	CUSTO TOTAL	18,35	PREÇO TOTAL		
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,5100%)	5,23	SERV. TERCEIRO	0,56	BDI(23,5400 %)	4,32	22,67		
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA										
*	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
M 01117 / ORSE	Interruptor embutir 01 seção simples com placa							un	1,0000	
M 01872 / SINAPI	Caixa de passagem, em pvc, de 4" x 2", para eletroduto flexivel corrugado							un	1,0000	
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente							h	0,6000	
O 10552 / ORSE	Encargos Complementares - Eletricista							h	0,2100	
P 02436 / SINAPI	Eletricista							h	0,2100	
P 06111 / SINAPI	Servente de obras							h	0,6000	

CÓDIGO	Interruptor simples (2 módulos), 10a/250v, incluindo suporte e placa - fornecimento e instalação. af_12/2015						UNID
91959 / SINAPI							un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL
37371 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa)	h	0,9040		0,70		0,63
37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa)	h	0,9040		0,81		0,73
37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa)	h	0,9040		2,28		2,06
37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa)	h	0,9040		0,06		0,05

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITABAIANA
PRAÇA FAUSTO CARDOSO CENTRO ITABAIANA-SE
CNPJ : 13.104.740/0001-10

CONSTRUÇÃO DE ESTÁDIO DE FUTEBOL - 1ª ETAPA, NO MUNICÍPIO DE ITABAIANA/SE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00013

Ref : Janeiro/2022-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Interruptor simples (2 módulos), 10a/250v, incluindo suporte e placa - fornecimento e instalação. af_12/2015							UNID				
91959 / SINAPI								un				
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA												
CÓDIGO	MATERIAL						UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL
38094 / SINAPI	Espelho / placa de 3 postos 4" x 2", para instalacao de tomadas e interruptores						un	1,0000		2,46		2,46
38099 / SINAPI	Suporte de fixacao para espelho / placa 4" x 2", para 3 modulos, para instalacao de tomadas e interrup tores (somente suporte)						un	1,0000		1,28		1,28
38112 / SINAPI	Interruptor simples 10a, 250v (apenas modulo)						un	2,0000		5,82		11,64
43460 / SINAPI	Ferramentas - familia eletricista - horista (encargos complementares - coletado caixa)						h	0,9040		0,78		0,71
43484 / SINAPI	Epi - familia eletricista - horista (encargos complementares - coletado caixa)						h	0,9040		1,07		0,97
	MÃO-DE-OBRA (111,51%)											
02436 / SINAPI	Eletricista						h	0,5295228		6,63		7,43
00247 / SINAPI	Ajudante de eletricista						h	0,401778		4,66		3,96
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	11,38	MATERIAL	20,41	CUSTO TOTAL	31,79	PREÇO TOTAL				
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,5100%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(23,5400 %)	7,48	39,27				
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA												
*	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR								UN	QTD	
O	91946 / SINAPI	Suporte parafusado com placa de encaixe 4" x 2" médio (1,30 m do piso) para ponto elétrico - fornecimento e instalação.								un	1,0000	
O	91958 / SINAPI	Interruptor simples (2 módulos), 10a/250v, sem suporte e sem placa - fornecimento e instalação. af_12/2015								un	1,0000	

CÓDIGO	Interruptor simples (2 módulos), 10a/250v, sem suporte e sem placa - fornecimento e instalação. af_12/2015						UNID				
91958 / SINAPI							un				
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA											
CÓDIGO	MATERIAL					UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL
37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa)					h	0,7800		0,06		0,05
37371 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa)					h	0,7800		0,70		0,55
37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa)					h	0,7800		0,81		0,63
43484 / SINAPI	Epi - familia eletricista - horista (encargos complementares - coletado caixa)					h	0,7800		1,07		0,83
37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa)					h	0,7800		2,28		1,78
38112 / SINAPI	Interruptor simples 10a, 250v (apenas modulo)					un	2,0000		5,82		11,64
43460 / SINAPI	Ferramentas - familia eletricista - horista (encargos complementares - coletado caixa)					h	0,7800		0,78		0,61
	MÃO-DE-OBRA (111,51%)										
02436 / SINAPI	Eletricista					h	0,401778		6,63		5,63
00247 / SINAPI	Ajudante de eletricista					h	0,401778		4,66		3,96
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	9,59	MATERIAL	15,99	CUSTO TOTAL		25,58	PREÇO TOTAL		

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITABAIANA
PRAÇA FAUSTO CARDOSO CENTRO ITABAIANA-SE
CNPJ : 13.104.740/0001-10

CONSTRUÇÃO DE ESTÁDIO DE FUTEBOL - 1ª ETAPA, NO MUNICÍPIO DE ITABAIANA/SE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00013

Ref : Janeiro/2022-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Interruptor simples (2 módulos), 10a/250v, sem suporte e sem placa - fornecimento e instalação. af_12/2015							UNID
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,5100%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(23,5400 %)	6,02	31,60
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN QTD
M 38112 / SINAPI	Interruptor simples 10a, 250v (apenas modulo)							un 2,0000
O 88247 / SINAPI	Auxiliar de eletricista com encargos complementares							h 0,3900
O 88264 / SINAPI	Eletricista com encargos complementares							h 0,3900

CÓDIGO	Laje pré-fabricada comum para piso ou cobertura, inclusive escoramento em madeira e capeamento 4cm					UNID
00145 / ORSE						m2
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	
11248 / ORSE	Furadeira e Parafusadeira eletrica Bosch ou Similar profissional	un	0,000043	246,00	0,01	
11249 / ORSE	Serra circular eletrica portatil	un	0,000043	518,00	0,02	
MATERIAL						
10586 / ORSE	Torquesa	un	0,0000064	17,90	0,00	
10585 / ORSE	Arco de serra	un	0,0000064	21,25	0,00	
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0037692	35,90	0,14	
11243 / ORSE	Martelo sem unha	un	0,00003	16,55	0,00	
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,0002664	30,64	0,01	
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,009423	4,90	0,05	
10789 / ORSE	Nível de bolha de madeira	un	0,00006	16,29	0,00	
10790 / ORSE	Prumo de face	un	0,00003	22,98	0,00	
11265 / ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	0,00012	11,50	0,00	
11244 / ORSE	Martelo com unha	un	0,000086	37,90	0,00	
11245 / ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	0,00021	11,26	0,00	
11246 / ORSE	Escala métrica de bambú	Un	0,00021	9,05	0,00	
11247 / ORSE	Serra mármore	un	0,00003	272,97	0,01	
11264 / ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	0,00006	13,52	0,00	
00367 / SINAPI	Areia grossa - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida,sem transporte)	m3	0,0609	106,50	6,49	
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,175176	4,00	0,70	
10282 / ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0,00006	16,70	0,00	
06995 / ORSE	Madeira mista serrada (sarrafo) 2,2 x 5,5cm - 0,00121 m³/m	m	0,7400	3,89	2,88	
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0001332	28,18	0,00	

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITABAIANA
PRAÇA FAUSTO CARDOSO CENTRO ITABAIANA-SE
CNPJ : 13.104.740/0001-10

CONSTRUÇÃO DE ESTÁDIO DE FUTEBOL - 1ª ETAPA, NO MUNICÍPIO DE ITABAIANA/SE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00013

Ref : Janeiro/2022-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Laje pré-fabricada comum para piso ou cobertura, inclusive escoramento em madeira e capeamento 4cm	UNID			
00145 / ORSE		m2			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0003996	13,85	0,01
04722 / ORSE	Colher de pedreiro	un	0,00012	18,59	0,00
04174 / ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,00015	10,80	0,00
10579 / ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,000086	22,89	0,00
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0016322	6,04	0,01
01569 / ORSE	Madeira mista serrada (barrote) 6 x 6cm - 0,0036 m3/m (angelim, louro)	m	1,0100	10,56	10,67
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,003141	175,86	0,55
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,2131692	14,00	2,98
00081 / ORSE	Aço ca-50 6,3 a 12,5 mm	kg	0,4000	11,81	4,72
10577 / ORSE	Serrote 40cm	un	0,000043	30,34	0,00
10578 / ORSE	Formão grande	un	0,000086	15,15	0,00
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,009423	140,00	1,32
05075 / SINAPI	Prego de aço polido com cabeça 18 x 30 (2 3/4 x 10)	kg	0,0200	23,91	0,48
39017 / SINAPI	Espacador / distanciador circular com entrada lateral, em plastico, para vergalhao *4,2 a 12,5* mm, co brimento 20 mm	un	0,1600	0,21	0,03
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0004188	16,83	0,01
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,0016322	62,16	0,10
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0048162	11,65	0,06
10567 / SINAPI	Tabua *2,5 x 23* cm em pinus, mista ou equivalente da regioao - bruta	m	0,3300	11,82	3,90
43132 / SINAPI	Arame recozido 16 bwg, d = 1,65 mm (0,016 kg/m) ou 18 bwg, d = 1,25 mm (0,01 kg/m)	kg	0,0080	22,00	0,18
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0012564	12,95	0,02
39315 / SINAPI	Espacador / distanciador tipo garra dupla, em plastico, cobrimento *20* mm, para ferragens de lajes e fundo de vigas	un	0,1600	0,34	0,05
04721 / SINAPI	Pedra britada n. 1 (9,5 a 19 mm) posto pedreira/fornecedor,sem frete	m3	0,0138	96,95	1,34
04718 / SINAPI	Pedra britada n. 2 (19 a 38 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete	m3	0,0414	97,46	4,03
03744 / SINAPI	Laje pre-moldada convencional (lajotas + vigotas) para piso, unidirecional, sobrecarga de 200 kg/m2, v ao ate 4,50 m (sem colocacao)	m2	1,0000	57,17	57,17
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0002664	175,00	0,05
01379 / SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32 MÃO-DE-OBRA (111,51%)	kg	9,0000	0,66	5,94
00378 / SINAPI	Armador	h	0,0320	6,63	0,45
06111 / SINAPI	Servente de obras	h	1,3320	5,00	14,09
04750 / SINAPI	Pedreiro	h	0,3000	6,63	4,21
01213 / SINAPI	Carpinteiro de formas	h	0,4300	6,63	6,03

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITABAIANA
PRAÇA FAUSTO CARDOSO CENTRO ITABAIANA-SE
CNPJ : 13.104.740/0001-10

CONSTRUÇÃO DE ESTÁDIO DE FUTEBOL - 1ª ETAPA, NO MUNICÍPIO DE ITABAIANA/SE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00013
Ref : Janeiro/2022-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Laje pré-fabricada comum para piso ou cobertura, inclusive escoramento em madeira e capeamento 4cm							UNID
00145/ ORSE								m2
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	SERVIÇOS DE TERCEIROS	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0008376	300,00	0,25			
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,009423	12,54	0,12			
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,2131692	5,00	1,07			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	12,39	MATERIAL	105,99	CUSTO TOTAL	133,67	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,03	ENC.(111,5100%)	13,82	SERV. TERCEIRO	1,44	BDI(23,5400 %)	31,47	165,14
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD					
M 01569 / ORSE	Madeira mista serrada (barrote) 6 x 6cm - 0,0036 m3/m (angelim, louro)	m	1,0100					
M 06995 / ORSE	Madeira mista serrada (sarrafo) 2,2 x 5,5cm - 0,00121 m³/m	m	0,7400					
M 00367 / SINAPI	Areia grossa - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida,sem transporte)	m3	0,0609					
M 01379 / SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	9,0000					
M 03744 / SINAPI	Laje pre-moldada convencional (lajotas + vigotas) para piso, unidirecional, sobrecarga de 200 kg/m2, vao ate 4,50 m (se	m2	1,0000					
M 04718 / SINAPI	Pedra britada n. 2 (19 a 38 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete	m3	0,0414					
M 04721 / SINAPI	Pedra britada n. 1 (9,5 a 19 mm) posto pedreira/fornecedor,sem frete	m3	0,0138					
M 10567 / SINAPI	Tabua *2,5 x 23* cm em pinus, mista ou equivalente da regioao - bruta	m	0,3300					
M 05075 / SINAPI	Prego de aco polido com cabeca 18 x 30 (2 3/4 x 10)	kg	0,0200					
O 00140 / ORSE	Aço CA - 50 Ø 6,3 a 12,5mm, inclusive corte, dobragem, montagem e colocacao de ferragens nas formas, para superestrutur	kg	0,4000					
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente	h	1,3000					
O 10550 / ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro	h	0,3000					
O 10551 / ORSE	Encargos Complementares - Carpinteiro	h	0,4300					
P 06111 / SINAPI	Servente de obras	h	1,3000					
P 04750 / SINAPI	Pedreiro	h	0,3000					
P 01213 / SINAPI	Carpinteiro de formas	h	0,4300					

CÓDIGO	Lançamento de concreto simples fabricado na obra, inclusive adensamento e acabamento em peças da superestrutura	UNID			
07692 / ORSE		m3			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITABAIANA
PRAÇA FAUSTO CARDOSO CENTRO ITABAIANA-SE
CNPJ : 13.104.740/0001-10

CONSTRUÇÃO DE ESTÁDIO DE FUTEBOL - 1ª ETAPA, NO MUNICÍPIO DE ITABAIANA/SE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00013

Ref : Janeiro/2022-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Lançamento de concreto simples fabricado na obra, inclusive adensamento e acabamento em peças da superestrutura	UNID			
07692 / ORSE		m3			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
11248 / ORSE	Furadeira e Parafusadeira eletrica Bosch ou Similar profissional	un	0,000036	246,00	0,01
11249 / ORSE	Serra circular eletrica portatil	un	0,000036	518,00	0,02
	MATERIAL				
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,000324	30,64	0,01
10585 / ORSE	Arco de serra	un	0,000036	21,25	0,00
10586 / ORSE	Torquesa	un	0,000036	17,90	0,00
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,01134	4,90	0,06
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,004536	35,90	0,16
10579 / ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,000072	22,89	0,00
10789 / ORSE	Nível de bolha de madeira	un	0,000072	16,29	0,00
10790 / ORSE	Prumo de face	un	0,000036	22,98	0,00
11245 / ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	0,000252	11,26	0,00
11244 / ORSE	Martelo com unha	un	0,000072	37,90	0,00
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,211302	4,00	0,85
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,256536	14,00	3,59
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,000486	13,85	0,01
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,00378	175,86	0,66
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,00198	6,04	0,01
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,000324	175,00	0,06
04174 / ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,00018	10,80	0,00
04722 / ORSE	Colher de pedreiro	un	0,000144	18,59	0,00
10578 / ORSE	Formão grande	un	0,000072	15,15	0,00
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,000162	28,18	0,00
10282 / ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0,000072	16,70	0,00
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,01134	140,00	1,59
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,001512	12,95	0,02
10577 / ORSE	Serrote 40cm	un	0,000036	30,34	0,00
11243 / ORSE	Martelo sem unha	un	0,000036	16,55	0,00
11265 / ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	0,000144	11,50	0,00
11264 / ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	0,000072	13,52	0,00
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,005796	11,65	0,07
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,00198	62,16	0,12
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,000504	16,83	0,01

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

CÓDIGO	Lançamento de concreto simples fabricado na obra, inclusive adensamento e acabamento em peças da superestrutura							UNID	
07692 / ORSE								m3	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	MATERIAL					UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
11246 / ORSE	Escala métrica de bambú					Un	0,000252	9,05	0,00
11247 / ORSE	Serra mármore					un	0,000036	272,97	0,01
	MÃO-DE-OBRA (111,51%)								
01213 / SINAPI	Carpinteiro de formas					h	0,3600	6,63	5,05
06111 / SINAPI	Servente de obras					h	1,6200	5,00	17,13
04750 / SINAPI	Pedreiro					h	0,3600	6,63	5,05
00378 / SINAPI	Armador					h	0,1800	6,63	2,52
	SERVIÇOS DE TERCEIROS								
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)					cj	0,001008	300,00	0,30
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo					un	0,01134	12,54	0,14
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)					un	0,256536	5,00	1,28
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	14,90	MATERIAL	7,21	CUSTO TOTAL		40,46	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,03	ENC.(111,5100%)	16,60	SERV. TERCEIRO	1,72	BDI(23,5400 %)		9,52	49,98
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente							h	1,6200
O 10550 / ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro							h	0,3600
O 10551 / ORSE	Encargos Complementares - Carpinteiro							h	0,3600
O 10555 / ORSE	Encargos Complementares - Armador							h	0,1800
P 00378 / SINAPI	Armador							h	0,1800
P 01213 / SINAPI	Carpinteiro de formas							h	0,3600
P 04750 / SINAPI	Pedreiro							h	0,3600
P 06111 / SINAPI	Servente de obras							h	1,6200

CÓDIGO	Lançamento de concreto simples fabricado na obra, inclusive adensamento e acabamento sobre base existente	UNID					
12813/ ORSE		m3					
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL
11248 / ORSE	Furadeira e Parafusadeira eletrica Bosch ou Similar profissional	un	0,000036		246,00		0,01
	Serra circular eletrica portatil	un	0,000036		518,00		0,02

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITABAIANA
PRAÇA FAUSTO CARDOSO CENTRO ITABAIANA-SE
CNPJ : 13.104.740/0001-10

CONSTRUÇÃO DE ESTÁDIO DE FUTEBOL - 1ª ETAPA, NO MUNICÍPIO DE ITABAIANA/SE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00013

Ref : Janeiro/2022-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Lançamento de concreto simples fabricado na obra, inclusive adensamento e acabamento sobre base existente	UNID			
12813 / ORSE		m3			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
11249 / ORSE	MATERIAL				
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,00291	175,86	0,51
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,003492	35,90	0,13
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,197492	14,00	2,76
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,001516	6,04	0,01
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,16189	4,00	0,65
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,000366	13,85	0,01
10579 / ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,000072	22,89	0,00
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,00873	4,90	0,04
10578 / ORSE	Formão grande	un	0,000072	15,15	0,00
10577 / ORSE	Serrote 40cm	un	0,000036	30,34	0,00
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,00873	140,00	1,22
04722 / ORSE	Colher de pedreiro	un	0,000144	18,59	0,00
10282 / ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0,000072	16,70	0,00
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,000122	28,18	0,00
04174 / ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,00018	10,80	0,00
11245 / ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	0,000252	11,26	0,00
11265 / ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	0,000144	11,50	0,00
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,000244	175,00	0,04
11264 / ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	0,000072	13,52	0,00
11247 / ORSE	Serra mármore	un	0,000036	272,97	0,01
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,004462	11,65	0,05
11246 / ORSE	Escala métrica de bambú	Un	0,000252	9,05	0,00
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,001164	12,95	0,02
11244 / ORSE	Martelo com unha	un	0,000072	37,90	0,00
11243 / ORSE	Martelo sem unha	un	0,000036	16,55	0,00
10790 / ORSE	Prumo de face	un	0,000036	22,98	0,00
10789 / ORSE	Nível de bolha de madeira	un	0,000072	16,29	0,00
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,000244	30,64	0,01
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,001516	62,16	0,09
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,000388	16,83	0,01
	MÃO-DE-OBRA (111,51%)				

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITABAIANA
PRAÇA FAUSTO CARDOSO CENTRO ITABAIANA-SE
CNPJ : 13.104.740/0001-10

CONSTRUÇÃO DE ESTÁDIO DE FUTEBOL - 1ª ETAPA, NO MUNICÍPIO DE ITABAIANA/SE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00013

Ref : Janeiro/2022-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Lançamento de concreto simples fabricado na obra, inclusive adensamento e acabamento sobre base existente							UNID
12813 / ORSE								m3
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MÃO-DE-OBRA (111,51%)	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL	
01213 / SINAPI	Carpinteiro de formas	h	0,3600		6,63		5,05	
04750 / SINAPI	Pedreiro	h	0,3600		6,63		5,05	
06111 / SINAPI	Servente de obras	h	1,2200		5,00		12,90	
SERVIÇOS DE TERCEIROS								
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,000776		300,00		0,23	
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,00873		12,54		0,11	
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,197492		5,00		0,99	
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		11,50	MATERIAL	5,55	CUSTO TOTAL	31,23
EQUIPAMENTO		0,03	ENC.(111,5100%)	12,82	SERV. TERCEIRO	1,33	BDI(23,5400 %)	7,35
						PREÇO TOTAL		
						38,58		
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR					UN	QTD	
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente					h	1,2200	
O 10550 / ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro					h	0,3600	
O 10551 / ORSE	Encargos Complementares - Carpinteiro					h	0,3600	
P 01213 / SINAPI	Carpinteiro de formas					h	0,3600	
P 04750 / SINAPI	Pedreiro					h	0,3600	
P 06111 / SINAPI	Servente de obras					h	1,2200	

CÓDIGO	Lançamento de concreto usinado, bombeado, em peças armadas da superestrutura, inclusive colocação, adensamento e acabamento						UNID
00128 / ORSE							m3
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL
11249 / ORSE	Serra circular eletrica portatil	un	0,000036		518,00		0,02
11248 / ORSE	Furadeira e Parafusadeira eletrica Bosch ou Similar profissional	un	0,000036		246,00		0,01
MATERIAL							
10586 / ORSE	Torquesa	un	0,000036		17,90		0,00
10585 / ORSE	Arco de serra	un	0,000036		21,25		0,00
10579 / ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,000072		22,89		0,00
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,01134		4,90		0,06
11244 / ORSE	Martelo com unha	un	0,000072		37,90		0,00

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITABAIANA
PRAÇA FAUSTO CARDOSO CENTRO ITABAIANA-SE
CNPJ : 13.104.740/0001-10

CONSTRUÇÃO DE ESTÁDIO DE FUTEBOL - 1ª ETAPA, NO MUNICÍPIO DE ITABAIANA/SE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00013

Ref : Janeiro/2022-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Lançamento de concreto usinado, bombeado, em peças armadas da superestrutura, inclusive colocação, adensamento e acabamento	UNID			
00128 / ORSE		m3			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
10578 / ORSE	Formão grande	un	0,000072	15,15	0,00
10577 / ORSE	Serrote 40cm	un	0,000036	30,34	0,00
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,004536	35,90	0,16
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,01134	140,00	1,59
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,001512	12,95	0,02
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,211302	4,00	0,85
10789 / ORSE	Nível de bolha de madeira	un	0,000072	16,29	0,00
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,005796	11,65	0,07
04722 / ORSE	Colher de pedreiro	un	0,000144	18,59	0,00
04174 / ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,00018	10,80	0,00
10790 / ORSE	Prumo de face	un	0,000036	22,98	0,00
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,00198	6,04	0,01
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,00378	175,86	0,66
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,256536	14,00	3,59
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,00198	62,16	0,12
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,000504	16,83	0,01
10282 / ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0,000072	16,70	0,00
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,000324	175,00	0,06
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,000324	30,64	0,01
11243 / ORSE	Martelo sem unha	un	0,000036	16,55	0,00
11265 / ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	0,000144	11,50	0,00
11264 / ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	0,000072	13,52	0,00
11247 / ORSE	Serra mármore	un	0,000036	272,97	0,01
11246 / ORSE	Escala métrica de bambú	Un	0,000252	9,05	0,00
11245 / ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	0,000252	11,26	0,00
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,000486	13,85	0,01
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,000162	28,18	0,00
	MÃO-DE-OBRA (111,51%)				
01213 / SINAPI	Carpinteiro de formas	h	0,3600	6,63	5,05
00378 / SINAPI	Armador	h	0,1800	6,63	2,52
04750 / SINAPI	Pedreiro	h	0,3600	6,63	5,05
06111 / SINAPI	Servente de obras	h	1,6200	5,00	17,13
	SERVIÇOS DE TERCEIROS				

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITABAIANA
PRAÇA FAUSTO CARDOSO CENTRO ITABAIANA-SE
CNPJ : 13.104.740/0001-10

CONSTRUÇÃO DE ESTÁDIO DE FUTEBOL - 1ª ETAPA, NO MUNICÍPIO DE ITABAIANA/SE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00013

Ref : Janeiro/2022-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Lançamento de concreto usinado, bombeado, em peças armadas da superestrutura, inclusive colocação, adensamento e acabamento							UNID	
00128 / ORSE								m3	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	SERVIÇOS DE TERCEIROS					UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)					cj	0,001008	300,00	0,30
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo					un	0,01134	12,54	0,14
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)					un	0,256536	5,00	1,28
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	14,90	MATERIAL	7,21	CUSTO TOTAL		40,46	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,03	ENC.(111,5100%)	16,60	SERV. TERCEIRO	1,72	BDI(23,5400 %)		9,52	49,98
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente							h	1,6200
O 10550 / ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro							h	0,3600
O 10551 / ORSE	Encargos Complementares - Carpinteiro							h	0,3600
O 10555 / ORSE	Encargos Complementares - Armador							h	0,1800
P 00378 / SINAPI	Armador							h	0,1800
P 01213 / SINAPI	Carpinteiro de formas							h	0,3600
P 04750 / SINAPI	Pedreiro							h	0,3600
P 06111 / SINAPI	Servente de obras							h	1,6200

CÓDIGO	Lançamento de concreto usinado, bombeado, para infraestrutura, incluindo colocação, adensamento e acabamento						UNID
11477 / ORSE							m3
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,00237	175,86			0,42
11247 / ORSE	Serra mármore	un	0,000036	272,97			0,01
10789 / ORSE	Nível de bolha de madeira	un	0,000072	16,29			0,00
10790 / ORSE	Prumo de face	un	0,000036	22,98			0,00
11243 / ORSE	Martelo sem unha	un	0,000036	16,55			0,00
11245 / ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	0,000252	11,26			0,00
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,160844	14,00			2,25
11246 / ORSE	Escala métrica de bambú	Un	0,000252	9,05			0,00
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,000244	30,64			0,01
11264 / ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	0,000072	13,52			0,00

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITABAIANA
PRAÇA FAUSTO CARDOSO CENTRO ITABAIANA-SE
CNPJ : 13.104.740/0001-10

CONSTRUÇÃO DE ESTÁDIO DE FUTEBOL - 1ª ETAPA, NO MUNICÍPIO DE ITABAIANA/SE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00013

Ref : Janeiro/2022-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Lançamento de concreto usinado, bombeado, para infraestrutura, incluindo colocação, adensamento e acabamento							UNID		
11477 / ORSE								m3		
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA										
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL			
11265 / ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	0,000144		11,50		0,00			
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,000244		175,00		0,04			
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,003634		11,65		0,04			
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,001264		62,16		0,08			
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,000316		16,83		0,01			
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,000948		12,95		0,01			
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,138346		4,00		0,55			
04722 / ORSE	Colher de pedreiro	un	0,000144		18,59		0,00			
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,000366		13,85		0,01			
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,000122		28,18		0,00			
10282 / ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0,000072		16,70		0,00			
04174 / ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,000018		10,80		0,00			
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,00711		140,00		1,00			
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,001264		6,04		0,01			
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,00711		4,90		0,03			
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,002844		35,90		0,10			
	MÃO-DE-OBRA (111,51%)									
04750 / SINAPI	Pedreiro	h	0,3600		6,63		5,05			
06111 / SINAPI	Servente de obras	h	1,2200		5,00		12,90			
	SERVIÇOS DE TERCEIROS									
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,160844		5,00		0,80			
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,00711		12,54		0,09			
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,000632		300,00		0,19			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		9,11	MATERIAL	4,55	CUSTO TOTAL	24,90	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,5100%)		10,16	SERV. TERCEIRO	1,08	BDI(23,5400 %)	5,86	30,76	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA										
*	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR						UN	QTD	
O	10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente						h	1,2200	
O	10550 / ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro						h	0,3600	
P	04750 / SINAPI	Pedreiro						h	0,3600	
P	06111 / SINAPI	Servente de obras						h	1,2200	

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITABAIANA
PRAÇA FAUSTO CARDOSO CENTRO ITABAIANA-SE
CNPJ : 13.104.740/0001-10

CONSTRUÇÃO DE ESTÁDIO DE FUTEBOL - 1ª ETAPA, NO MUNICÍPIO DE ITABAIANA/SE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00013

Ref : Janeiro/2022-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Lastro de brita 3						UNID		
02658 / ORSE							m3		
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL				
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0090	140,00	1,26				
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0046	11,65	0,05				
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0002	28,18	0,01				
12893 / SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,0016	62,16	0,10				
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0004	16,83	0,01				
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0030	175,86	0,53				
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0006	13,85	0,01				
04722 / SINAPI	Pedra britada n. 3 (38 a 50 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete	m3	1,2000	91,58	109,90				
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,1882	4,00	0,75				
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0016	6,04	0,01				
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,2036	14,00	2,85				
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0004	175,00	0,07				
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0090	4,90	0,04				
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0036	35,90	0,13				
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,0004	30,64	0,01				
12895 / SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0012	12,95	0,02				
MÃO-DE-OBRA (111,51%)									
06111 / SINAPI	Servente de obras	h	2,0000	5,00	21,15				
SERVIÇOS DE TERCEIROS									
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0008	300,00	0,24				
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0090	12,54	0,11				
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,2036	5,00	1,02				
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		11,02	MATERIAL	112,85	CUSTO TOTAL	137,53	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,5100%)		12,29	SERV. TERCEIRO	1,37	BDI(23,5400 %)	32,37	169,90
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
M 04722 / SINAPI	Pedra britada n. 3 (38 a 50 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete							m3	1,2000
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente							h	2,0000
P 06111 / SINAPI	Servente de obras							h	2,0000

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

CÓDIGO	Lavatório louça, sem coluna, padrão popular, c/ válvula, sifão, engate e torneira herc ref.1994, todos em plástico, inclusive conj	UNID			
02146 / ORSE	. de fixação ou similares - Rev 03	un			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
12895 / SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0033	12,95	0,04
10593 / ORSE	Praio simples 30cm	un	0,000275	19,57	0,01
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,00055	175,00	0,10
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0011	16,83	0,02
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,02475	4,90	0,12
11256 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/2"	un	0,0011	60,00	0,07
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0099	35,90	0,36
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,00055	30,64	0,02
11253 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1/2"	un	0,003025	21,52	0,07
11257 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/4"	un	0,0011	31,36	0,03
11254 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 3/4"	un	0,001925	22,80	0,04
11255 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1"	un	0,00165	21,96	0,04
10425 / SINAPI	Lavatorio de louca branca, suspenso (sem coluna), dimensoes*40 x 30* cm	un	1,0000	74,70	74,70
10592 / ORSE	Lima chata 12"	un	0,000275	32,90	0,01
12893 / SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0044	62,16	0,27
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,01265	11,65	0,15
06153 / SINAPI	Valvula em plastico branco para tanque ou lavatorio 1 ", sem unho e sem ladrao	un	1,0000	2,89	2,89
06145 / SINAPI	Sifao plastico tipo copo para pia americana 1.1/2 x 1.1/2 "	un	1,0000	14,35	14,35
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,5599	14,00	7,84
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,00825	175,86	1,45
00981 / ORSE	Fita veda rosca 18mm	m	0,8400	0,22	0,18
06141 / SINAPI	Engate/rabicho flexivel plastico (pvc ou abs) branco 1/2 " x 30 cm	un	1,0000	3,60	3,60
00982 / ORSE	Fixação p/ lavatório - parafusos (deca - ref: sp-7 ou similar)	cj	1,0000	4,54	4,54
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0044	6,04	0,03
02261 / ORSE	Torneira plástica para lavatório 1/2", HERC 1195 ou similar	un	1,0000	13,17	13,17
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,438625	4,00	1,75
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,000825	13,85	0,01
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,000275	28,18	0,01
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,02475	140,00	3,47
	MÃO-DE-OBRA (111,51%)				
02696 / SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico	h	2,7500	6,63	38,56
06111 / SINAPI	Servente de obras	h	2,7500	5,00	29,08
	SERVIÇOS DE TERCEIROS				

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITABAIANA
PRAÇA FAUSTO CARDOSO CENTRO ITABAIANA-SE
CNPJ : 13.104.740/0001-10

CONSTRUÇÃO DE ESTÁDIO DE FUTEBOL - 1ª ETAPA, NO MUNICÍPIO DE ITABAIANA/SE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00013

Ref : Janeiro/2022-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Lavatório louça, sem coluna, padrão popular, c/ válvula, sifão, engate e torneira herc ref.1994, todos em plástico, inclusive conj						UNID		
02146 / ORSE	. de fixação ou similares - Rev 03						un		
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	SERVIÇOS DE TERCEIROS					UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)					cj	0,0022	300,00	0,66
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)					un	0,5599	5,00	2,80
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo					un	0,02475	12,54	0,31
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	33,38	MATERIAL	137,54	CUSTO TOTAL		211,92	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,5100%)	37,23	SERV. TERCEIRO	3,77	BDI(23,5400 %)		49,89	261,81
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR						UN	QTD	
M 00981 / ORSE	Fita veda rosca 18mm						m	0,8400	
M 00982 / ORSE	Fixação p/ lavatório - parafusos (deca - ref: sp-7 ou similar)						cj	1,0000	
M 02261 / ORSE	Torneira plástica para lavatório 1/2", HERC 1195 ou similar						un	1,0000	
M 06141 / SINAPI	Engate/rabicho flexivel plastico (pvc ou abs) branco 1/2 " x 30 cm						un	1,0000	
M 06145 / SINAPI	Sifao plastico tipo copo para pia americana 1.1/2 x 1.1/2 "						un	1,0000	
M 06153 / SINAPI	Valvula em plastico branco para tanque ou lavatorio 1 ", sem unho e sem ladrao						un	1,0000	
M 10425 / SINAPI	Lavatorio de louca branca, suspenso (sem coluna), dimensoes*40 x 30* cm						un	1,0000	
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente						h	2,7500	
O 10554 / ORSE	Encargos Complementares - Encanador						h	2,7500	
P 02696 / SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico						h	2,7500	
P 06111 / SINAPI	Servente de obras						h	2,7500	

CÓDIGO	Madeiramento em massaranduba/madeira de lei, peça serrada 5cm x 11cm com abertura de encaixes	UNID				
00202 / ORSE		m				
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	
11249 / ORSE	Serra circular eletrica portatil	un	0,00006	518,00	0,03	
11248 / ORSE	Furadeira e Parafusadeira eletrica Bosch ou Similar profissional	un	0,00006	246,00	0,01	
	MATERIAL					
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,07688	4,00	0,31	
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,00008	175,00	0,01	
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0006	12,95	0,01	

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITABAIANA
PRAÇA FAUSTO CARDOSO CENTRO ITABAIANA-SE
CNPJ : 13.104.740/0001-10

CONSTRUÇÃO DE ESTÁDIO DE FUTEBOL - 1ª ETAPA, NO MUNICÍPIO DE ITABAIANA/SE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00013

Ref : Janeiro/2022-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Madeiramento em massaranduba/madeira de lei, peça serrada 5cm x11cm com abertura de encaixes						UNID			
00202 / ORSE							m			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA										
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL			
11244 / ORSE	Martelo com unha	un	0,00012	37,90		0,00				
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,00074	62,16		0,05				
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,00074	6,04		0,00				
01567 / ORSE	Madeira massaranduba serrada (peça) 5cm x 11cm (0,0055 m³/m)	m	1,0000	41,15		41,15				
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0015	175,86		0,26				
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,1018	14,00		1,43				
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,00008	30,64		0,00				
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,00012	13,85		0,00				
10577 / ORSE	Serrote 40cm	un	0,00006	30,34		0,00				
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0023	11,65		0,03				
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0018	35,90		0,06				
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0045	4,90		0,02				
10579 / ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,00012	22,89		0,00				
10578 / ORSE	Formão grande	un	0,00012	15,15		0,00				
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0002	16,83		0,00				
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0045	140,00		0,63				
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,00004	28,18		0,00				
MÃO-DE-OBRA (111,51%)										
01213 / SINAPI	Carpinteiro de formas	h	0,6000	6,63		8,41				
06111 / SINAPI	Servente de obras	h	0,4000	5,00		4,23				
SERVIÇOS DE TERCEIROS										
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0004	300,00		0,12				
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0045	12,54		0,06				
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,1018	5,00		0,51				
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		6,18	MATERIAL	41,81	CUSTO TOTAL	55,61	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO		0,04		ENC.(111,5100%)	6,89	SERV. TERCEIRO	0,69	BDI(23,5400 %)	13,09	68,70
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA										
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR								UN	QTD
M 01567 / ORSE	Madeira massaranduba serrada (peça) 5cm x 11cm (0,0055 m³/m)								m	1,0000
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente								h	0,4000
O 10551 / ORSE	Encargos Complementares - Carpinteiro								h	0,6000
P 01213 / SINAPI	Carpinteiro de formas								h	0,6000

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITABAIANA
PRAÇA FAUSTO CARDOSO CENTRO ITABAIANA-SE
CNPJ : 13.104.740/0001-10

CONSTRUÇÃO DE ESTÁDIO DE FUTEBOL - 1ª ETAPA, NO MUNICÍPIO DE ITABAIANA/SE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00013

Ref : Janeiro/2022-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Madeiramento em massaranduba/madeira de lei, peça serrada 5cm x 11cm com abertura de encaixes	UNID
00202 / ORSE		m
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		
P 06111 / SINAPI	Servente de obras	h 0,4000

CÓDIGO	Madeiramento em massaranduba/madeira de lei, peça serrada p/ telha fibrocimento 4mm tipo Vogatex da Eternit ou similar	UNID			
00199 / ORSE		m2			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
11248 / ORSE	Furadeira e Parafusadeira eletrica Bosch ou Similar profissional	un	0,000057	246,00	0,01
11249 / ORSE	Serra circular eletrica portatil	un	0,000057	518,00	0,03
MATERIAL					
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,004275	4,90	0,02
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,00171	35,90	0,06
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,000076	30,64	0,00
11244 / ORSE	Martelo com unha	un	0,000114	37,90	0,00
10579 / ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,000114	22,89	0,00
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,00057	12,95	0,01
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,001425	175,86	0,25
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,00019	16,83	0,00
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,002185	11,65	0,03
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,000703	62,16	0,04
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,000076	175,00	0,01
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,000114	13,85	0,00
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,073036	4,00	0,29
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,000703	6,04	0,00
01567 / ORSE	Madeira massaranduba serrada (peça) 5cm x 11cm (0,0055 m³/m)	m	0,9500	41,15	39,09
10578 / ORSE	Formão grande	un	0,000114	15,15	0,00
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,000038	28,18	0,00
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,09671	14,00	1,35
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,004275	140,00	0,60
10577 / ORSE	Serrote 40cm	un	0,000057	30,34	0,00
MÃO-DE-OBRA (111,51%)					
01213 / SINAPI	Carpinteiro de formas	h	0,5700	6,63	7,99
06111 / SINAPI	Servente de obras	h	0,3800	5,00	4,02

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITABAIANA
PRAÇA FAUSTO CARDOSO CENTRO ITABAIANA-SE
CNPJ : 13.104.740/0001-10

CONSTRUÇÃO DE ESTÁDIO DE FUTEBOL - 1ª ETAPA, NO MUNICÍPIO DE ITABAIANA/SE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00013

Ref : Janeiro/2022-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Madeiramento em massaranduba/madeira de lei, peça serrada p/ telha fibrocimento 4mm tipo Vogatex da Eternit ou similar							UNID	
00199 / ORSE								m2	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	SERVIÇOS DE TERCEIROS					UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo					un	0,004275	12,54	0,05
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)					cj	0,00038	300,00	0,11
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)					un	0,09671	5,00	0,48
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	5,87	MATERIAL	39,70	CUSTO TOTAL		52,80	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,04	ENC.(111,5100%)	6,55	SERV. TERCEIRO	0,64	BDI(23,5400 %)		12,43	65,23
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
O 00202 / ORSE	Madeiramento em massaranduba/madeira de lei, peça serrada 5cm x 11cm com abertura de encaixes							m	0,9500

CÓDIGO	Mão-de-obra para implantação de chave fusível monopolar 13,8kv 100a							UNID		
02991/ ORSE								un		
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA										
CÓDIGO	SERVIÇOS DE TERCEIROS						UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
00055 / ORSE	Unidade de Serviço padrao Energisa						us	1,1200	15,14	16,96
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	16,96	PREÇO TOTAL		
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,5100%)	0,00	SERV. TERCEIRO	16,96	BDI(23,5400 %)	3,99	20,95		
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA										
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD	
S 00055 / ORSE	Unidade de Serviço padrao Energisa							us	1,1200	

CÓDIGO	Marmorista/graniteiro com encargos complementares							UNID
88274 / SINAPI								h
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL	
37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa)	h	1,0000		0,06		0,06	
37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa)	h	1,0000		2,28		2,28	
37371 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa)	h	1,0000		0,70		0,70	
37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa)	h	1,0000		0,81		0,81	
43489 / SINAPI	Epi - familia pedreiro - horista (encargos complementares -coletado caixa)	h	1,0000		1,09		1,09	

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITABAIANA
PRAÇA FAUSTO CARDOSO CENTRO ITABAIANA-SE
CNPJ : 13.104.740/0001-10

CONSTRUÇÃO DE ESTÁDIO DE FUTEBOL - 1ª ETAPA, NO MUNICÍPIO DE ITABAIANA/SE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00013

Ref : Janeiro/2022-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Marmorista/graniteiro com encargos complementares							UNID				
88274/ SINAPI								h				
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA												
CÓDIGO	MATERIAL						UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL
43465 / SINAPI	Ferramentas - familia pedreiro - horista (encargos complementares - coletado caixa)						h	1,0000		0,74		0,74
	MÃO-DE-OBRA (111,51%)											
04755 / SINAPI	Marmorista / graniteiro						h	1,0120		7,83		16,76
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	13,86	MATERIAL	5,68	CUSTO TOTAL	19,54	PREÇO TOTAL				
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,5100%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(23,5400 %)	4,60	24,14				
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA												
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR									UN	QTD	
M 37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa)									h	1,0000	
M 37371 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa)									h	1,0000	
M 37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa)									h	1,0000	
M 37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa)									h	1,0000	
M 43465 / SINAPI	Ferramentas - familia pedreiro - horista (encargos complementares - coletado caixa)									h	1,0000	
M 43489 / SINAPI	Epi - familia pedreiro - horista (encargos complementares -coletado caixa)									h	1,0000	
O 95341 / SINAPI	Curso de capacitação para marmorista/graniteiro (encargos complementares) - horista									h	1,0000	
P 04755 / SINAPI	Marmorista / graniteiro									h	1,0000	

CÓDIGO	Montador de estrutura metálica com encargos complementares							UNID
88278/ SINAPI								h
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL					UN	QTD	CUSTO UNIT CUSTO TOTAL
43488 / SINAPI	Epi - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)					h	1,0000	0,76 0,76
43464 / SINAPI	Ferramentas - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)					h	1,0000	0,01 0,01
37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa)					h	1,0000	0,06 0,06
37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa)					h	1,0000	0,81 0,81
37371 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa)					h	1,0000	0,70 0,70
37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa)					h	1,0000	2,28 2,28
	MÃO-DE-OBRA (111,51%)							
44497 / SINAPI	Montador de estruturas metalicas horista					h	1,0094	6,50 13,88
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	16,30	MATERIAL	4,62	CUSTO TOTAL		20,92
						PREÇO TOTAL		

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITABAIANA
PRAÇA FAUSTO CARDOSO CENTRO ITABAIANA-SE
CNPJ : 13.104.740/0001-10

CONSTRUÇÃO DE ESTÁDIO DE FUTEBOL - 1ª ETAPA, NO MUNICÍPIO DE ITABAIANA/SE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00013

Ref : Janeiro/2022-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Montador de estrutura metálica com encargos complementares							UNID
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,5100%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(23,5400 %)	4,92	25,84
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR						UN	QTD
M 37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa)						h	1,0000
M 37371 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa)						h	1,0000
M 37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa)						h	1,0000
M 37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa)						h	1,0000
M 43464 / SINAPI	Ferramentas - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)						h	1,0000
M 43488 / SINAPI	Epi - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)						h	1,0000
O 95344 / SINAPI	Curso de capacitação para montador de estrutura metálica (encargos complementares) - horista						h	1,0000
P 44497 / SINAPI	Montador de estruturas metalicas horista						h	1,0000

CÓDIGO	Mureta Pré-Moldada para Ligações Domiciliares de Água					UNID
06083 / ORSE						un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	
11249 / ORSE	Serra circular eletrica portatil	un	,00002667	518,00	0,01	
11248 / ORSE	Furadeira e Parafusadeira eletrica Bosch ou Similar profissional	un	,00002667	246,00	0,01	
MATERIAL						
11247 / ORSE	Serra mármore	un	,00006108	272,97	0,02	
11246 / ORSE	Escala métrica de bambú	Un	,00042756	9,05	0,00	
11245 / ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	,00042756	11,26	0,00	
11244 / ORSE	Martelo com unha	un	,00005334	37,90	0,00	
11243 / ORSE	Martelo sem unha	un	,00006108	16,55	0,00	
11253 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1/2"	un	0,00044	21,52	0,01	
10790 / ORSE	Prumo de face	un	,00006108	22,98	0,00	
11254 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 3/4"	un	0,00028	22,80	0,01	
11255 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1"	un	0,00024	21,96	0,01	
11256 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/2"	un	0,00016	60,00	0,01	
11257 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/4"	un	0,00016	31,36	0,01	
11264 / ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	,00012216	13,52	0,00	
11265 / ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	,00024432	11,50	0,00	

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITABAIANA
PRAÇA FAUSTO CARDOSO CENTRO ITABAIANA-SE
CNPJ : 13.104.740/0001-10

CONSTRUÇÃO DE ESTÁDIO DE FUTEBOL - 1ª ETAPA, NO MUNICÍPIO DE ITABAIANA/SE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00013

Ref : Janeiro/2022-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Mureta Pré-Moldada para Ligações Domiciliares de Água						UNID
06083 / ORSE							un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL
01347 / SINAPI	Chapa/painel de madeira compensada plastificada (madeirite plastificado) para forma de concreto, de 22 00 x 1100 mm, e =12 mm	m2	0,0351	62,44			2,19
02692 / SINAPI	Desmoldante protetor para formas de madeira, de base oleosaemulsionada em agua	l	0,0060	7,15			0,04
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	,00215845	6,04			0,01
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	,00038415	13,85			0,01
04722 / ORSE	Colher de pedreiro	un	,00024432	18,59			0,00
04174 / ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,0003054	10,80			0,00
02378 / ORSE	Vale transporte	un	,21538391	4,00			0,86
01690 / ORSE	Parafuso de metal 2 " x 12 (sextavado)	un	2,0000	3,99			7,98
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	,00012805	28,18			0,00
01569 / ORSE	Madeira mista serrada (barrote) 6 x 6cm - 0,0036 m3/m (angelim, louro)	m	0,1839	10,56			1,94
01209 / ORSE	Joelho 90° pvc rigido roscavel c/bucha latao, d= 1/2"	un	4,0000	7,34			29,36
00980 / ORSE	Fita vedacao teflon larg= 1/2"	m	12,0000	0,22			2,64
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0040971	175,86			0,72
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	,27805652	14,00			3,89
00082 / ORSE	Aço ca-60 4,2 a 9,5 mm	kg	2,4000	11,18			26,83
10789 / ORSE	Nível de bolha de madeira	un	,00012216	16,29			0,00
10586 / ORSE	Torquesa	un	,00003468	17,90			0,00
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,0002561	30,64			0,01
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	,00491652	35,90			0,18
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0122913	4,90			0,06
10593 / ORSE	Praio simples 30cm	un	0,00004	19,57			0,00
10592 / ORSE	Lima chata 12"	un	0,00004	32,90			0,00
05207 / ORSE	Caixa plástica para proteção de hidrômetro c/tampa articulada em policarbonato	un	1,0000	84,68			84,68
10585 / ORSE	Arco de serra	un	,00003468	21,25			0,00
10579 / ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	,00005334	22,89			0,00
10578 / ORSE	Formão grande	un	,00005334	15,15			0,00
10577 / ORSE	Serrote 40cm	un	,00002667	30,34			0,00
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0122913	140,00			1,72
10282 / ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	,00012216	16,70			0,00
44535 / SINAPI	Servico de bombeamento de concreto com consumo minimo de 40 m3	m3	0,0300	35,98			1,08
06193 / SINAPI	Tabua nao aparelhada *2,5 x 20* cm, em macaranduba, angelim ou equivalente da regioao - bruta	m	0,0183	18,55			0,34
34492 / SINAPI	Concreto usinado bombeavel, classe de resistencia c20, com brita 0 e 1, slump = 100 +/- 20 mm, exclui servico de bombeamento (nbr 8953)	m3	0,0300	360,00			10,80

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

CÓDIGO	Mureta Pré-Moldada para Ligações Domiciliares de Água						UNID				
06083 / ORSE							un				
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA											
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL				
12895 / SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	,00163884	12,95		0,02					
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	,00054628	16,83		0,01					
12893 / SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	,00215845	62,16		0,13					
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	,00628222	11,65		0,07					
09856 / SINAPI	Tubo pvc, roscavel, 1/2", agua fria predial	m	1,8000	9,14		16,45					
39017 / SINAPI	Espacador / distanciador circular com entrada lateral, em plastico, para vergalhao *4,2 a 12,5* mm, co brimento 20 mm	un	0,9600	0,21		0,20					
39315 / SINAPI	Espacador / distanciador tipo garra dupla, em plastico, cobrimento *20* mm, para ferragens de lajes e fundo de vigas	un	0,9600	0,34		0,33					
05069 / SINAPI	Prego de aço polido com cabeça 17 x 27 (2 1/2 x 11)	kg	0,0300	24,37		0,73					
05068 / SINAPI	Prego de aço polido com cabeça 17 x 21 (2 x 11)	kg	0,0075	23,91		0,18					
43130 / SINAPI	Arame galvanizado 12 bwg, d = 2,76 mm (0,048 kg/m) ou 14 bwg, d = 2,11 mm (0,026 kg/m)	kg	0,0450	22,00		0,99					
04509 / SINAPI	Sarrafo *2,5 x 10* cm em pinus, mista ou equivalente da regioao - bruta	m	0,1632	5,31		0,87					
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0002561	175,00		0,04					
43132 / SINAPI	Arame recozido 16 bwg, d = 1,65 mm (0,016 kg/m) ou 18 bwg, d = 1,25 mm (0,01 kg/m) MÃO-DE-OBRA (111,51%)	kg	0,0480	22,00		1,06					
02696 / SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico	h	0,4000	6,63		5,61					
00378 / SINAPI	Armador	h	0,1734	6,63		2,43					
01213 / SINAPI	Carpinteiro de formas	h	0,2667	6,63		3,74					
04750 / SINAPI	Pedreiro	h	0,6108	6,63		8,57					
06111 / SINAPI	Servente de obras SERVIÇOS DE TERCEIROS	h	1,2805	5,00		13,54					
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	,27805652	5,00		1,39					
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0122913	12,54		0,15					
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	,00109256	300,00		0,33					
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		16,68	MATERIAL	191,65	CUSTO TOTAL	228,81	PREÇO TOTAL		
EQUIPAMENTO	0,02	ENC.(111,5100%)		18,59	SERV. TERCEIRO	1,87	BDI(23,5400 %)	53,86	282,67		
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA											
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR								UN	QTD	
M 00980 / ORSE	Fita vedacao teflon larg= 1/2"								m	12,0000	
M 01209 / ORSE	Joelho 90° pvc rigido roscavel c/bucha latao, d= 1/2"								un	4,0000	
M 01690 / ORSE	Parafuso de metal 2 " x 12 (sextavado)								un	2,0000	

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITABAIANA
PRAÇA FAUSTO CARDOSO CENTRO ITABAIANA-SE
CNPJ : 13.104.740/0001-10

CONSTRUÇÃO DE ESTÁDIO DE FUTEBOL - 1ª ETAPA, NO MUNICÍPIO DE ITABAIANA/SE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00013

Ref : Janeiro/2022-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Mureta Pré-Moldada para Ligações Domiciliares de Água	UNID	
06083 / ORSE		un	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA			
M 05207 / ORSE	Caixa plástica para proteção de hidrômetro c/tampa articulada em policarbonato	un	1,0000
M 09856 / SINAPI	Tubo pvc, roscavel, 1/2", agua fria predial	m	1,8000
O 00127 / ORSE	Concreto simples usinado fck=21mpa, bombeado, lançado e adensado em superestrutura	m3	0,0300
O 00141 / ORSE	Aço CA - 60 Ø 4,2 a 9,5mm, inclusive corte, dobragem, montagem e colocacao de ferragens nas formas, para superestrutura	kg	2,4000
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente	h	1,0000
O 10550 / ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro	h	0,6000
O 10554 / ORSE	Encargos Complementares - Encanador	h	0,4000
O 10889 / ORSE	Forma plana para estruturas, em compensado plastificado de 12mm, 10 usos, inclusive escoramento - Revisada 07.2015	m2	0,3000
P 02696 / SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico	h	0,4000
P 04750 / SINAPI	Pedreiro	h	0,6000
P 06111 / SINAPI	Servente de obras	h	1,0000

CÓDIGO	Operador de betoneira estacionária/misturador com encargos complementares						UNID		
88377 / SINAPI							h		
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	MATERIAL					UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa)					h	1,0000	0,81	0,81
37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa)					h	1,0000	2,28	2,28
37371 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa)					h	1,0000	0,70	0,70
37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa)					h	1,0000	0,06	0,06
43464 / SINAPI	Ferramentas - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)					h	1,0000	0,01	0,01
43488 / SINAPI	Epi - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)					h	1,0000	0,76	0,76
	MÃO-DE-OBRA (111,51%)								
37666 / SINAPI	Operador de betoneira estacionaria / misturador					h	1,0067	6,17	13,14
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	15,45	MATERIAL	4,62	CUSTO TOTAL		20,07	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,5100%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(23,5400 %)		4,72	24,79
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
*	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR						UN	QTD
M	37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa)						h	1,0000
M	37371 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa)						h	1,0000

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITABAIANA
PRAÇA FAUSTO CARDOSO CENTRO ITABAIANA-SE
CNPJ : 13.104.740/0001-10

CONSTRUÇÃO DE ESTÁDIO DE FUTEBOL - 1ª ETAPA, NO MUNICÍPIO DE ITABAIANA/SE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00013

Ref : Janeiro/2022-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Operador de betoneira estacionária/misturador com encargos complementares	UNID
88377 / SINAPI		h
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		
M 37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa)	h 1,0000
M 37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa)	h 1,0000
M 43464 / SINAPI	Ferramentas - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h 1,0000
M 43488 / SINAPI	Epi - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h 1,0000
O 95389 / SINAPI	Curso de capacitação para operador de betoneira estacionária/misturador (encargos complementares) - horista	h 1,0000
P 37666 / SINAPI	Operador de betoneira estacionaria / misturador	h 1,0000

CÓDIGO	Operador de máquinas e equipamentos com encargos complementares							UNID		
88297 / SINAPI								h		
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA										
CÓDIGO	MATERIAL						UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
43488 / SINAPI	Epi - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)						h	1,0000	0,76	0,76
43464 / SINAPI	Ferramentas - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)						h	1,0000	0,01	0,01
37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa)						h	1,0000	0,06	0,06
37371 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa)						h	1,0000	0,70	0,70
37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa)						h	1,0000	2,28	2,28
37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa)						h	1,0000	0,81	0,81
MÃO-DE-OBRA (111,51%)										
04230 / SINAPI	Operador de maquinas e tratores diversos (terraplanagem)						h	1,0094	6,70	14,30
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	16,81	MATERIAL	4,62	CUSTO TOTAL	21,43	PREÇO TOTAL		
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,5100%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(23,5400 %)	5,04	26,47		
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA										
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR								UN	QTD
M 37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa)								h	1,0000
M 37371 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa)								h	1,0000
M 37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa)								h	1,0000
M 37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa)								h	1,0000
M 43464 / SINAPI	Ferramentas - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)								h	1,0000
M 43488 / SINAPI	Epi - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)								h	1,0000
O 95360 / SINAPI	Curso de capacitação para operador de máquinas e equipamentos (encargos complementares) - horista								h	1,0000

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITABAIANA
PRAÇA FAUSTO CARDOSO CENTRO ITABAIANA-SE
CNPJ : 13.104.740/0001-10

CONSTRUÇÃO DE ESTÁDIO DE FUTEBOL - 1ª ETAPA, NO MUNICÍPIO DE ITABAIANA/SE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00013

Ref : Janeiro/2022-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Operador de máquinas e equipamentos com encargos complementares	UNID
88297/ SINAPI		h
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		
P 04230 / SINAPI	Operador de maquinas e tratores diversos (terraplanagem)	h 1,0000

CÓDIGO	Pedreiro com encargos complementares							UNID		
88309 / SINAPI								h		
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA										
CÓDIGO	MATERIAL						UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
43489 / SINAPI	Epi - familia pedreiro - horista (encargos complementares -coletado caixa)						h	1,0000	1,09	1,09
37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa)						h	1,0000	0,06	0,06
37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa)						h	1,0000	0,81	0,81
37371 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa)						h	1,0000	0,70	0,70
37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa)						h	1,0000	2,28	2,28
43465 / SINAPI	Ferramentas - familia pedreiro - horista (encargos complementares - coletado caixa)						h	1,0000	0,74	0,74
	MÃO-DE-OBRA (111,51%)									
04750 / SINAPI	Pedreiro						h	1,0172	6,63	14,26
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	14,26	MATERIAL	5,68	CUSTO TOTAL	19,94	PREÇO TOTAL		
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,5100%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(23,5400 %)	4,69	24,63		
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA										
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR								UN	QTD
M 37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa)								h	1,0000
M 37371 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa)								h	1,0000
M 37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa)								h	1,0000
M 37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa)								h	1,0000
M 43465 / SINAPI	Ferramentas - familia pedreiro - horista (encargos complementares - coletado caixa)								h	1,0000
M 43489 / SINAPI	Epi - familia pedreiro - horista (encargos complementares -coletado caixa)								h	1,0000
O 95371 / SINAPI	Curso de capacitação para pedreiro (encargos complementares) - horista								h	1,0000
P 04750 / SINAPI	Pedreiro								h	1,0000

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITABAIANA
PRAÇA FAUSTO CARDOSO CENTRO ITABAIANA-SE
CNPJ : 13.104.740/0001-10

CONSTRUÇÃO DE ESTÁDIO DE FUTEBOL - 1ª ETAPA, NO MUNICÍPIO DE ITABAIANA/SE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00013

Ref : Janeiro/2022-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Pintura de acabamento com aplicação de 02 demãos de esmalte sintético sobre superfícies metálicas - R1						UNID
02306 / ORSE							m2
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL
12895 / SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,00036	12,95		0,00	
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,00012	16,83		0,00	
11251 / ORSE	Pincel de seda 2"	un	0,0018	28,87		0,05	
11252 / ORSE	Escada de aluminio de abrir com 7 degraus	un	0,00004	244,74		0,01	
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,00006	13,85		0,00	
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,00002	28,18		0,00	
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0027	140,00		0,38	
11250 / ORSE	Rolo lã de carneiro 20cm	un	0,00092	17,32		0,02	
10583 / ORSE	Trincha 3"	un	0,0018	9,84		0,02	
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0027	4,90		0,01	
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,00108	35,90		0,04	
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,00004	30,64		0,00	
04174 / ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,0002	10,80		0,00	
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,00048	6,04		0,00	
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0009	175,86		0,16	
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,06108	14,00		0,86	
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,04498	4,00		0,18	
12893 / SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,00048	62,16		0,03	
02226 / ORSE	Tinta esmalte sintético (coralit ou similar)	l	0,1800	31,08		5,59	
04725 / ORSE	Espátula	un	0,00016	24,79		0,00	
03768 / SINAPI	Lixa em folha para ferro, numero 150	un	0,3000	2,02		0,61	
02711 / SINAPI	Carrinho de mão de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com câmara	un	0,00004	175,00		0,01	
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,00138	11,65		0,02	
	MÃO-DE-OBRA (111,51%)						
04783 / SINAPI	Pintor	h	0,4000	6,63		5,61	
06111 / SINAPI	Servente de obras	h	0,2000	5,00		2,12	
	SERVIÇOS DE TERCEIROS						
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,06108	5,00		0,31	
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0027	12,54		0,03	
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,00024	300,00		0,07	
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	3,75	MATERIAL	9,75	CUSTO TOTAL	18,10
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,5100%)	4,19	SERV. TERCEIRO	0,41	BDI(23,5400 %)	4,26
						PREÇO TOTAL	
						22,36	

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITABAIANA
PRAÇA FAUSTO CARDOSO CENTRO ITABAIANA-SE
CNPJ : 13.104.740/0001-10

CONSTRUÇÃO DE ESTÁDIO DE FUTEBOL - 1ª ETAPA, NO MUNICÍPIO DE ITABAIANA/SE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00013

Ref : Janeiro/2022-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Pintura de acabamento com aplicação de 02 demãos de esmalte sintético sobre superfícies metálicas - R1			UNID
02306 / ORSE				m2
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA				
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA				
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR		UN	QTD
M 02226 / ORSE	Tinta esmalte sintético (coralit ou similar)		l	0,1800
M 03768 / SINAPI	Lixa em folha para ferro, numero 150		un	0,3000
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente		h	0,2000
O 10553 / ORSE	Encargos Complementares - Pintor		h	0,4000
P 04783 / SINAPI	Pintor		h	0,4000
P 06111 / SINAPI	Servente de obras		h	0,2000

CÓDIGO	Pintura de acabamento com aplicação de 02 demãos de tinta acrílica convencional	UNID			
02288 / ORSE		m2			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,06108	14,00	0,86
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0009	175,86	0,16
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,00012	16,83	0,00
10583 / ORSE	Trincha 3"	un	0,0018	9,84	0,02
07356 / SINAPI	Tinta latex acrilica premium, cor branco fosco	l	0,1800	19,57	3,52
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,00138	11,65	0,02
12893 / SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,00048	62,16	0,03
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,00004	175,00	0,01
12895 / SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,00036	12,95	0,00
04725 / ORSE	Espátula	un	0,00016	24,79	0,00
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,00006	13,85	0,00
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,00002	28,18	0,00
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0027	140,00	0,38
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0027	4,90	0,01
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,00108	35,90	0,04
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,04498	4,00	0,18
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,00048	6,04	0,00
04174 / ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,0002	10,80	0,00
11252 / ORSE	Escada de aluminio de abrir com 7 degraus	un	0,00004	244,74	0,01

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

CÓDIGO	Pintura de acabamento com aplicação de 02 demãos de tinta acrílica convencional							UNID	
02288 / ORSE								m2	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	MATERIAL					UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
10788 / ORSE	Pá quadrada					un	0,00004	30,64	0,00
11250 / ORSE	Rolo lã de carneiro 20cm					un	0,00092	17,32	0,02
11251 / ORSE	Pincel de seda 2"					un	0,0018	28,87	0,05
	MÃO-DE-OBRA (111,51%)								
06111 / SINAPI	Servente de obras					h	0,2000	5,00	2,12
04783 / SINAPI	Pintor					h	0,4000	6,63	5,61
	SERVIÇOS DE TERCEIROS								
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)					un	0,06108	5,00	0,31
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo					un	0,0027	12,54	0,03
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)					cj	0,00024	300,00	0,07
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	3,75	MATERIAL	5,80	CUSTO TOTAL		14,15	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,5100%)	4,19	SERV. TERCEIRO	0,41	BDI(23,5400 %)		3,33	17,48
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
M 07356 / SINAPI	Tinta latex acrilica premium, cor branco fosco							l	0,1800
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente							h	0,2000
O 10553 / ORSE	Encargos Complementares - Pintor							h	0,4000
P 04783 / SINAPI	Pintor							h	0,4000
P 06111 / SINAPI	Servente de obras							h	0,2000

CÓDIGO	Pintura de acabamento com aplicação de 02 demãos de tinta PVA latex para exteriores - cores convencionais					UNID
02287 / ORSE						m2
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,00012	16,83	0,00	
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0027	140,00	0,38	
10583 / ORSE	Trincha 3"	un	0,0018	9,84	0,02	
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0027	4,90	0,01	
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,00108	35,90	0,04	
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,00004	30,64	0,00	

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITABAIANA
PRAÇA FAUSTO CARDOSO CENTRO ITABAIANA-SE
CNPJ : 13.104.740/0001-10

CONSTRUÇÃO DE ESTÁDIO DE FUTEBOL - 1ª ETAPA, NO MUNICÍPIO DE ITABAIANA-SE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00013

Ref : Janeiro/2022-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Pintura de acabamento com aplicação de 02 demãos de tinta PVA latex para exteriores - cores convencionais							UNID	
02287 / ORSE								m2	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL				
11250 / ORSE	Rolo lã de carneiro 20cm	un	0,00092	17,32	0,02				
11251 / ORSE	Pincel de seda 2"	un	0,0018	28,87	0,05				
11252 / ORSE	Escada de aluminio de abrir com 7 degraus	un	0,00004	244,74	0,01				
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,00004	175,00	0,01				
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,00138	11,65	0,02				
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,00048	62,16	0,03				
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,04498	4,00	0,18				
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,06108	14,00	0,86				
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0009	175,86	0,16				
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,00048	6,04	0,00				
02231 / ORSE	Tinta pva látex para exterior - coralmur branco gelo	l	0,1800	13,88	2,50				
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,00036	12,95	0,00				
04174 / ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,0002	10,80	0,00				
04725 / ORSE	Espátula	un	0,00016	24,79	0,00				
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,00006	13,85	0,00				
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,00002	28,18	0,00				
	MÃO-DE-OBRA (111,51%)								
06111 / SINAPI	Servente de obras	h	0,2000	5,00	2,12				
04783 / SINAPI	Pintor	h	0,4000	6,63	5,61				
	SERVIÇOS DE TERCEIROS								
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0027	12,54	0,03				
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,06108	5,00	0,31				
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,00024	300,00	0,07				
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	3,75	MATERIAL	4,41	CUSTO TOTAL	12,76	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,5100%)	4,19	SERV. TERCEIRO	0,41	BDI(23,5400 %)	3,00	15,76	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
M 02231 / ORSE	Tinta pva látex para exterior - coralmur branco gelo							l	0,1800
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente							h	0,2000
O 10553 / ORSE	Encargos Complementares - Pintor							h	0,4000
P 04783 / SINAPI	Pintor							h	0,4000
P 06111 / SINAPI	Servente de obras							h	0,2000
* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar									
ORSE - Orçamento de Obras de Sergipe									
Página 523									
RptRelacaoComposicoesEmprForm									

CÓDIGO	Pintura de acabamento com aplicação de 02 demãos de tinta PVA latex para exteriores - cores convencionais	UNID
02287 / ORSE		m2
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		

CÓDIGO	Pintura de acabamento com aplicação de 02 demãos de tinta PVA latex para interiores - cores convencionais - Rev 03	UNID
02285 / ORSE		m2
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA		

CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
10583 / ORSE	Trincha 3"	un	0,0018	9,84	0,02
04725 / ORSE	Espátula	un	0,00016	24,79	0,00
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,00006	13,85	0,00
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,00002	28,18	0,00
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0027	140,00	0,38
04174 / ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,0002	10,80	0,00
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0027	4,90	0,01
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,00108	35,90	0,04
12893 / SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,00048	62,16	0,03
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliéster, com capuz (amarela ou azul)	un	0,00012	16,83	0,00
12895 / SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,00036	12,95	0,00
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,06108	14,00	0,86
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,04498	4,00	0,18
11252 / ORSE	Escada de alumínio de abrir com 7 degraus	un	0,00004	244,74	0,01
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,00004	30,64	0,00
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,00138	11,65	0,02
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0009	175,86	0,16
02711 / SINAPI	Carrinho de mão de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com câmara	un	0,00004	175,00	0,01
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,00048	6,04	0,00
02232 / ORSE	Tinta pva látex para interior coralmur ou similar	l	0,1800	18,90	3,40
11251 / ORSE	Pincel de seda 2"	un	0,0018	28,87	0,05
11250 / ORSE	Rolo lã de carneiro 20cm	un	0,00092	17,32	0,02
	MÃO-DE-OBRA (111,51%)				
04783 / SINAPI	Pintor	h	0,4000	6,63	5,61
06111 / SINAPI	Servente de obras	h	0,2000	5,00	2,12
	SERVIÇOS DE TERCEIROS				
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0027	12,54	0,03
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,00024	300,00	0,07

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITABAIANA
PRAÇA FAUSTO CARDOSO CENTRO ITABAIANA-SE
CNPJ : 13.104.740/0001-10

CONSTRUÇÃO DE ESTÁDIO DE FUTEBOL - 1ª ETAPA, NO MUNICÍPIO DE ITABAIANA/SE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00013

Ref : Janeiro/2022-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Pintura de acabamento com aplicação de 02 demãos de tinta PVA latex para interiores - cores convencionais - Rev 03							UNID
02285 / ORSE								m2
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	SERVIÇOS DE TERCEIROS	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL	
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,06108		5,00		0,31	
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	3,75	MATERIAL	4,41	CUSTO TOTAL	12,76	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,5100%)	4,19	SERV. TERCEIRO	0,41	BDI(23,5400 %)	3,00	15,76
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR						UN	QTD
M 02232 / ORSE	Tinta pva látex para interior coralmur ou similar						l	0,1800
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente						h	0,2000
O 10553 / ORSE	Encargos Complementares - Pintor						h	0,4000
P 04783 / SINAPI	Pintor						h	0,4000
P 06111 / SINAPI	Servente de obras						h	0,2000

CÓDIGO	Pintura de acabamento com lixamento e aplicação de 02 demãos de esmalte sintético sobre madeira - R1						UNID
02308 / ORSE							m2
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0027	140,00			0,38
02226 / ORSE	Tinta esmalte sintético (coralit ou similar)	l	0,1800	31,08			5,59
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,04498	4,00			0,18
04174 / ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,0002	10,80			0,00
04725 / ORSE	Espátula	un	0,00016	24,79			0,00
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,00006	13,85			0,00
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,00002	28,18			0,00
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,00048	6,04			0,00
10583 / ORSE	Trincha 3"	un	0,0018	9,84			0,02
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0027	4,90			0,01
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,00108	35,90			0,04
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,00004	30,64			0,00
11250 / ORSE	Rolo lâ de carneiro 20cm	un	0,00092	17,32			0,02
11251 / ORSE	Pincel de seda 2"	un	0,0018	28,87			0,05
11252 / ORSE	Escada de aluminio de abrir com 7 degraus	un	0,00004	244,74			0,01

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITABAIANA
PRAÇA FAUSTO CARDOSO CENTRO ITABAIANA-SE
CNPJ : 13.104.740/0001-10

CONSTRUÇÃO DE ESTÁDIO DE FUTEBOL - 1ª ETAPA, NO MUNICÍPIO DE ITABAIANA/SE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00013

Ref : Janeiro/2022-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Pintura de acabamento com lixamento e aplicação de 02 demãos de esmalte sintético sobre madeira - R1							UNID
02308 / ORSE								m2
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL	
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,00004		175,00		0,01	
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,00138		11,65		0,02	
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,06108		14,00		0,86	
03767 / SINAPI	Lixa em folha para parede ou madeira, numero 120 (cor vermelha)	un	0,4000		0,48		0,19	
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,00036		12,95		0,00	
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,00012		16,83		0,00	
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0009		175,86		0,16	
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,00048		62,16		0,03	
MÃO-DE-OBRA (111,51%)								
04783 / SINAPI	Pintor	h	0,4000		6,63		5,61	
06111 / SINAPI	Servente de obras	h	0,2000		5,00		2,12	
SERVIÇOS DE TERCEIROS								
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,06108		5,00		0,31	
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,00024		300,00		0,07	
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0027		12,54		0,03	
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		3,75	MATERIAL	9,38	CUSTO TOTAL	17,73
EQUIPAMENTO		0,00	ENC.(111,5100%)	4,19	SERV. TERCEIRO	0,41	BDI(23,5400 %)	4,17
								PREÇO TOTAL
								21,90
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR						UN	QTD
M 02226 / ORSE	Tinta esmalte sintético (coralit ou similar)						l	0,1800
M 03767 / SINAPI	Lixa em folha para parede ou madeira, numero 120 (cor vermelha)						un	0,4000
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente						h	0,2000
O 10553 / ORSE	Encargos Complementares - Pintor						h	0,4000
P 04783 / SINAPI	Pintor						h	0,4000
P 06111 / SINAPI	Servente de obras						h	0,2000

CÓDIGO	Pintura de proteção sobre superfícies metálicas com aplicação de 01 demão de tinta anti-corrosiva zarcão - R2							UNID
02304 / ORSE								m2
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL			UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO TOTAL

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITABAIANA
PRAÇA FAUSTO CARDOSO CENTRO ITABAIANA-SE
CNPJ : 13.104.740/0001-10

CONSTRUÇÃO DE ESTÁDIO DE FUTEBOL - 1ª ETAPA, NO MUNICÍPIO DE ITABAIANA/SE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00013

Ref : Janeiro/2022-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Pintura de proteção sobre superfícies metálicas com aplicação de 01 demão de tinta anti-corrosiva zarcão - R2						UNID
02304 / ORSE							m2
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL
04174 / ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,0001	10,80		0,00	
04725 / ORSE	Espátula	un	0,00008	24,79		0,00	
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,00003	13,85		0,00	
02446 / ORSE	Zarcão anticorrosivo	l	0,0900	35,79		3,22	
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,02249	4,00		0,09	
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,00001	28,18		0,00	
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,00024	6,04		0,00	
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,00135	140,00		0,19	
11250 / ORSE	Rolo lã de carneiro 20cm	un	0,00046	17,32		0,01	
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,00002	30,64		0,00	
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,00054	35,90		0,02	
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,00135	4,90		0,01	
10583 / ORSE	Trincha 3"	un	0,0009	9,84		0,01	
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,00006	16,83		0,00	
11252 / ORSE	Escada de aluminio de abrir com 7 degraus	un	0,00002	244,74		0,00	
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,00002	175,00		0,00	
03767 / SINAPI	Lixa em folha para parede ou madeira, numero 120 (cor vermelha)	un	0,2500	0,48		0,12	
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,00069	11,65		0,01	
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,00024	62,16		0,01	
11251 / ORSE	Pincel de seda 2"	un	0,0009	28,87		0,03	
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,03054	14,00		0,43	
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,00018	12,95		0,00	
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,00045	175,86		0,08	
	MÃO-DE-OBRA (111,51%)						
06111 / SINAPI	Servente de obras	h	0,1000	5,00		1,06	
04783 / SINAPI	Pintor	h	0,2000	6,63		2,80	
	SERVIÇOS DE TERCEIROS						
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,00012	300,00		0,04	
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,03054	5,00		0,15	
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,00135	12,54		0,02	
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	1,88	MATERIAL	5,00	CUSTO TOTAL	9,18
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,5100%)	2,09	SERV. TERCEIRO	0,21	BDI(23,5400 %)	2,16
						PREÇO TOTAL	
						11,34	

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITABAIANA
PRAÇA FAUSTO CARDOSO CENTRO ITABAIANA-SE
CNPJ : 13.104.740/0001-10

CONSTRUÇÃO DE ESTÁDIO DE FUTEBOL - 1ª ETAPA, NO MUNICÍPIO DE ITABAIANA/SE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00013

Ref : Janeiro/2022-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Pintura de proteção sobre superfícies metálicas com aplicação de 01 demão de tinta anti-corrosiva zarcão - R2			UNID
02304 / ORSE				m2
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA				
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA				
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD	
M 02446 / ORSE	Zarcão anticorrosivo	l	0,0900	
M 03767 / SINAPI	Lixa em folha para parede ou madeira, numero 120 (cor vermelha)	un	0,2500	
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente	h	0,1000	
O 10553 / ORSE	Encargos Complementares - Pintor	h	0,2000	
P 04783 / SINAPI	Pintor	h	0,2000	
P 06111 / SINAPI	Servente de obras	h	0,1000	

CÓDIGO	Ponto de água fria aparente, c/material pvc rígido soldável Ø 25mm				UNID
01199 / ORSE					un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,003015	4,90	0,01
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,003015	140,00	0,42
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,001206	35,90	0,04
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,000067	30,64	0,00
10789 / ORSE	Nível de bolha de madeira	un	0,000067	16,29	0,00
10282 / ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0,000067	16,70	0,00
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,000536	6,04	0,00
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,001005	175,86	0,18
00295 / ORSE	Abraçadeira tipo U, d=26mm (3/4") c/ fixações, p/ tubo galvanizado	un	2,0000	0,55	1,10
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,000067	175,00	0,01
11246 / ORSE	Escala métrica de bambú	Un	0,0002345	9,05	0,00
00013 / SINAPI	Estopa	kg	0,2500	15,33	3,83
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0001005	13,85	0,00
04722 / ORSE	Colher de pedreiro	un	0,000134	18,59	0,00
04174 / ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,0001675	10,80	0,00
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,0534325	4,00	0,21
02036 / ORSE	Solucao limpadora pvc	l	0,1350	72,35	9,77
10790 / ORSE	Prumo de face	un	0,0000335	22,98	0,00
11265 / ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	0,000134	11,50	0,00

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITABAIANA
PRAÇA FAUSTO CARDOSO CENTRO ITABAIANA-SE
CNPJ : 13.104.740/0001-10

CONSTRUÇÃO DE ESTÁDIO DE FUTEBOL - 1ª ETAPA, NO MUNICÍPIO DE ITABAIANA/SE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00013

Ref : Janeiro/2022-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Ponto de água fria aparente, c/material pvc rígido soldável Ø 25mm						UNID				
01199 / ORSE							un				
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA											
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL				
11264 / ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	0,000067	13,52		0,00					
11247 / ORSE	Serra mármore	un	0,0000335	272,97		0,01					
11245 / ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	0,0002345	11,26		0,00					
11243 / ORSE	Martelo sem unha	un	0,0000335	16,55		0,00					
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0000335	28,18		0,00					
03767 / SINAPI	Lixa em folha para parede ou madeira, numero 120 (cor vermelha)	un	1,0000	0,48		0,48					
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,000536	62,16		0,03					
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,001541	11,65		0,02					
09868 / SINAPI	Tubo pvc, soldavel, dn 25 mm, agua fria (nbr-5648)	m	7,0000	4,80		33,60					
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,068206	14,00		0,95					
00138 / ORSE	Adesivo pvc em frasco de 850 gramas	kg	0,0095	75,13		0,71					
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,000402	12,95		0,01					
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,000134	16,83		0,00					
MÃO-DE-OBRA (111,51%)											
04750 / SINAPI	Pedreiro	h	0,3350	6,63		4,70					
06111 / SINAPI	Servente de obras	h	0,3350	5,00		3,54					
SERVIÇOS DE TERCEIROS											
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,000268	300,00		0,08					
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,068206	5,00		0,34					
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,003015	12,54		0,04					
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		4,07	MATERIAL	48,97	CUSTO TOTAL	58,03	PREÇO TOTAL		
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,5100%)		4,53	SERV. TERCEIRO	0,46	BDI(23,5400 %)	13,66	71,69		
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA											
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD		
M 00138 / ORSE	Adesivo pvc em frasco de 850 gramas							kg	0,0095		
M 00295 / ORSE	Abraçadeira tipo U, d=26mm (3/4") c/ fixações, p/ tubo galvanizado							un	2,0000		
M 02036 / ORSE	Solucao limpadora pvc							l	0,1350		
M 00013 / SINAPI	Estopa							kg	0,2500		
M 03767 / SINAPI	Lixa em folha para parede ou madeira, numero 120 (cor vermelha)							un	1,0000		
M 09868 / SINAPI	Tubo pvc, soldavel, dn 25 mm, agua fria (nbr-5648)							m	7,0000		
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente							h	0,3350		

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITABAIANA
PRAÇA FAUSTO CARDOSO CENTRO ITABAIANA-SE
CNPJ : 13.104.740/0001-10

CONSTRUÇÃO DE ESTÁDIO DE FUTEBOL - 1ª ETAPA, NO MUNICÍPIO DE ITABAIANA/SE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00013

Ref : Janeiro/2022-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Ponto de água fria aparente, c/material pvc rígido soldável Ø 25mm	UNID
01199 / ORSE		un
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		
O 10550 / ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro	h 0,3350
P 04750 / SINAPI	Pedreiro	h 0,3350
P 06111 / SINAPI	Servente de obras	h 0,3350

CÓDIGO	Ponto de esgoto com tubo de pvc rígido soldável de Ø 100 mm (vaso sanitário)	UNID			
01683 / ORSE		pt			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
03520 / SINAPI	Joelho pvc, soldavel, pb, 90 graus, dn 100 mm, para esgoto predial	un	2,0000	9,48	18,96
09836 / SINAPI	Tubo pvc serie normal, dn 100 mm, para esgoto predial (nbr 5688)	m	4,0000	16,67	66,68
10908 / SINAPI	Juncao de reducao invertida, pvc soldavel, 100 x 50 mm, serie normal para esgoto predial	un	1,0000	19,86	19,86
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,00184	11,65	0,02
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,00008	175,00	0,01
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,00064	62,16	0,04
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,00016	16,83	0,00
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,00048	12,95	0,01
10592 / ORSE	Lima chata 12"	un	0,00004	32,90	0,00
10593 / ORSE	Praio simples 30cm	un	0,00004	19,57	0,00
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,00008	30,64	0,00
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0036	4,90	0,02
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0036	140,00	0,50
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,00004	28,18	0,00
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,00012	13,85	0,00
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,00144	35,90	0,05
00013 / SINAPI	Estopa	kg	0,0500	15,33	0,77
11253 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1/2"	un	0,00044	21,52	0,01
11254 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 3/4"	un	0,00028	22,80	0,01
11255 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1"	un	0,00024	21,96	0,01
11256 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/2"	un	0,00016	60,00	0,01
11257 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/4"	un	0,00016	31,36	0,01
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,0638	4,00	0,26
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0012	175,86	0,21
	Almoço (Participação do empregador)	un	0,08144	14,00	1,14

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITABAIANA
PRAÇA FAUSTO CARDOSO CENTRO ITABAIANA-SE
CNPJ : 13.104.740/0001-10

CONSTRUÇÃO DE ESTÁDIO DE FUTEBOL - 1ª ETAPA, NO MUNICÍPIO DE ITABAIANA/SE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00013

Ref : Janeiro/2022-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Ponto de esgoto com tubo de pvc rígido soldável de Ø 100 mm (vaso sanitário)							UNID				
01683 / ORSE								pt				
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA												
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL					
00158 / ORSE												
00138 / ORSE	Adesivo pvc em frasco de 850 gramas	kg	0,0150		75,13		1,13					
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,00064		6,04		0,00					
	MÃO-DE-OBRA (111,51%)											
06111 / SINAPI	Servente de obras	h	0,4000		5,00		4,23					
02696 / SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico	h	0,4000		6,63		5,61					
	SERVIÇOS DE TERCEIROS											
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0036		12,54		0,05					
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,00032		300,00		0,10					
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,08144		5,00		0,41					
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		4,85	MATERIAL		109,45	CUSTO TOTAL	120,28	PREÇO TOTAL		
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,5100%)		5,42	SERV. TERCEIRO		0,56	BDI(23,5400 %)	28,31	148,59		
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA												
*	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD		
M	00138 / ORSE	Adesivo pvc em frasco de 850 gramas							kg	0,0150		
M	00013 / SINAPI	Estopa							kg	0,0500		
M	03520 / SINAPI	Joelho pvc, soldavel, pb, 90 graus, dn 100 mm, para esgoto predial							un	2,0000		
M	09836 / SINAPI	Tubo pvc serie normal, dn 100 mm, para esgoto predial (nbr 5688)							m	4,0000		
M	10908 / SINAPI	Juncao de reducao invertida, pvc soldavel, 100 x 50 mm, serie normal para esgoto predial							un	1,0000		
O	10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente							h	0,4000		
O	10554 / ORSE	Encargos Complementares - Encanador							h	0,4000		
P	06111 / SINAPI	Servente de obras							h	0,4000		
P	02696 / SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico							h	0,4000		

CÓDIGO	Ponto de luz em teto ou parede, com eletroduto de pvc flexivel sanfonado aparente Ø 3/4"						UNID
00641 / ORSE							un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	TOTAL	
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0405	140,00		5,67	
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0054	12,95		0,07	
* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar							
ORSE - Orçamento de Obras de Sergipe		Página 531			RptRelacaoComposicoesEmprForm		

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITABAIANA
PRAÇA FAUSTO CARDOSO CENTRO ITABAIANA-SE
CNPJ : 13.104.740/0001-10

CONSTRUÇÃO DE ESTÁDIO DE FUTEBOL - 1ª ETAPA, NO MUNICÍPIO DE ITABAIANA/SE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00013

Ref : Janeiro/2022-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Ponto de luz em teto ou parede, com eletroduto de pvc flexível sanfonado aparente Ø 3/4"						UNID
00641 / ORSE							un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0162	35,90		0,58	
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0405	4,90		0,20	
10579 / ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,0008	22,89		0,02	
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,0010	30,64		0,03	
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0005	28,18		0,01	
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0015	13,85		0,02	
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,7321	4,00		2,93	
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0072	6,04		0,04	
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0135	175,86		2,37	
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,9162	14,00		12,83	
00939 / SINAPI	Fio de cobre, sólido, classe 1, isolacao em pvc/a, antichama bwf-b, 450/750v, secao nominal 2,5 mm2	m	12,0000	2,44		29,28	
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0207	11,65		0,24	
12001 / SINAPI	Caixa octogonal de fundo móvel, em pvc, de 4" x 4", para eletroduto flexível corrugado	un	1,0000	6,55		6,55	
02711 / SINAPI	Carrinho de mão de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com câmara	un	0,0010	175,00		0,18	
02688 / SINAPI	Eletroduto pvc flexível corrugado, cor amarela, de 25 mm	m	6,0000	2,29		13,74	
11240 / ORSE	Alicate com isolamento	un	0,0008	43,90		0,04	
20111 / SINAPI	Fita isolante adesiva antichama, uso até 750 v, em rolo de 19 mm x 20 m	un	0,1500	10,55		1,58	
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliéster, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0018	16,83		0,03	
11242 / ORSE	Chave inglesa 12"	un	0,0004	47,00		0,02	
11241 / ORSE	Alicate volt-amperímetro	un	0,0008	144,00		0,12	
12893 / SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,0068	62,16		0,42	
	MÃO-DE-OBRA (111,51%)						
02436 / SINAPI	Eletricista	h	4,0000	6,63		56,09	
06111 / SINAPI	Servente de obras	h	5,0000	5,00		52,88	
	SERVIÇOS DE TERCEIROS						
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,9162	5,00		4,58	
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0405	12,54		0,51	
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0036	300,00		1,08	
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	54,07	MATERIAL	77,66	CUSTO TOTAL	198,19
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,5100%)	60,29	SERV. TERCEIRO	6,17	BDI(23,5400 %)	46,65
							244,84
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA							
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR					UN	QTD

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITABAIANA
PRAÇA FAUSTO CARDOSO CENTRO ITABAIANA-SE
CNPJ : 13.104.740/0001-10

CONSTRUÇÃO DE ESTÁDIO DE FUTEBOL - 1ª ETAPA, NO MUNICÍPIO DE ITABAIANA/SE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00013

Ref : Janeiro/2022-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Ponto de luz em teto ou parede, com eletroduto de pvc flexível sanfonado aparente Ø 3/4"	UNID
00641 / ORSE		un
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		
M 00939 / SINAPI	Fio de cobre, sólido, classe 1, isolamento em pvc/a, antichama bwf-b, 450/750v, seção nominal 2,5 mm²	m 12,0000
M 02688 / SINAPI	Eletroduto pvc flexível corrugado, cor amarela, de 25 mm	m 6,0000
M 12001 / SINAPI	Caixa octogonal de fundo móvel, em pvc, de 4" x 4", para eletroduto flexível corrugado	un 1,0000
M 20111 / SINAPI	Fita isolante adesiva antichama, uso até 750 v, em rolo de 19 mm x 20 m	un 0,1500
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente	h 5,0000
O 10552 / ORSE	Encargos Complementares - Eletricista	h 4,0000
P 06111 / SINAPI	Servente de obras	h 5,0000
P 02436 / SINAPI	Eletricista	h 4,0000

CÓDIGO	Ponto de tomada 2p+t, ABNT, de embutir, 10 A, com eletroduto de pvc rígido embutido Ø 3/4", fio rigido 2,5mm² (fio 12), inclusive placa em pvc e aterramento	UNID			
03297 / ORSE		pt			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
20111 / SINAPI	Fita isolante adesiva antichama, uso ate 750 v, em rolo de 19 mm x 20 m	un	0,1500	10,55	1,58
10579 / ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,0010	22,89	0,02
02674 / SINAPI	Eletroduto de pvc rigido roscavel de 3/4 ", sem luva	m	6,0000	4,36	26,16
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0405	140,00	5,67
01872 / SINAPI	Caixa de passagem, em pvc, de 4" x 2", para eletroduto flexivel corrugado	un	1,0000	2,53	2,53
00939 / SINAPI	Fio de cobre, solido, classe 1, isolacao em pvc/a, antichama bwf-b, 450/750v, secao nominal 2,5 mm2	m	18,0000	2,44	43,92
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0008	175,00	0,14
11242 / ORSE	Chave inglesa 12"	un	0,0005	47,00	0,02
11241 / ORSE	Alicate volt-amperimetro	un	0,0010	144,00	0,14
11240 / ORSE	Alicate com isolamento	un	0,0010	43,90	0,04
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,0008	30,64	0,02
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0405	4,90	0,20
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0162	35,90	0,58
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0012	13,85	0,02
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0135	175,86	2,37
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0072	6,04	0,04
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,7034	4,00	2,81
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,9162	14,00	12,83
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0207	11,65	0,24

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITABAIANA
PRAÇA FAUSTO CARDOSO CENTRO ITABAIANA-SE
CNPJ : 13.104.740/0001-10

CONSTRUÇÃO DE ESTÁDIO DE FUTEBOL - 1ª ETAPA, NO MUNICÍPIO DE ITABAIANA/SE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00013

Ref : Janeiro/2022-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Ponto de tomada 2p+t, ABNT, de embutir, 10 A, com eletroduto de pvc rígido embutido Ø 3/4", fio rigido 2,5mm² (fio 12), inclusive placa em pvc e aterramento						UNID				
03297 / ORSE							pt				
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA											
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL						
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0004	28,18	0,01						
09096 / ORSE	Tomada 2p + t, ABNT, de embutir, 10 A, com placa em pvc	un	1,0000	8,87	8,87						
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0054	12,95	0,07						
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0018	16,83	0,03						
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0067	62,16	0,42						
	MÃO-DE-OBRA (111,51%)										
02436 / SINAPI	Eletricista	h	5,0000	6,63	70,12						
06111 / SINAPI	Servente de obras	h	4,0000	5,00	42,30						
	SERVIÇOS DE TERCEIROS										
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0405	12,54	0,51						
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,9162	5,00	4,58						
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0036	300,00	1,08						
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		55,19	MATERIAL	111,91	CUSTO TOTAL	234,82	PREÇO TOTAL		
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,5100%)		61,55	SERV. TERCEIRO	6,17	BDI(23,5400 %)	55,28	290,10		
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA											
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR								UN	QTD	
M 09096 / ORSE	Tomada 2p + t, ABNT, de embutir, 10 A, com placa em pvc								un	1,0000	
M 00939 / SINAPI	Fio de cobre, solido, classe 1, isolacao em pvc/a, antichama bwf-b, 450/750v, secao nominal 2,5 mm2								m	18,0000	
M 01872 / SINAPI	Caixa de passagem, em pvc, de 4" x 2", para eletroduto flexivel corrugado								un	1,0000	
M 02674 / SINAPI	Eletroduto de pvc rigido roscavel de 3/4 ", sem luva								m	6,0000	
M 20111 / SINAPI	Fita isolante adesiva antichama, uso ate 750 v, em rolo de 19 mm x 20 m								un	0,1500	
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente								h	4,0000	
O 10552 / ORSE	Encargos Complementares - Eletricista								h	5,0000	
P 06111 / SINAPI	Servente de obras								h	4,0000	
P 02436 / SINAPI	Eletricista								h	5,0000	

CÓDIGO	Preparo de superfície com lixamento e aplicação de 01 demão de líquido selador	UNID
02281/ ORSE		m2
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA		

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITABAIANA
PRAÇA FAUSTO CARDOSO CENTRO ITABAIANA-SE
CNPJ : 13.104.740/0001-10

CONSTRUÇÃO DE ESTÁDIO DE FUTEBOL - 1ª ETAPA, NO MUNICÍPIO DE ITABAIANA/SE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00013

Ref : Janeiro/2022-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Preparo de superfície com lixamento e aplicação de 01 demão de líquido selador						UNID		
02281 / ORSE							m2		
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO	TOTAL			
01333 / ORSE	Líquido selador para parede	l	0,1300	7,54		0,98			
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,00045	175,86		0,08			
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,00024	6,04		0,00			
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,03054	14,00		0,43			
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,00001	28,18		0,00			
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,00002	30,64		0,00			
12895 / SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,00018	12,95		0,00			
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,00006	16,83		0,00			
12893 / SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,00024	62,16		0,01			
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,00069	11,65		0,01			
03767 / SINAPI	Lixa em folha para parede ou madeira, numero 120 (cor vermelha)	un	0,5000	0,48		0,24			
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,00002	175,00		0,00			
11252 / ORSE	Escada de aluminio de abrir com 7 degraus	un	0,00002	244,74		0,00			
11251 / ORSE	Pincel de seda 2"	un	0,0009	28,87		0,03			
11250 / ORSE	Rolo lã de carneiro 20cm	un	0,00046	17,32		0,01			
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,02249	4,00		0,09			
04174 / ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,0001	10,80		0,00			
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,00054	35,90		0,02			
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,00135	4,90		0,01			
10583 / ORSE	Trincha 3"	un	0,0009	9,84		0,01			
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,00135	140,00		0,19			
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,00003	13,85		0,00			
04725 / ORSE	Espátula	un	0,00008	24,79		0,00			
	MÃO-DE-OBRA (111,51%)								
04783 / SINAPI	Pintor	h	0,2000	6,63		2,80			
06111 / SINAPI	Servente de obras	h	0,1000	5,00		1,06			
	SERVIÇOS DE TERCEIROS								
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,00012	300,00		0,04			
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,03054	5,00		0,15			
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,00135	12,54		0,02			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		1,88	MATERIAL	2,25	CUSTO TOTAL	6,43	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (111,5100%)		2,09	SERV. TERCEIRO	0,21	BDI (23,5400 %)	1,51	7,94

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITABAIANA
PRAÇA FAUSTO CARDOSO CENTRO ITABAIANA-SE
CNPJ : 13.104.740/0001-10

CONSTRUÇÃO DE ESTÁDIO DE FUTEBOL - 1ª ETAPA, NO MUNICÍPIO DE ITABAIANA/SE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00013

Ref : Janeiro/2022-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Preparo de superfície com lixamento e aplicação de 01 demão de líquido selador			UNID
02281 / ORSE				m2
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA				
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA				
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD	
M 01333 / ORSE	Líquido selador para parede	l	0,1300	
M 03767 / SINAPI	Lixa em folha para parede ou madeira, numero 120 (cor vermelha)	un	0,5000	
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente	h	0,1000	
O 10553 / ORSE	Encargos Complementares - Pintor	h	0,2000	
P 04783 / SINAPI	Pintor	h	0,2000	
P 06111 / SINAPI	Servente de obras	h	0,1000	

CÓDIGO	Preparo de superfície com lixamento e aplicação de 01 demão de líquido selador acrílico					UNID
02282 / ORSE						m2
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,00024	6,04	0,00	
01332 / ORSE	Líquido selador acrílico	l	0,2000	7,37	1,47	
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,00002	30,64	0,00	
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,03054	14,00	0,43	
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,00054	35,90	0,02	
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,00135	4,90	0,01	
10583 / ORSE	Trincha 3"	un	0,0009	9,84	0,01	
11250 / ORSE	Rolo lâ de carneiro 20cm	un	0,00046	17,32	0,01	
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,00135	140,00	0,19	
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,02249	4,00	0,09	
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,00001	28,18	0,00	
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,00003	13,85	0,00	
04725 / ORSE	Espátula	un	0,00008	24,79	0,00	
04174 / ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,0001	10,80	0,00	
11251 / ORSE	Pincel de seda 2"	un	0,0009	28,87	0,03	
12895 / SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,00018	12,95	0,00	
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,00006	16,83	0,00	
12893 / SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,00024	62,16	0,01	
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,00069	11,65	0,01	

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITABAIANA
PRAÇA FAUSTO CARDOSO CENTRO ITABAIANA-SE
CNPJ : 13.104.740/0001-10

CONSTRUÇÃO DE ESTÁDIO DE FUTEBOL - 1ª ETAPA, NO MUNICÍPIO DE ITABAIANA/SE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00013

Ref : Janeiro/2022-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Preparo de superfície com lixamento e aplicação de 01 demão de líquido selador acrílico							UNID
02282 / ORSE								m2
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL	
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,00045	175,86			0,08	
03767 / SINAPI	Lixa em folha para parede ou madeira, numero 120 (cor vermelha)	un	0,5000	0,48			0,24	
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,00002	175,00			0,00	
11252 / ORSE	Escada de aluminio de abrir com 7 degraus	un	0,00002	244,74			0,00	
	MÃO-DE-OBRA (111,51%)							
04783 / SINAPI	Pintor	h	0,2000	6,63			2,80	
06111 / SINAPI	Servente de obras	h	0,1000	5,00			1,06	
	SERVIÇOS DE TERCEIROS							
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,03054	5,00			0,15	
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,00135	12,54			0,02	
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,00012	300,00			0,04	
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		1,88	MATERIAL	2,78	CUSTO TOTAL	6,96
EQUIPAMENTO		0,00	ENC.(111,5100%)	2,09	SERV. TERCEIRO	0,21	BDI(23,5400 %)	1,64
							8,60	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR						UN	QTD
M 01332 / ORSE	Líquido selador acrílico						l	0,2000
M 03767 / SINAPI	Lixa em folha para parede ou madeira, numero 120 (cor vermelha)						un	0,5000
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente						h	0,1000
O 10553 / ORSE	Encargos Complementares - Pintor						h	0,2000
P 04783 / SINAPI	Pintor						h	0,2000
P 06111 / SINAPI	Servente de obras						h	0,1000

CÓDIGO	Quebra em alvenaria para instalação de caixa de tomada (4x4 ou 4x2). af_05/2015							UNID
90456 / SINAPI								un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL	
37371 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa)	h	0,1670		0,70		0,12	
37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa)	h	0,1670		0,81		0,14	
37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa)	h	0,1670		2,28		0,38	
37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa)	h	0,1670		0,06		0,01	

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITABAIANA
PRAÇA FAUSTO CARDOSO CENTRO ITABAIANA-SE
CNPJ : 13.104.740/0001-10

CONSTRUÇÃO DE ESTÁDIO DE FUTEBOL - 1ª ETAPA, NO MUNICÍPIO DE ITABAIANA/SE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00013

Ref : Janeiro/2022-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Quebra em alvenaria para instalação de caixa de tomada (4x4 ou 4x2). af_05/2015							UNID	
90456 / SINAPI								un	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	MATERIAL					UN	QTD	CUSTO UNIT CUSTO TOTAL	
43461 / SINAPI	Ferramentas - familia encanador - horista (encargos complementares - coletado caixa)					h	0,1670	0,32 0,05	
43485 / SINAPI	Epi - familia encanador - horista (encargos complementares - coletado caixa)					h	0,1670	0,94 0,16	
	MÃO-DE-OBRA (111,51%)								
02696 / SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico					h	0,1461024	6,63 2,05	
00246 / SINAPI	Auxiliar de encanador ou bombeiro hidraulico					h	0,0233358	4,70 0,23	
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	2,31	MATERIAL	0,81	CUSTO TOTAL		3,12 PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,5100%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(23,5400 %)		0,73 3,85	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
O 88248 / SINAPI	Auxiliar de encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares							h	0,0230
O 88267 / SINAPI	Encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares							h	0,1440

CÓDIGO	Rasgo em alvenaria para eletrodutos com diâmetros menores ou iguais a 40 mm. af_05/2015							UNID		
90447 / SINAPI								m		
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA										
CÓDIGO	MATERIAL						UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
43484 / SINAPI	Epi - familia eletricista - horista (encargos complementares - coletado caixa)						h	0,2500	1,07	0,27
37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa)						h	0,2500	2,28	0,57
37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa)						h	0,2500	0,81	0,20
37371 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa)						h	0,2500	0,70	0,18
37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa)						h	0,2500	0,06	0,02
43460 / SINAPI	Ferramentas - familia eletricista - horista (encargos complementares - coletado caixa)						h	0,2500	0,78	0,20
	MÃO-DE-OBRA (111,51%)									
02436 / SINAPI	Eletricista						h	0,2225232	6,63	3,12
00247 / SINAPI	Ajudante de eletricista						h	0,0350268	4,66	0,35
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	3,50	MATERIAL	1,38	CUSTO TOTAL	4,88	PREÇO TOTAL		
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,5100%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(23,5400 %)	1,15	6,03		
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA										
*	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
O	88247 / SINAPI	Auxiliar de eletricista com encargos complementares							h	0,0340

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITABAIANA
PRAÇA FAUSTO CARDOSO CENTRO ITABAIANA-SE
CNPJ : 13.104.740/0001-10

CONSTRUÇÃO DE ESTÁDIO DE FUTEBOL - 1ª ETAPA, NO MUNICÍPIO DE ITABAIANA/SE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00013

Ref : Janeiro/2022-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Rasgo em alvenaria para eletrodutos com diâmetros menores ou iguais a 40 mm. af_05/2015	UNID
90447 / SINAPI		m
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		
O 88264 / SINAPI	Eletricista com encargos complementares	h 0,2160

CÓDIGO	Rasgos em alvenaria para passagem de tubulação diâm 1 1/4" a 2"				UNID
02477 / ORSE					m
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
11255 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1"	un	0,00012	21,96	0,00
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,00099	35,90	0,04
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,00007	30,64	0,00
11253 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1/2"	un	0,00022	21,52	0,00
11254 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 3/4"	un	0,00014	22,80	0,00
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,002475	4,90	0,01
11256 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/2"	un	0,00008	60,00	0,00
11257 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/4"	un	0,00008	31,36	0,00
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,00007	175,00	0,01
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,00033	12,95	0,00
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,00011	16,83	0,00
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,00044	62,16	0,03
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,001265	11,65	0,01
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,000105	13,85	0,00
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,002475	140,00	0,35
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,05599	14,00	0,78
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,000825	175,86	0,15
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,00044	6,04	0,00
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,046015	4,00	0,18
10593 / ORSE	Praio simples 30cm	un	0,00002	19,57	0,00
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,000035	28,18	0,00
10592 / ORSE	Lima chata 12"	un	0,00002	32,90	0,00
	MÃO-DE-OBRA (111,51%)				
02696 / SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico	h	0,2000	6,63	2,80
06111 / SINAPI	Servente de obras	h	0,3500	5,00	3,70
	SERVIÇOS DE TERCEIROS				
	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,002475	12,54	0,03

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITABAIANA
PRAÇA FAUSTO CARDOSO CENTRO ITABAIANA-SE
CNPJ : 13.104.740/0001-10

CONSTRUÇÃO DE ESTÁDIO DE FUTEBOL - 1ª ETAPA, NO MUNICÍPIO DE ITABAIANA/SE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00013

Ref : Janeiro/2022-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Rasgos em alvenaria para passagem de tubulação diâm 1 1/4" a 2"						UNID		
02477 / ORSE							m		
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	SERVIÇOS DE TERCEIROS					UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
10362 / ORSE									
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)					cj	0,00022	300,00	0,07
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)					un	0,05599	5,00	0,28
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	3,26	MATERIAL	1,56	CUSTO TOTAL	8,82	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,5100%)	3,62	SERV. TERCEIRO	0,38	BDI(23,5400 %)	2,08	10,90	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente							h	0,3500
O 10554 / ORSE	Encargos Complementares - Encanador							h	0,2000
P 02696 / SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico							h	0,2000
P 06111 / SINAPI	Servente de obras							h	0,3500

CÓDIGO	Rasgos em alvenaria para passagem de tubulação diâm 2 1/2" a 4"					UNID
02478 / ORSE						m
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,00005	30,64	0,00	
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,00005	175,00	0,01	
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0003	12,95	0,00	
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0001	16,83	0,00	
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0004	62,16	0,02	
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,00115	11,65	0,01	
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0009	35,90	0,03	
11257 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/4"	un	0,0001	31,36	0,00	
11256 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/2"	un	0,0001	60,00	0,01	
11253 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1/2"	un	0,000275	21,52	0,01	
11254 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 3/4"	un	0,000175	22,80	0,00	
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,0509	14,00	0,71	
11255 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1"	un	0,00015	21,96	0,00	
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,000025	28,18	0,00	
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,00075	175,86	0,13	

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

CÓDIGO	Rasgos em alvenaria para passagem de tubulação diâm 2 1/2" a 4"							UNID				
02478 / ORSE								m				
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA												
CÓDIGO	MATERIAL						UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL
10593 / ORSE	Praio simples 30cm						un	0,000025		19,57		0,00
10592 / ORSE	Lima chata 12"						un	0,000025		32,90		0,00
01651 / ORSE	Óculos branco proteção						pr	0,0004		6,04		0,00
10492 / ORSE	Cesta Básica						un	0,00225		140,00		0,32
02378 / ORSE	Vale transporte						un	0,039875		4,00		0,16
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"						un	0,000075		13,85		0,00
10596 / ORSE	Protetor auricular						un	0,00225		4,90		0,01
	MÃO-DE-OBRA (111,51%)											
02696 / SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico						h	0,2500		6,63		3,51
06111 / SINAPI	Servente de obras						h	0,2500		5,00		2,64
	SERVIÇOS DE TERCEIROS											
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo						un	0,00225		12,54		0,03
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)						cj	0,0002		300,00		0,06
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)						un	0,0509		5,00		0,25
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	3,04	MATERIAL	1,42	CUSTO TOTAL	8,18	PREÇO TOTAL				
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,5100%)	3,38	SERV. TERCEIRO	0,34	BDI(23,5400 %)	1,93	10,11				
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA												
*	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR								UN	QTD	
O	10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente								h	0,2500	
O	10554 / ORSE	Encargos Complementares - Encanador								h	0,2500	
P	02696 / SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico								h	0,2500	
P	06111 / SINAPI	Servente de obras								h	0,2500	

CÓDIGO	Reboco especial de parede 2cm com argamassa traço t3 - 1:3 cimento / areia / vedacit						UNID
03318 / ORSE							m2
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,000068		28,18		0,00
10282 / ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0,00012		16,70		0,00
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,00576		140,00		0,81

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

CÓDIGO	Reboco especial de parede 2cm com argamassa traço t3 - 1:3 cimento / areia / vedacit					UNID
03318 / ORSE						m2
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,000204	13,85	0,00	
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,00576	4,90	0,03	
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,002304	35,90	0,08	
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,000136	30,64	0,00	
04722 / ORSE	Colher de pedreiro	un	0,00024	18,59	0,00	
04174 / ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,0003	10,80	0,00	
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,103228	4,00	0,41	
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,001024	6,04	0,01	
01113 / ORSE	Impermeabilizante para concretos e argamassas Vedacit ou similar	kg	0,4000	5,44	2,18	
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,130304	14,00	1,82	
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,000256	16,83	0,00	
11265 / ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	0,00024	11,50	0,00	
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,000768	12,95	0,01	
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,001024	62,16	0,06	
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,002944	11,65	0,03	
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,000136	175,00	0,02	
01379 / SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	9,0440	0,66	5,97	
00370 / SINAPI	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	0,0216	90,00	1,94	
10789 / ORSE	Nível de bolha de madeira	un	0,00012	16,29	0,00	
11264 / ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	0,00012	13,52	0,00	
11247 / ORSE	Serra mármore	un	0,00006	272,97	0,02	
11246 / ORSE	Escala métrica de bambú	Un	0,00042	9,05	0,00	
11245 / ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	0,00042	11,26	0,00	
11243 / ORSE	Martelo sem unha	un	0,00006	16,55	0,00	
10790 / ORSE	Prumo de face	un	0,00006	22,98	0,00	
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,00192	175,86	0,34	
	MÃO-DE-OBRA (111,51%)					
06111 / SINAPI	Servente de obras	h	0,6800	5,00	7,19	
04750 / SINAPI	Pedreiro	h	0,6000	6,63	8,41	
	SERVIÇOS DE TERCEIROS					
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,000512	300,00	0,15	
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,00576	12,54	0,07	
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,130304	5,00	0,65	

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITABAIANA
PRAÇA FAUSTO CARDOSO CENTRO ITABAIANA-SE
CNPJ : 13.104.740/0001-10

CONSTRUÇÃO DE ESTÁDIO DE FUTEBOL - 1ª ETAPA, NO MUNICÍPIO DE ITABAIANA/SE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00013

Ref : Janeiro/2022-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Reboco especial de parede 2cm com argamassa traço t3 - 1:3 cimento / areia / vedacit							UNID	
03318 / ORSE								m2	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	7,73	MATERIAL	15,24	CUSTO TOTAL	32,44	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,5100%)	8,60	SERV. TERCEIRO	0,87	BDI(23,5400 %)	7,64	40,08	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
O 01905 / ORSE	Argamassa cimento e areia traço t-3 (1:3), com aditivo vedacit ou similar- 1 saco cimento 50kg / 3 padiolas areia dim.							m3	0,0200
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente							h	0,6000
O 10550 / ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro							h	0,6000
P 04750 / SINAPI	Pedreiro							h	0,6000
P 06111 / SINAPI	Servente de obras							h	0,6000

CÓDIGO	Reboco ou emboço externo, de parede, com argamassa traço t5 - 1:2:8 (cimento / cal / areia), espessura 2,5 cm						UNID
03316 / ORSE							m2
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL		
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,00585	4,90	0,03		
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,00234	35,90	0,08		
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,00585	140,00	0,82		
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,00014	30,64	0,00		
10789 / ORSE	Nível de bolha de madeira	un	0,00012	16,29	0,00		
10790 / ORSE	Prumo de face	un	0,00006	22,98	0,00		
11243 / ORSE	Martelo sem unha	un	0,00006	16,55	0,00		
11245 / ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	0,00042	11,26	0,00		
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,00007	28,18	0,00		
10282 / ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0,00012	16,70	0,00		
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,00021	13,85	0,00		
04722 / ORSE	Colher de pedreiro	un	0,00024	18,59	0,00		
04174 / ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,0003	10,80	0,00		
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,10511	4,00	0,42		
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,00104	6,04	0,01		
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,00195	175,86	0,34		
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,13234	14,00	1,85		
11246 / ORSE	Escala métrica de bambú	Un	0,00042	9,05	0,00		

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITABAIANA
PRAÇA FAUSTO CARDOSO CENTRO ITABAIANA-SE
CNPJ : 13.104.740/0001-10

CONSTRUÇÃO DE ESTÁDIO DE FUTEBOL - 1ª ETAPA, NO MUNICÍPIO DE ITABAIANA/SE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00013

Ref : Janeiro/2022-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Reboco ou emboço externo, de parede, com argamassa traço t5 - 1:2:8 (cimento / cal / areia), espessura 2,5 cm							UNID	
03316 / ORSE								m2	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL				
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,00026	16,83	0,00				
11264 / ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	0,00012	13,52	0,00				
12893 / SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,00104	62,16	0,06				
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,00299	11,65	0,03				
11247 / ORSE	Serra mármore	un	0,00006	272,97	0,02				
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,00014	175,00	0,02				
01379 / SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	4,5500	0,66	3,00				
01106 / SINAPI	Cal hidratada ch-i para argamassas	kg	4,5500	0,93	4,23				
00367 / SINAPI	Areia grossa - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida,sem transporte)	m3	0,0304	106,50	3,24				
11265 / ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	0,00024	11,50	0,00				
12895 / SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,00078	12,95	0,01				
MÃO-DE-OBRA (111,51%)									
06111 / SINAPI	Servente de obras	h	0,7000	5,00	7,40				
04750 / SINAPI	Pedreiro	h	0,6000	6,63	8,41				
SERVIÇOS DE TERCEIROS									
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,13234	5,00	0,66				
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,00585	12,54	0,07				
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,00052	300,00	0,16				
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		7,84	MATERIAL	14,56	CUSTO TOTAL	32,02	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,5100%)		8,73	SERV. TERCEIRO	0,89	BDI(23,5400 %)	7,54	39,56
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
O 03308 / ORSE	Argamassa em volume - cimento, cal e areia traço t-5 (1:2:8) - 1 saco cimento 50 kg / 2 sacos cal 20 kg / 8 padiolas de							m3	0,0250
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente							h	0,6000
O 10550 / ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro							h	0,6000
P 04750 / SINAPI	Pedreiro							h	0,6000
P 06111 / SINAPI	Servente de obras							h	0,6000

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITABAIANA
PRAÇA FAUSTO CARDOSO CENTRO ITABAIANA-SE
CNPJ : 13.104.740/0001-10

CONSTRUÇÃO DE ESTÁDIO DE FUTEBOL - 1ª ETAPA, NO MUNICÍPIO DE ITABAIANA/SE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00013

Ref : Janeiro/2022-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Registro gaveta bruto, d = 20 mm (3/4") - ref.1502-B, Pn16, Deca ou similar						UNID		
01456 / ORSE							un		
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL		
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,000054	28,18		0,00			
11256 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/2"	un	0,000216	60,00		0,01			
11257 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/4"	un	0,000216	31,36		0,01			
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,000108	175,00		0,02			
06016 / SINAPI	Registro gaveta bruto em latao forjado, bitola 3/4 " (ref 1509)	un	1,0000	27,05		27,05			
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,000648	12,95		0,01			
11255 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1"	un	0,000324	21,96		0,01			
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,00486	140,00		0,68			
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,000216	16,83		0,00			
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,000864	62,16		0,05			
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,002484	11,65		0,03			
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,000108	30,64		0,00			
00981 / ORSE	Fita veda rosca 18mm	m	0,9400	0,22		0,21			
10592 / ORSE	Lima chata 12"	un	0,000054	32,90		0,00			
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,000864	6,04		0,01			
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,08613	4,00		0,34			
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,00162	175,86		0,28			
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,000162	13,85		0,00			
11254 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 3/4"	un	0,000378	22,80		0,01			
10593 / ORSE	Praio simples 30cm	un	0,000054	19,57		0,00			
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,00486	4,90		0,02			
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,001944	35,90		0,07			
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,109944	14,00		1,54			
11253 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1/2"	un	0,000594	21,52		0,01			
	MÃO-DE-OBRA (111,51%)								
06111 / SINAPI	Servente de obras	h	0,5400	5,00		5,71			
02696 / SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico	h	0,5400	6,63		7,57			
	SERVIÇOS DE TERCEIROS								
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,00486	12,54		0,06			
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,000432	300,00		0,13			
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,109944	5,00		0,55			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		6,56	MATERIAL	30,76	CUSTO TOTAL	45,36	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,5100%)		7,30	SERV. TERCEIRO	0,74	BDI(23,5400 %)	10,68	56,04

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITABAIANA
PRAÇA FAUSTO CARDOSO CENTRO ITABAIANA-SE
CNPJ : 13.104.740/0001-10

CONSTRUÇÃO DE ESTÁDIO DE FUTEBOL - 1ª ETAPA, NO MUNICÍPIO DE ITABAIANA/SE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00013

Ref : Janeiro/2022-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Registro gaveta bruto, d = 20 mm (3/4") - ref.1502-B, Pn16, Deca ou similar			UNID
01456 / ORSE				un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA				
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA				
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD	
M 00981 / ORSE	Fita veda rosca 18mm	m	0,9400	
M 06016 / SINAPI	Registro gaveta bruto em latao forjado, bitola 3/4 " (ref 1509)	un	1,0000	
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente	h	0,5400	
O 10554 / ORSE	Encargos Complementares - Encanador	h	0,5400	
P 06111 / SINAPI	Servente de obras	h	0,5400	
P 02696 / SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico	h	0,5400	

CÓDIGO	Serra circular de bancada com motor elétrico potência de 5hp, com coifa para disco 10" - chi diurno. af_08/2015							UNID			
91693 / SINAPI								chi			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA											
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL						
14618 / SINAPI	Serra circular de bancada com motor eletrico, potencia de *1600* w, para disco de diametro de 10" (250 mm)	un	0,0000795	1.427,98	0,11						
	MATERIAL										
43488 / SINAPI	Epi - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,0000	0,76	0,76						
43464 / SINAPI	Ferramentas - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,0000	0,01	0,01						
37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa)	h	1,0000	0,06	0,06						
37371 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa)	h	1,0000	0,70	0,70						
37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa)	h	1,0000	2,28	2,28						
37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa)	h	1,0000	0,81	0,81						
	MÃO-DE-OBRA (111,51%)										
04230 / SINAPI	Operador de maquinas e tratores diversos (terraplanagem)	h	1,0094	6,70	14,30						
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		16,81	MATERIAL		4,62	CUSTO TOTAL	21,54	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO		0,11	ENC.(111,5100%)		0,00	SERV. TERCEIRO		0,00	BDI(23,5400 %)	5,07	26,61
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA											
*	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD	
O 88297 / SINAPI	Operador de máquinas e equipamentos com encargos complementares							h	1,0000		
O 91688 / SINAPI	Serra circular de bancada com motor elétrico potência de 5hp, com coifa para disco 10" - depreciação. af_08/2015							h	1,0000		
O 91689 / SINAPI	Serra circular de bancada com motor elétrico potência de 5hp, com coifa para disco 10" - juros. af_08/2015							h	1,0000		

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITABAIANA
PRAÇA FAUSTO CARDOSO CENTRO ITABAIANA-SE
CNPJ : 13.104.740/0001-10

CONSTRUÇÃO DE ESTÁDIO DE FUTEBOL - 1ª ETAPA, NO MUNICÍPIO DE ITABAIANA/SE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00013

Ref : Janeiro/2022-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Serra circular de bancada com motor elétrico potência de 5hp, com coifa para disco 10" - chi diurno. af_08/2015	UNID
91693 / SINAPI		chi
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		

CÓDIGO	Serra circular de bancada com motor elétrico potência de 5hp, com coifa para disco 10" - chp diurno. af_08/2015	UNID
91692 / SINAPI		chp
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA		

CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
14618 / SINAPI	Serra circular de bancada com motor eletrico, potencia de *1600* w, para disco de diametro de 10" (250 mm)	un	0,0001295	1.427,98	0,18
MATERIAL					
37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa)	h	1,0000	2,28	2,28
37371 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa)	h	1,0000	0,70	0,70
37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa)	h	1,0000	0,81	0,81
37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa)	h	1,0000	0,06	0,06
43464 / SINAPI	Ferramentas - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,0000	0,01	0,01
43488 / SINAPI	Epi - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,0000	0,76	0,76
MÃO-DE-OBRA (111,51%)					
04230 / SINAPI	Operador de maquinas e tratores diversos (terraplanagem)	h	1,0094	6,70	14,30
SERVIÇOS DE TERCEIROS					
02705 / SINAPI	Energia eletrica ate 2000 kwh industrial, sem demanda	kw/h	1,3600	0,91	1,24

RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	16,81	MATERIAL	4,62	CUSTO TOTAL	22,84	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,18	ENC.(111,5100%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(23,5400 %)	5,38	28,22

COMPOSIÇÃO SINTÉTICA				UN	QTD
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR				
O 88297 / SINAPI	Operador de máquinas e equipamentos com encargos complementares			h	1,0000
O 91688 / SINAPI	Serra circular de bancada com motor elétrico potência de 5hp, com coifa para disco 10" - depreciação. af_08/2015			h	1,0000
O 91689 / SINAPI	Serra circular de bancada com motor elétrico potência de 5hp, com coifa para disco 10" - juros. af_08/2015			h	1,0000
O 91690 / SINAPI	Serra circular de bancada com motor elétrico potência de 5hp, com coifa para disco 10" - manutenção. af_08/2015			h	1,0000
O 91691 / SINAPI	Serra circular de bancada com motor elétrico potência de 5hp, com coifa para disco 10" - materiais na operação. af_08/2			h	1,0000

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITABAIANA
PRAÇA FAUSTO CARDOSO CENTRO ITABAIANA-SE
CNPJ : 13.104.740/0001-10

CONSTRUÇÃO DE ESTÁDIO DE FUTEBOL - 1ª ETAPA, NO MUNICÍPIO DE ITABAIANA/SE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00013

Ref : Janeiro/2022-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Serra circular de bancada com motor elétrico potência de 5hp, com coifa para disco 10" - depreciação. af_08/2015							UNID	
91688 / SINAPI								h	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	EQUIPAMENTO					UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
14618 / SINAPI	Serra circular de bancada com motor eletrico, potencia de *1600* w, para disco de diametro de 10" (250 mm)					un	0,000072	1.427,98	0,10
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	0,10	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,10	ENC.(111,5100%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(23,5400 %)	0,02	0,12	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
E 14618 / SINAPI	Serra circular de bancada com motor eletrico, potencia de *1600* w, para disco de diametro de 10" (250 mm)							un	0,000072

CÓDIGO	Serra circular de bancada com motor elétrico potência de 5hp, com coifa para disco 10" - juros. af_08/2015							UNID	
91689 / SINAPI								h	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	EQUIPAMENTO					UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
14618 / SINAPI	Serra circular de bancada com motor eletrico, potencia de *1600* w, para disco de diametro de 10" (250 mm)					un	0,0000075	1.427,98	0,01
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL		0,01	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,01	ENC.(111,5100%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(23,5400 %)		0,00	0,01
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
E 14618 / SINAPI	Serra circular de bancada com motor eletrico, potencia de *1600* w, para disco de diametro de 10" (250 mm)							un	0,0000075

CÓDIGO	Serra circular de bancada com motor elétrico potência de 5hp, com coifa para disco 10" - manutenção. af_08/2015							UNID	
91690 / SINAPI								h	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	EQUIPAMENTO					UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
14618 / SINAPI	Serra circular de bancada com motor eletrico, potencia de *1600* w, para disco de diametro de 10" (250 mm)					un	0,00005	1.427,98	0,07
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	0,07	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,07	ENC.(111,5100%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(23,5400 %)	0,02	0,09	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITABAIANA
PRAÇA FAUSTO CARDOSO CENTRO ITABAIANA-SE
CNPJ : 13.104.740/0001-10

CONSTRUÇÃO DE ESTÁDIO DE FUTEBOL - 1ª ETAPA, NO MUNICÍPIO DE ITABAIANA/SE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00013

Ref : Janeiro/2022-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Serra circular de bancada com motor elétrico potência de 5hp, com coifa para disco 10" - manutenção. af_08/2015	UNID
91690 / SINAPI		h
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		
E 14618 / SINAPI	Serra circular de bancada com motor eletrico, potencia de *1600* w, para disco de diametro de 10" (250 mm)	un 0,00005

CÓDIGO	Serra circular de bancada com motor elétrico potência de 5hp, com coifa para disco 10" - materiais na operação. af_08/2015							UNID		
91691/ SINAPI								h		
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA										
CÓDIGO	SERVIÇOS DE TERCEIROS						UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
02705 / SINAPI	Energia eletrica ate 2000 kwh industrial, sem demanda						kw/h	1,3600	0,91	1,24
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	1,23	PREÇO TOTAL		
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,5100%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(23,5400 %)	0,29	1,52		
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA										
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD	
S 02705 / SINAPI	Energia eletrica ate 2000 kwh industrial, sem demanda							kw/h	1,3600	

CÓDIGO	Servente com encargos complementares							UNID				
88316/ SINAPI								h				
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA												
CÓDIGO	MATERIAL						UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL
37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa)						h	1,0000		2,28		2,28
37371 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa)						h	1,0000		0,70		0,70
37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa)						h	1,0000		0,81		0,81
37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa)						h	1,0000		0,06		0,06
43467 / SINAPI	Ferramentas - familia servente - horista (encargos complementares - coletado caixa)						h	1,0000		0,56		0,56
43491 / SINAPI	Epi - familia servente - horista (encargos complementares -coletado caixa)						h	1,0000		1,15		1,15
	MÃO-DE-OBRA (111,51%)											
06111 / SINAPI	Servente de obras						h	1,0172		5,00		10,76
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	11,85	MATERIAL	5,56	CUSTO TOTAL	17,41	PREÇO TOTAL				
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,5100%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(23,5400 %)	4,10	21,51				
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA												
*	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR								UN	QTD	
M	37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa)								h	1,0000	

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITABAIANA
PRAÇA FAUSTO CARDOSO CENTRO ITABAIANA-SE
CNPJ : 13.104.740/0001-10

CONSTRUÇÃO DE ESTÁDIO DE FUTEBOL - 1ª ETAPA, NO MUNICÍPIO DE ITABAIANA/SE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00013

Ref : Janeiro/2022-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Servente com encargos complementares	UNID
88316 / SINAPI		h
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		
M 37371 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa)	1,0000
M 37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa)	1,0000
M 37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa)	1,0000
M 43467 / SINAPI	Ferramentas - familia servente - horista (encargos complementares - coletado caixa)	1,0000
M 43491 / SINAPI	Epi - familia servente - horista (encargos complementares -coletado caixa)	1,0000
O 95378 / SINAPI	Curso de capacitação para servente (encargos complementares) - horista	1,0000
P 06111 / SINAPI	Servente de obras	1,0000

CÓDIGO	Sumidouro paredes com blocos cerâmicos 6 furos e dimensões internas de 1,50 x 1,00 x 0,60 m	UNID			
01726 / ORSE		un			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
11249 / ORSE	Serra circular eletrica portatil	un	,00007009	518,00	0,04
11248 / ORSE	Furadeira e Parafusadeira eletrica Bosch ou Similar profissional	un	,00007009	246,00	0,02
MATERIAL					
10789 / ORSE	Nível de bolha de madeira	un	,00229646	16,29	0,04
10790 / ORSE	Prumo de face	un	,00114823	22,98	0,03
11246 / ORSE	Escala métrica de bambú	Un	,00803762	9,05	0,07
11245 / ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	,00803762	11,26	0,09
11243 / ORSE	Martelo sem unha	un	,00114823	16,55	0,02
11244 / ORSE	Martelo com unha	un	,00014018	37,90	0,01
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	,00341873	30,64	0,10
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	,00586616	16,83	0,10
05075 / SINAPI	Prego de aco polido com cabeca 18 x 30 (2 3/4 x 10)	kg	0,0324	23,91	0,77
10567 / SINAPI	Tabua *2,5 x 23* cm em pinus, mista ou equivalente da regioao - bruta	m	0,5346	11,82	6,32
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	,06746127	11,65	0,79
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	,02339468	62,16	1,45
04730 / SINAPI	Pedra de mao ou pedra rachao para arrimo/fundacao (posto pedreira/fornecedor, sem frete)	m3	0,5184	91,12	47,24
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	,01759857	12,95	0,23
39017 / SINAPI	Espacador / distanciador circular com entrada lateral, em plastico, para vergalhao *4,2 a 12,5* mm, co	un	0,2592	0,21	0,05
39315 / SINAPI	Espacador / distanciador tipo garra dupla, em plastico, cobrimento *20* mm, para ferragens de lajes e	un	0,2592	0,34	0,09

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITABAIANA
PRAÇA FAUSTO CARDOSO CENTRO ITABAIANA-SE
CNPJ : 13.104.740/0001-10

CONSTRUÇÃO DE ESTÁDIO DE FUTEBOL - 1ª ETAPA, NO MUNICÍPIO DE ITABAIANA-SE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00013

Ref : Janeiro/2022-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Sumidouro paredes com blocos cerâmicos 6 furos e dimensões internas de 1,50 x 1,00 x 0,60 m	UNID			
01726 / ORSE		un			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
	fundo de vigas				
43132 / SINAPI	Arame recozido 16 bwg, d = 1,65 mm (0,016 kg/m) ou 18 bwg, d = 1,25 mm (0,01 kg/m)	kg	0,01296	22,00	0,29
44535 / SINAPI	Servico de bombeamento de concreto com consumo minimo de 40 m3	m3	0,0120	35,98	0,43
11247 / ORSE	Serra mármore	un	,00114823	272,97	0,31
01106 / SINAPI	Cal hidratada ch-i para argamassas	kg	56,69664	0,93	52,73
11264 / ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	,00229646	13,52	0,03
11265 / ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	,00459292	11,50	0,05
00367 / SINAPI	Areia grossa - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida,sem transporte)	m3	,47746632	106,50	50,85
00370 / SINAPI	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	0,139968	90,00	12,60
04722 / SINAPI	Pedra britada n. 3 (38 a 50 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete	m3	0,2700	91,58	24,73
01379 / SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	110,15664	0,66	72,70
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	,00341873	175,00	0,60
03744 / SINAPI	Laje pre-moldada convencional (lajotas + vigotas) para piso, unidirecional, sobrecarga de 200 kg/m2, v ao ate 4,50 m (sem colocacao)	m2	1,6200	57,17	92,62
04718 / SINAPI	Pedra britada n. 2 (19 a 38 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete	m3	0,067068	97,46	6,54
04721 / SINAPI	Pedra britada n. 1 (9,5 a 19 mm) posto pedreira/fornecedor,sem frete	m3	0,022356	96,95	2,17
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	,05279577	35,90	1,90
10282 / ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	,00229646	16,70	0,04
10585 / ORSE	Arco de serra	un	,00001079	21,25	0,00
10579 / ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	,00014018	22,89	0,00
10578 / ORSE	Formão grande	un	,00014018	15,15	0,00
10577 / ORSE	Serrote 40cm	un	,00007009	30,34	0,00
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,1319895	140,00	18,48
10586 / ORSE	Torquesa	un	,00001079	17,90	0,00
06995 / ORSE	Madeira mista serrada (sarrafo) 2,2 x 5,5cm - 0,00121 m³/m	m	1,1988	3,89	4,66
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	,00170936	28,18	0,05
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	,00512812	13,85	0,07
04722 / ORSE	Colher de pedreiro	un	,00459292	18,59	0,09
04174 / ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	,00574116	10,80	0,06
02657 / ORSE	Bloco cerâmico, de vedação, 6 furos horizontais, dim. 9 x 19 x 24 cm	un	225,6000	0,88	198,53
02378 / ORSE	Vale transporte	un	,40883827	4,00	9,64
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,1319895	4,90	0,65
00081 / ORSE	Aço ca-50 6,3 a 12,5 mm	kg	0,6480	11,81	7,65
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	,02339468	6,04	0,14

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITABAIANA
PRAÇA FAUSTO CARDOSO CENTRO ITABAIANA-SE
CNPJ : 13.104.740/0001-10

CONSTRUÇÃO DE ESTÁDIO DE FUTEBOL - 1ª ETAPA, NO MUNICÍPIO DE ITABAIANA/SE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00013

Ref : Janeiro/2022-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Sumidouro paredes com blocos cerâmicos 6 furos e dimensões internas de 1,50 x 1,00 x 0,60 m	UNID
01726 / ORSE		un

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA

CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
01569 / ORSE	Madeira mista serrada (barrote) 6 x 6cm - 0,0036 m3/m (angelim, louro)	m	1,6362	10,56	17,28
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	,98589577	14,00	41,80
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0439965	175,86	7,74
00545 / ORSE	Cascalhinho ou pedrisco (brita 0), com frete	m3	1,0800	141,67	153,00
00634 / ORSE	Concreto usinado bombeavel b0-b1 fck=15mpa	m3	0,0120	345,47	4,15
	MÃO-DE-OBRA (111,51%)				
01213 / SINAPI	Carpinteiro de formas	h	0,70092	6,63	9,83
04750 / SINAPI	Pedreiro	h	11,48232	6,63	161,02
06111 / SINAPI	Servente de obras	h	17,09376	5,00	180,78
00378 / SINAPI	Armador	h	0,0540	6,63	0,76
	SERVIÇOS DE TERCEIROS				
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	,01173236	300,00	3,52
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	,98589577	5,00	14,93
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,1319895	12,54	1,66

RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	175,33	MATERIAL	850,00	CUSTO TOTAL	1.240,99	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,06	ENC.(111,5100%)	195,49	SERV. TERCEIRO	20,11	BDI(23,5400 %)	292,13	1.533,12

COMPOSIÇÃO SINTÉTICA

* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD
M 00545 / ORSE	Cascalhinho ou pedrisco (brita 0), com frete	m3	1,0800
O 00091 / ORSE	Alvenaria pedra calcárea argamassada c/ cimento e areia traço t-4 (1:5) - 1 saco cimento 50kg / 5 padiolas areia dim. 0	m3	0,4320
O 00096 / ORSE	Concreto simples usinado fck=15mpa, bombeado, lançado e adensado em superestrutura	m3	0,0120
O 00145 / ORSE	Laje pré-fabricada comum para piso ou cobertura, inclusive escoramento em madeira e capeamento 4cm	m2	1,6200
O 00165 / ORSE	Alvenaria bloco cerâmico vedação, 9x19x24cm, e=24cm, com argamassa t5 - 1:2:8 (cimento/cal/areia), junta=2cm	m2	4,8000
O 02497 / ORSE	Escavação manual de vala ou cava em material de 1ª categoria, profundidade até 1,50m	m3	1,9700
O 02658 / ORSE	Lastro de brita 3	m3	0,2250

CÓDIGO	Suporte (receptáculo) p/ lâmpada fluorescente	UNID
07882 / ORSE		un

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA

CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
--------	----------	----	-----	------------	-------------

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITABAIANA
PRAÇA FAUSTO CARDOSO CENTRO ITABAIANA-SE
CNPJ : 13.104.740/0001-10

CONSTRUÇÃO DE ESTÁDIO DE FUTEBOL - 1ª ETAPA, NO MUNICÍPIO DE ITABAIANA/SE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00013

Ref : Janeiro/2022-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Suporte (receptáculo) p/ lâmpada fluorescente							UNID
07882/ ORSE								un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL	
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,00004		16,83		0,00	
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,00014		62,16		0,01	
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,00046		11,65		0,01	
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0009		4,90		0,00	
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0003		175,86		0,05	
10579 / ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,00004		22,89		0,00	
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,01308		4,00		0,05	
02052 / ORSE	Suporte (receptáculo) p/ lâmpada fluorescente	un	1,0000		1,00		1,00	
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,00016		6,04		0,00	
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,00012		12,95		0,00	
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,02036		14,00		0,29	
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,00036		35,90		0,01	
11240 / ORSE	Alicate com isolamento	un	0,00004		43,90		0,00	
11241 / ORSE	Alicate volt-amperimetro	un	0,00004		144,00		0,01	
11242 / ORSE	Chave inglesa 12"	un	0,00002		47,00		0,00	
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0009		140,00		0,13	
	MÃO-DE-OBRA (111,51%)							
02436 / SINAPI	Eletricista	h	0,2000		6,63		2,80	
	SERVIÇOS DE TERCEIROS							
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0009		12,54		0,01	
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,02036		5,00		0,10	
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,00008		300,00		0,02	
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		1,33	MATERIAL	1,56	CUSTO TOTAL	4,49
EQUIPAMENTO		0,00	ENC.(111,5100%)	1,47	SERV. TERCEIRO	0,13	BDI(23,5400 %)	1,06
								5,55
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
*	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR					UN	QTD
M	02052 / ORSE	Suporte (receptáculo) p/ lâmpada fluorescente					un	1,0000
O	10552 / ORSE	Encargos Complementares - Eletricista					h	0,2000
P	02436 / SINAPI	Eletricista					h	0,2000

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITABAIANA
PRAÇA FAUSTO CARDOSO CENTRO ITABAIANA-SE
CNPJ : 13.104.740/0001-10

CONSTRUÇÃO DE ESTÁDIO DE FUTEBOL - 1ª ETAPA, NO MUNICÍPIO DE ITABAIANA/SE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00013

Ref : Janeiro/2022-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Suporte parafusado com placa de encaixe 4" x 2" médio (1,30 m do piso) para ponto elétrico - fornecimento e instalação. af_12/2015							UNID	
91946 / SINAPI								un	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	MATERIAL					UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
38099 / SINAPI	Suporte de fixacao para espelho / placa 4" x 2", para 3 modulos, para instalacao de tomadas e interruptores (somente suporte)					un	1,0000	1,28	1,28
43460 / SINAPI	Ferramentas - familia eletricista - horista (encargos complementares - coletado caixa)					h	0,1240	0,78	0,10
43484 / SINAPI	Epi - familia eletricista - horista (encargos complementares - coletado caixa)					h	0,1240	1,07	0,13
38094 / SINAPI	Espelho / placa de 3 postos 4" x 2", para instalacao de tomadas e interruptores					un	1,0000	2,46	2,46
37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa)					h	0,1240	0,06	0,01
37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa)					h	0,1240	0,81	0,10
37371 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa)					h	0,1240	0,70	0,09
37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa)					h	0,1240	2,28	0,28
	MÃO-DE-OBRA (111,51%)								
02436 / SINAPI	Eletricista					h	0,1277448	6,63	1,79
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	1,78	MATERIAL	4,43	CUSTO TOTAL		6,21	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,5100%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(23,5400 %)		1,46	7,67
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
M 38094 / SINAPI	Espelho / placa de 3 postos 4" x 2", para instalacao de tomadas e interruptores							un	1,0000
M 38099 / SINAPI	Suporte de fixacao para espelho / placa 4" x 2", para 3 modulos, para instalacao de tomadas e interruptores (somente su							un	1,0000
O 88264 / SINAPI	Eletricista com encargos complementares							h	0,1240

CÓDIGO	Telhamento com telha de fibrocimento ondulada esp = 4mm					UNID
00234 / ORSE						m2
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	
11249 / ORSE	Serra circular eletrica portatil	un	0,000022	518,00	0,01	
11248 / ORSE	Furadeira e Parafusadeira eletrica Bosch ou Similar profissional	un	0,000022	246,00	0,01	
	MATERIAL					
01607 / SINAPI	Conjunto arruelas de vedacao 5/16" para telha fibrocimento (uma arruela metalica e uma arruela pvc - c onicas)	cj	1,4200	0,23	0,33	
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,000044	175,00	0,01	
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,00033	6,04	0,00	
04299 / SINAPI	Parafuso zincado rosca soberba, cabeca sextavada, 5/16 " x 110 mm, para fixacao de telha em madeira	un	1,4200	1,23	1,75	

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITABAIANA
PRAÇA FAUSTO CARDOSO CENTRO ITABAIANA-SE
CNPJ : 13.104.740/0001-10

CONSTRUÇÃO DE ESTÁDIO DE FUTEBOL - 1ª ETAPA, NO MUNICÍPIO DE ITABAIANA/SE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00013

Ref : Janeiro/2022-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Telhamento com telha de fibrocimento ondulada esp = 4mm						UNID			
00234 / ORSE							m2			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA										
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL			
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,00066	175,86		0,12				
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,044792	14,00		0,63				
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,001012	11,65		0,01				
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,00033	62,16		0,02				
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,000088	16,83		0,00				
10577 / ORSE	Serrote 40cm	un	0,000022	30,34		0,00				
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,03509	4,00		0,14				
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,000066	13,85		0,00				
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,000022	28,18		0,00				
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,00198	140,00		0,28				
11244 / ORSE	Martelo com unha	un	0,000044	37,90		0,00				
10578 / ORSE	Formão grande	un	0,000044	15,15		0,00				
10579 / ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,000044	22,89		0,00				
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,00198	4,90		0,01				
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,000792	35,90		0,03				
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,000044	30,64		0,00				
02193 / ORSE	Telha fibrocimento ondulada, dim: 2,44 x 0,50m, esp=4 mm, s/ acessorios	m2	1,1700	19,67		23,01				
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,000264	12,95		0,00				
	MÃO-DE-OBRA (111,51%)									
01213 / SINAPI	Carpinteiro de formas	h	0,2200	6,63		3,09				
06111 / SINAPI	Servente de obras	h	0,2200	5,00		2,33				
	SERVIÇOS DE TERCEIROS									
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,00198	12,54		0,02				
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,000176	300,00		0,05				
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,044792	5,00		0,22				
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		2,67	MATERIAL	26,54	CUSTO TOTAL	32,50	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO		0,02		ENC.(111,5100%)	2,98	SERV. TERCEIRO	0,29	BDI(23,5400 %)	7,65	40,15
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA										
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR								UN	QTD
M 02193 / ORSE	Telha fibrocimento ondulada, dim: 2,44 x 0,50m, esp=4 mm, s/ acessorios								m2	1,1700
M 01607 / SINAPI	Conjunto arruelas de vedacao 5/16" para telha fibrocimento (uma arruela metalica e uma arruela pvc - conicas)								cj	1,4200
M 04299 / SINAPI	Parafuso zincado rosca soberba, cabeca sextavada, 5/16 " x 110 mm, para fixacao de telha em madeira								un	1,4200

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITABAIANA
PRAÇA FAUSTO CARDOSO CENTRO ITABAIANA-SE
CNPJ : 13.104.740/0001-10

CONSTRUÇÃO DE ESTÁDIO DE FUTEBOL - 1ª ETAPA, NO MUNICÍPIO DE ITABAIANA/SE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00013

Ref : Janeiro/2022-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Telhamento com telha de fibrocimento ondulada esp = 4mm			UNID
00234 / ORSE				m2
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA				
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente		h	0,2200
O 10551 / ORSE	Encargos Complementares - Carpinteiro		h	0,2200
P 06111 / SINAPI	Servente de obras		h	0,2200
P 01213 / SINAPI	Carpinteiro de formas		h	0,2200

CÓDIGO	Tubo pvc rígido c/anel borracha, serie normal, p/esgoto predial, d = 100mm				UNID
01532 / ORSE					m
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
11254 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 3/4"	un	0,000364	22,80	0,01
11257 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/4"	un	0,000208	31,36	0,01
11256 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/2"	un	0,000208	60,00	0,01
11255 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1"	un	0,000312	21,96	0,01
00301 / SINAPI	Anel borracha para tubo esgoto predial, dn 100 mm (nbr 5688)	un	0,1700	3,45	0,59
11253 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1/2"	un	0,000572	21,52	0,01
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,000104	30,64	0,00
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,001872	35,90	0,07
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,00468	4,90	0,02
10593 / ORSE	Praio simples 30cm	un	0,000052	19,57	0,00
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,000104	175,00	0,02
09836 / SINAPI	Tubo pvc serie normal, dn 100 mm, para esgoto predial (nbr 5688)	m	1,0100	16,67	16,84
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,002392	11,65	0,03
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,000832	62,16	0,05
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,000208	16,83	0,00
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,000832	6,04	0,01
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,00156	175,86	0,27
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,000624	12,95	0,01
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,105872	14,00	1,48
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,000156	13,85	0,00
01703 / ORSE	Pasta lubrificante p/ pvc je	kg	0,0230	65,88	1,52
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,08294	4,00	0,33
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,000052	28,18	0,00

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITABAIANA
PRAÇA FAUSTO CARDOSO CENTRO ITABAIANA-SE
CNPJ : 13.104.740/0001-10

CONSTRUÇÃO DE ESTÁDIO DE FUTEBOL - 1ª ETAPA, NO MUNICÍPIO DE ITABAIANA/SE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00013

Ref : Janeiro/2022-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Tubo pvc rígido c/anel borracha, serie normal, p/esgoto predial, d = 100mm							UNID
01532 / ORSE								m
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL	
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,00468		140,00		0,66	
10592 / ORSE	Lima chata 12"	un	0,000052		32,90		0,00	
	MÃO-DE-OBRA (111,51%)							
02696 / SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico	h	0,5200		6,63		7,29	
06111 / SINAPI	Servente de obras	h	0,5200		5,00		5,50	
	SERVIÇOS DE TERCEIROS							
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,000416		300,00		0,12	
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,105872		5,00		0,53	
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,00468		12,54		0,06	
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		6,32	MATERIAL	21,65	CUSTO TOTAL	35,71
EQUIPAMENTO		0,00	ENC.(111,5100%)	7,03	SERV. TERCEIRO	0,71	BDI(23,5400 %)	8,41
								PREÇO TOTAL
								44,12
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR						UN	QTD
M 01703 / ORSE	Pasta lubrificante p/ pvc je						kg	0,0230
M 00301 / SINAPI	Anel borracha para tubo esgoto predial, dn 100 mm (nbr 5688)						un	0,1700
M 09836 / SINAPI	Tubo pvc serie normal, dn 100 mm, para esgoto predial (nbr 5688)						m	1,0100
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente						h	0,5200
O 10554 / ORSE	Encargos Complementares - Encanador						h	0,5200
P 02696 / SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico						h	0,5200
P 06111 / SINAPI	Servente de obras						h	0,5200

CÓDIGO	Tubo pvc rígido roscável d = 1/2"						UNID
01216 / ORSE							m
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL
11264 / ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	0,0000303		13,52		0,00
11257 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/4"	un	0,000044		31,36		0,00
11265 / ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	0,0000606		11,50		0,00
01379 / SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	1,370166		0,66		0,90
00370 / SINAPI	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	0,0032724		90,00		0,29

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITABAIANA
PRAÇA FAUSTO CARDOSO CENTRO ITABAIANA-SE
CNPJ : 13.104.740/0001-10

CONSTRUÇÃO DE ESTÁDIO DE FUTEBOL - 1ª ETAPA, NO MUNICÍPIO DE ITABAIANA/SE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00013

Ref : Janeiro/2022-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Tubo pvc rígido roscável d = 1/2"				UNID
01216 / ORSE					m
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	,00002442	175,00	0,00
09856 / SINAPI	Tubo pvc, roscavel, 1/2", agua fria predial	m	1,0100	9,14	9,23
11253 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1/2"	un	0,000121	21,52	0,00
11256 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/2"	un	0,000044	60,00	0,00
11255 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1"	un	0,000066	21,96	0,00
11254 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 3/4"	un	0,000077	22,80	0,00
11247 / ORSE	Serra mármore	un	,00001515	272,97	0,00
11246 / ORSE	Escala métrica de bambú	Un	,00010605	9,05	0,00
11245 / ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	,00010605	11,26	0,00
11243 / ORSE	Martelo sem unha	un	,00001515	16,55	0,00
10790 / ORSE	Prumo de face	un	,00001515	22,98	0,00
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	,00001221	28,18	0,00
10789 / ORSE	Nível de bolha de madeira	un	0,0000303	16,29	0,00
10593 / ORSE	Praio simples 30cm	un	0,000011	19,57	0,00
04174 / ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	,00007575	10,80	0,00
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	,00002442	30,64	0,00
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	,00069051	35,90	0,02
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	,00172629	4,90	0,01
02378 / ORSE	Vale transporte	un	,02859359	4,00	0,11
10592 / ORSE	Lima chata 12"	un	0,000011	32,90	0,00
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	,00172629	140,00	0,24
10282 / ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0,0000303	16,70	0,00
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	,00003663	13,85	0,00
04722 / ORSE	Colher de pedreiro	un	0,0000606	18,59	0,00
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	,00088232	11,65	0,01
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	,03905251	14,00	0,55
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	,00007672	16,83	0,00
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	,00030689	6,04	0,00
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	,00023017	12,95	0,00
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	,00030689	62,16	0,02
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	,00057543	175,86	0,10
00981 / ORSE	Fita veda rosca 18mm	m	0,3500	0,22	0,08
	MÃO-DE-OBRA (111,51%)				

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITABAIANA
PRAÇA FAUSTO CARDOSO CENTRO ITABAIANA-SE
CNPJ : 13.104.740/0001-10

CONSTRUÇÃO DE ESTÁDIO DE FUTEBOL - 1ª ETAPA, NO MUNICÍPIO DE ITABAIANA/SE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00013

Ref : Janeiro/2022-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Tubo pvc rígido roscável d = 1/2"							UNID		
01216 / ORSE								m		
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA										
CÓDIGO	MÃO-DE-OBRA (111,51%)						UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
04750 / SINAPI	Pedreiro						h	0,1515	6,63	2,12
06111 / SINAPI	Servente de obras						h	0,12212	5,00	1,29
02696 / SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico						h	0,1100	6,63	1,54
SERVIÇOS DE TERCEIROS										
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)						un	,03905251	5,00	0,20
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)						cj	,00015344	300,00	0,05
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo						un	,00172629	12,54	0,02
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	2,40	MATERIAL	11,32	CUSTO TOTAL	16,67	PREÇO TOTAL		
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,5100%)	2,68	SERV. TERCEIRO	0,27	BDI(23,5400 %)	3,92	20,59		
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA										
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR								UN	QTD
M 09856 / SINAPI	Tubo pvc, roscavel, 1/2", agua fria predial								m	1,0100
M 00981 / ORSE	Fita veda rosca 18mm								m	0,3500
O 02483 / ORSE	Enchimento de rasgos em alvenaria e concreto para tubulação diâm 1/2" a 1"								m	1,0100
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente								h	0,1100
O 10554 / ORSE	Encargos Complementares - Encanador								h	0,1100
P 02696 / SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico								h	0,1100
P 06111 / SINAPI	Servente de obras								h	0,1100

CÓDIGO	Vaso sanitário convencional, linha popular, c/caixa de descarga de sobrepor AKROS ou similar, assento plastico universal branco, c onjunto de fixação, tubo de ligação e engate plástico - Rev 04	UNID			
02085 / ORSE		un			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0207	140,00	2,90
01030 / SINAPI	Caixa de descarga de plastico externa, de *9* 1, puxador fio de nylon, nao incluso cano, bolsa, engate	un	1,0000	39,90	39,90
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,00046	30,64	0,01
11253 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1/2"	un	0,00253	21,52	0,05
11254 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 3/4"	un	0,00161	22,80	0,04
11255 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1"	un	0,00138	21,96	0,03
11256 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/2"	un	0,00092	60,00	0,06

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITABAIANA
PRAÇA FAUSTO CARDOSO CENTRO ITABAIANA-SE
CNPJ : 13.104.740/0001-10

CONSTRUÇÃO DE ESTÁDIO DE FUTEBOL - 1ª ETAPA, NO MUNICÍPIO DE ITABAIANA/SE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00013

Ref : Janeiro/2022-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Vaso sanitário convencional, linha popular, c/caixa de descarga de sobrepor AKROS ou similar, assento plastico universal branco, c onjunto de fixação, tubo de ligação e engate plástico - Rev 04						UNID	
02085 /ORSE							un	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
11257 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/4"	un	0,00092	31,36	0,03			
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,00828	35,90	0,30			
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,00046	175,00	0,08			
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,00276	12,95	0,04			
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,00092	16,83	0,02			
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,00368	62,16	0,23			
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,01058	11,65	0,12			
10420 / SINAPI	Bacia sanitaria (vaso) convencional, de louca branca, sifaoaparente, saida vertical (sem assento)	un	1,0000	165,00	165,00			
06141 / SINAPI	Engate/rabicho flexivel plastico (pvc ou abs) branco 1/2 " x 30 cm	un	1,0000	3,60	3,60			
06138 / SINAPI	Anel de vedacao, pvc flexivel, 100 mm, para saida de bacia / vaso sanitario	un	1,0000	9,26	9,26			
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,36685	4,00	1,47			
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0207	4,90	0,10			
10593 / ORSE	Praio simples 30cm	un	0,00023	19,57	0,00			
10592 / ORSE	Lima chata 12"	un	0,00023	32,90	0,01			
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,00023	28,18	0,01			
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,00069	13,85	0,01			
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,46828	14,00	6,56			
02306 / ORSE	Tubo descida pvc 1 1/ 4", completo, p/ caixa descarga (akros ou similar)	un	1,0000	27,00	27,00			
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,00368	6,04	0,02			
00230 / ORSE	Assento para vaso sanitário, plastico, universal, branco, padrão popular	un	1,0000	20,23	20,23			
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0069	175,86	1,21			
00669 / ORSE	Fixação para vaso sanitário, DECA SP13 ou similar	cj	1,0000	43,85	43,85			
MÃO-DE-OBRA (111,51%)								
06111 / SINAPI	Servente de obras	h	2,3000	5,00	24,32			
02696 / SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico	h	2,3000	6,63	32,25			
SERVIÇOS DE TERCEIROS								
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0207	12,54	0,26			
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,46828	5,00	2,34			
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,00184	300,00	0,55			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	27,92	MATERIAL	329,54	CUSTO TOTAL	391,74	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,5100%)	31,13	SERV. TERCEIRO	3,15	BDI(23,5400 %)	92,22	483,96

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

CÓDIGO	Vaso sanitário convencional, linha popular, c/caixa de descarga de sobrepor AKROS ou similar, assento plastico universal branco, c	UNID
02085 / ORSE	onjunto de fixação, tubo de ligação e engate plástico - Rev 04	un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA		
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN QTD
M 00230 / ORSE	Assento para vaso sanitário, plastico, universal, branco, padrão popular	un 1,0000
M 00669 / ORSE	Fixação para vaso sanitário, DECA SP13 ou similar	cj 1,0000
M 02306 / ORSE	Tubo descida pvc 1 1/ 4", completo, p/ caixa descarga (akros ou similar)	un 1,0000
M 01030 / SINAPI	Caixa de descarga de plastico externa, de *9* l, puxador fio de nylon, nao incluso cano, bolsa, engate	un 1,0000
M 06138 / SINAPI	Anel de vedacao, pvc flexivel, 100 mm, para saida de bacia / vaso sanitario	un 1,0000
M 06141 / SINAPI	Engate/rabicho flexivel plastico (pvc ou abs) branco 1/2 " x 30 cm	un 1,0000
M 10420 / SINAPI	Bacia sanitaria (vaso) convencional, de louca branca, sifaoaparente, saida vertical (sem assento)	un 1,0000
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente	h 2,3000
O 10554 / ORSE	Encargos Complementares - Encanador	h 2,3000
P 02696 / SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico	h 2,3000
P 06111 / SINAPI	Servente de obras	h 2,3000

CÓDIGO	Vaso sanitário sifonado com caixa acoplada louça branca - fornecimento e instalação. af_01/2020					UNID
86888 / SINAPI						un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	
04384 / SINAPI	Parafuso niquelado com acabamento cromado para fixar peca sanitaria, inclui porca cega, arruela e buch a de nylon tamanho s-10	un	2,0000	17,66	35,32	
43467 / SINAPI	Ferramentas - familia servente - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,4384	0,56	0,25	
43485 / SINAPI	Epi - familia encanador - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,7791	0,94	0,73	
43491 / SINAPI	Epi - familia servente - horista (encargos complementares -coletado caixa)	h	0,4384	1,15	0,50	
06138 / SINAPI	Anel de vedacao, pvc flexivel, 100 mm, para saida de bacia / vaso sanitario	un	1,0000	9,26	9,26	
10422 / SINAPI	Bacia sanitaria (vaso) com caixa acoplada, sifao aparente, de louca branca (sem assento)	un	1,0000	308,42	308,42	
37329 / SINAPI	Rejunte epoxi, qualquer cor	kg	0,0881	77,91	6,86	
37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa)	h	1,2175	2,28	2,78	
37371 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa)	h	1,2175	0,70	0,85	
43461 / SINAPI	Ferramentas - familia encanador - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,7791	0,32	0,25	
37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa)	h	1,2175	0,06	0,07	
37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa)	h	1,2175	0,81	0,99	

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITABAIANA
PRAÇA FAUSTO CARDOSO CENTRO ITABAIANA-SE
CNPJ : 13.104.740/0001-10

CONSTRUÇÃO DE ESTÁDIO DE FUTEBOL - 1ª ETAPA, NO MUNICÍPIO DE ITABAIANA/SE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00013

Ref : Janeiro/2022-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Vaso sanitário sifonado com caixa acoplada louça branca - fornecimento e instalação. af_01/2020							UNID	
86888 / SINAPI								un	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	MÃO-DE-OBRA (111,51%)					UN	QTD	CUSTO UNIT CUSTO TOTAL	
02696 / SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico					h	,79047486	6,63 11,08	
06111 / SINAPI	Servente de obras					h	,44594048	5,00 4,72	
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	16,25	MATERIAL	378,64	CUSTO TOTAL	394,89	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,5100%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(23,5400 %)	92,96	487,85	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
M 04384 / SINAPI	Parafuso niquelado com acabamento cromado para fixar peca sanitaria, inclui porca cega, arruela e bucha de nylon tamanh							un	2,0000
M 06138 / SINAPI	Anel de vedacao, pvc flexivel, 100 mm, para saida de bacia / vaso sanitario							un	1,0000
M 10422 / SINAPI	Bacia sanitaria (vaso) com caixa acoplada, sifao aparente, de louca branca (sem assento)							un	1,0000
M 37329 / SINAPI	Rejunte epoxi, qualquer cor							kg	0,0881
O 88267 / SINAPI	Encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares							h	0,7791
O 88316 / SINAPI	Servente com encargos complementares							h	0,4384

CÓDIGO	Vaso sanitario sifonado convencional para pcd sem furo frontal com louça branca sem assento - fornecimento e instalação. af_01/2					UNID
95471 / SINAPI						un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	
43467 / SINAPI	Ferramentas - familia servente - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,5565	0,56	0,31	
37329 / SINAPI	Rejunte epoxi, qualquer cor	kg	0,0881	77,91	6,86	
04384 / SINAPI	Parafuso niquelado com acabamento cromado para fixar peca sanitaria, inclui porca cega, arruela e buch a de nylon tamanho s-10	un	2,0000	17,66	35,32	
43491 / SINAPI	Epi - familia servente - horista (encargos complementares -coletado caixa)	h	0,5565	1,15	0,64	
43485 / SINAPI	Epi - familia encanador - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,1540	0,94	1,08	
36520 / SINAPI	Bacia sanitaria (vaso) convencional para pcd, sem furo frontal, de louca branca (sem assento)	un	1,0000	519,09	519,09	
43461 / SINAPI	Ferramentas - familia encanador - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,1540	0,32	0,37	
37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa)	h	1,7105	0,06	0,10	
37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa)	h	1,7105	0,81	1,39	
37371 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa)	h	1,7105	0,70	1,20	
37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa)	h	1,7105	2,28	3,90	
06138 / SINAPI	Anel de vedacao, pvc flexivel, 100 mm, para saida de bacia / vaso sanitario	un	1,0000	9,26	9,26	

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITABAIANA
PRAÇA FAUSTO CARDOSO CENTRO ITABAIANA-SE
CNPJ : 13.104.740/0001-10

CONSTRUÇÃO DE ESTÁDIO DE FUTEBOL - 1ª ETAPA, NO MUNICÍPIO DE ITABAIANA/SE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00013

Ref : Janeiro/2022-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Vaso sanitario sifonado convencional para pcd sem furo frontal com louça branca sem assento - fornecimento e instalação. af_01/2							UNID	
95471/ SINAPI								un	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	MÃO-DE-OBRA (111,51%)					UN	QTD	CUSTO UNIT CUSTO TOTAL	
06111 / SINAPI	Servente de obras					h	0,5660718	5,00 5,99	
02696 / SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico					h	1,1708484	6,63 16,42	
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	22,99	MATERIAL	592,25	CUSTO TOTAL	615,24	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,5100%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(23,5400 %)	144,83	760,07	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
M 04384 / SINAPI	Parafuso niquelado com acabamento cromado para fixar peca sanitaria, inclui porca cega, arruela e bucha de nylon tamanh							un	2,0000
M 06138 / SINAPI	Anel de vedacao, pvc flexivel, 100 mm, para saida de bacia / vaso sanitario							un	1,0000
M 36520 / SINAPI	Bacia sanitaria (vaso) convencional para pcd, sem furo frontal, de louca branca (sem assento)							un	1,0000
M 37329 / SINAPI	Rejunte epoxi, qualquer cor							kg	0,0881
O 88267 / SINAPI	Encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares							h	1,1540
O 88316 / SINAPI	Servente com encargos complementares							h	0,5565

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar