

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITABAIANA
PRAÇA FAUSTO CARDOSO Nº 12 CENTRO
ITABAIANA-SE CNPJ : 13.104.740/0001-10

REVITALIZAÇÃO DO CANTEIRO CENTRAL DA AV. MANOEL ANTÔNIO DOS SANTOS

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00048

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

CÓDIGO	Aterro com areia fina, compactado mecanicamente, inclusive aquisição em depósito de material, exclusive transporte -							PROD. EQUIPE	UNID	
02523 / ORSE	Rev.03							75,00	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	148,74	0,0133	302,22	0,0000	17,79	4,02	
02483 / ORSE	Rolo liso autoprop. 10,0 t (dynapac - ca 25d - 118,0 h p)	h	0,0000	77,70	0,0093	203,79	0,0040	14,19	1,95	
02459 / ORSE	Caminhao tanque 6000 l (m. benz - ATEGO 1418/42 - 136, 0 hp ou equivalente)	h	0,0000	69,19	0,0133	163,32	0,0000	0,00	2,17	
CÓDIGO	MATERIAL						UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
10492 / ORSE	Cesta Básica						un	,00012015	140,00	0,02
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo						un	,00000267	28,80	0,00
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"						un	,00000801	13,85	0,00
10596 / ORSE	Protetor auricular						un	,00012015	4,90	0,00
02378 / ORSE	Vale transporte						un	,00251247	4,00	0,01
01651 / ORSE	Óculos branco proteção						pr	,00002136	6,00	0,00
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta						un	,00004005	170,51	0,01
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)						un	,00271806	14,00	0,04
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)						un	,00001602	12,20	0,00
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)						un	,00000534	15,86	0,00
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml						un	,00004806	35,90	0,00
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara						un	,00000534	206,50	0,00
12930 / ORSE	Areia fina adquirida em depósito, frete incluso (Areia Fina Comercial)						m3	1,2000	86,00	103,20
10788 / ORSE	Pá quadrada						un	,00000534	30,70	0,00
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)						par	,00006141	10,98	0,00
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado						par	,00002136	58,56	0,00
06111 / SINAPI	MÃO-DE-OBRA (111,51%)									
06111 / SINAPI	Servente de obras						h	,02666667	5,51	0,31
	SERVIÇOS DE TERCEIROS									
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)						cj	,00001068	300,00	0,00
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo						un	,00012015	12,54	0,00
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)						un	,00271806	5,00	0,01
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,15	MATERIAL	103,28	CUSTO TOTAL	111,74	PREÇO TOTAL		
EQUIPAMENTO	8,14	ENC.(111,5100%)	0,16	SERV. TERCEIRO	0,01	BDI(22,0000 %)	24,58	136,32		
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 Nº 12 CENTRO
ITABAIANA-SE CNPJ : 13.104.740/0001-10

REVITALIZAÇÃO DO CANTEIRO CENTRAL DA AV. MANOEL ANTÔNIO DOS SANTOS

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00048

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

CÓDIGO	Aterro com areia fina, compactado mecanicamente, inclusive aquisição em depósito de material, exclusive transporte - Rev.03	PROD. EQUIPE	UNID
02523 / ORSE		75,00	m3
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA			
E 02459 / ORSE	Caminhao tanque 6000 l (m. benz - ATEGO 1418/42 - 136,0 hp ou equivalente)	h	1,0000
E 02475 / ORSE	Motoniveladora 15000 kg com escarificador (cat - 140M - 185,0 hp ou equivalente)	h	1,0000
E 02483 / ORSE	Rolo liso autoprop. 10,0 t (dynapac - ca 25d - 118,0 hp)	h	1,0000
M 12930 / ORSE	Areia fina adquirida em depósito, frete incluso (Areia Fina Comercial)	m3	1,2000
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente	h	0,0267
P 06111 / SINAPI	Servente de obras	h	2,0000

CÓDIGO	Cabeçote de alumínio de 1 1/4"				UNID
07893 / ORSE					un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
10579 / ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,000054	22,89	0,00
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,001215	4,90	0,01
11240 / ORSE	Alicate com isolamento	un	0,000054	43,90	0,00
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,000486	35,90	0,02
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,001215	140,00	0,17
11241 / ORSE	Alicate volt-amperimetro	un	0,000054	160,00	0,01
11242 / ORSE	Chave inglesa 12"	un	0,000027	47,00	0,00
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,000621	10,98	0,01
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,000189	58,56	0,01
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,000054	15,86	0,00
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,000162	12,20	0,00
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,017658	4,00	0,07
03499 / ORSE	Cabeçote de alumínio de 1 1/4"	Un	1,0000	6,10	6,10
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,000216	6,00	0,00
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,000405	170,51	0,07
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,027486	14,00	0,38
	MÃO-DE-OBRA (111,51%)				
02436 / SINAPI	Eletricista	h	0,2700	6,63	3,79
	SERVIÇOS DE TERCEIROS				
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,000108	300,00	0,03
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,027486	5,00	0,14

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

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITABAIANA
PRAÇA FAUSTO CARDOSO Nº 12 CENTRO
ITABAIANA-SE CNPJ : 13.104.740/0001-10

REVITALIZAÇÃO DO CANTEIRO CENTRAL DA AV. MANOEL ANTÔNIO DOS SANTOS

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00048

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

CÓDIGO	Cabeçote de alumínio de 1 1/4"							UNID		
07893 / ORSE								un		
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA										
CÓDIGO	SERVIÇOS DE TERCEIROS						UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo						un	0,001215	12,54	0,02
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	1,79	MATERIAL	6,85	CUSTO TOTAL	10,83	PREÇO TOTAL		
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,5100%)	2,00	SERV. TERCEIRO	0,19	BDI(22,0000 %)	2,38	13,21		
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA										
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD	
M 03499 / ORSE	Cabeçote de alumínio de 1 1/4"							Un	1,0000	
O 10552 / ORSE	Encargos Complementares - Eletricista							h	0,2700	
P 02436 / SINAPI	Eletricista							h	0,2700	

CÓDIGO	Cabo de cobre flexível isolado, 6 mm², anti-chama 0,6/1,0 kv, para circuitos terminais - fornecimento e instalação. af_12/2015						UNID			
91931 / SINAPI							m			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA										
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL			
37371 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa)	h	0,1040		0,70		0,07			
37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa)	h	0,1040		2,28		0,24			
21127 / SINAPI	Fita isolante adesiva antichama, uso ate 750 v, em rolo de 19 mm x 5 m	un	0,0090		3,74		0,03			
37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa)	h	0,1040		0,81		0,08			
37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa)	h	0,1040		0,06		0,01			
43460 / SINAPI	Ferramentas - familia eletricista - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,1040		0,78		0,08			
00994 / SINAPI	Cabo de cobre, flexivel, classe 4 ou 5, isolacao em pvc/a, antichama bwf-b, cobertura pvc-st1, anticha ma bwf-b, 1 condutor, 0,6/1 kv, secao nominal 6 mm2	m	1,1900		6,83		8,13			
43484 / SINAPI	Epi - familia eletricista - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,1040		1,07		0,11			
	MÃO-DE-OBRA (111,51%)									
02436 / SINAPI	Eletricista	h	0,0535704		6,63		0,75			
00247 / SINAPI	Ajudante de eletricista	h	0,0535704		4,66		0,53			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		0,61	MATERIAL	8,75	CUSTO TOTAL	10,03	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO		0,00		ENC.(111,5100%)	0,67	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(22,0000 %)	2,21	12,24
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA										
*	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
M	00994 / SINAPI	Cabo de cobre, flexivel, classe 4 ou 5, isolacao em pvc/a, antichama bwf-b, cobertura pvc-st1, antichama bwf-b, 1 condu							m	1,1900

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

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITABAIANA
PRAÇA FAUSTO CARDOSO Nº 12 CENTRO
ITABAIANA-SE CNPJ : 13.104.740/0001-10

REVITALIZAÇÃO DO CANTEIRO CENTRAL DA AV. MANOEL ANTÔNIO DOS SANTOS

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00048

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

CÓDIGO	Cabo de cobre flexível isolado, 6 mm², anti-chama 0,6/1,0 kv, para circuitos terminais - fornecimento e instalação. af_12/2015	UNID
91931 / SINAPI		m
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		
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 0,0520
O 88264 / SINAPI	Eletricista com encargos complementares	h 0,0520

CÓDIGO	Cabo de cobre isolado, 10 mm², anti-chama 0,6/1 kv, instalado em eletrocalha ou perfilado - fornecimento e instalação. af_10/2020							UNID	
101885 / SINAPI								m	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	MATERIAL					UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
43484 / SINAPI	Epi - familia eletricista - horista (encargos complementares - coletado caixa)					h	0,0076	1,07	0,01
43460 / SINAPI	Ferramentas - familia eletricista - horista (encargos complementares - coletado caixa)					h	0,0076	0,78	0,01
37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa)					h	0,0076	0,06	0,00
37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa)					h	0,0076	0,81	0,01
37371 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa)					h	0,0076	0,70	0,01
37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa)					h	0,0076	2,28	0,02
21127 / SINAPI	Fita isolante adesiva antichama, uso ate 750 v, em rolo de 19 mm x 5 m					un	0,0100	3,74	0,04
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 MÃO-DE-OBRA (111,51%)					m	1,0270	10,95	11,25
02436 / SINAPI	Eletricista					h	,00391476	6,63	0,05
00247 / SINAPI	Ajudante de eletricista					h	,00391476	4,66	0,04
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,05	MATERIAL	11,35	CUSTO TOTAL		11,44	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,5100%)	0,04	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(22,0000 %)		2,52	13,96

COMPOSIÇÃO SINTÉTICA				
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR		UN	QTD
M 01020 / SINAPI	Cabo de cobre, flexível, classe 4 ou 5, isolacao em pvc/a, antichama bwf-b, cobertura pvc-stl, antichama bwf-b, 1 condu		m	1,0270
M 21127 / SINAPI	Fita isolante adesiva antichama, uso ate 750 v, em rolo de 19 mm x 5 m		un	0,0100
O 88247 / SINAPI	Auxiliar de eletricista com encargos complementares		h	0,0038
O 88264 / SINAPI	Eletricista com encargos complementares		h	0,0038

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

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITABAIANA
PRAÇA FAUSTO CARDOSO Nº 12 CENTRO
ITABAIANA-SE CNPJ : 13.104.740/0001-10

REVITALIZAÇÃO DO CANTEIRO CENTRAL DA AV. MANOEL ANTÔNIO DOS SANTOS

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00048

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

CÓDIGO	Cabo de cobre PP Cordplast 3 x 1,5 mm2, 450/750v - fornecimento e instalação						UNID
11413 / ORSE							M
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL
11242 / ORSE	Chave inglesa 12"	un	0,00001	47,00		0,00	
11241 / ORSE	Alicate volt-amperimetro	un	0,00002	160,00		0,00	
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,00002	206,50		0,00	
11240 / ORSE	Alicate com isolamento	un	0,00002	43,90		0,00	
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,00002	30,70		0,00	
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,00046	10,98		0,01	
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,00015	58,56		0,01	
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,00004	15,86		0,00	
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,00012	12,20		0,00	
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0009	4,90		0,00	
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,00003	13,85		0,00	
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0003	170,51		0,05	
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,00016	6,00		0,00	
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,01595	4,00		0,06	
03806 / ORSE	Cabo de cobre PP Cordplast 3 x 1,5 mm2, 450/750v	m	1,0200	6,60		6,73	
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,02036	14,00		0,29	
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,00001	28,80		0,00	
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,00036	35,90		0,01	
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0009	140,00		0,13	
10579 / ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,00002	22,89		0,00	
	MÃO-DE-OBRA (111,51%)						
02436 / SINAPI	Eletricista	h	0,1000	6,63		1,40	
06111 / SINAPI	Servente de obras	h	0,1000	5,51		1,17	
	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	7,29	CUSTO TOTAL	9,99
EQUIPAMENTO		0,00	ENC.(111,5100%)	1,36	SERV. TERCEIRO	0,13	BDI(22,0000 %)
						2,20	PREÇO TOTAL 12,19
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA							
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR					UN	QTD
M 03806 / ORSE	Cabo de cobre PP Cordplast 3 x 1,5 mm2, 450/750v					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 Nº 12 CENTRO
ITABAIANA-SE CNPJ : 13.104.740/0001-10

REVITALIZAÇÃO DO CANTEIRO CENTRAL DA AV. MANOEL ANTÔNIO DOS SANTOS

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00048

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

CÓDIGO	Cabo de cobre PP Cordplast 3 x 1,5 mm2, 450/750v - fornecimento e instalação	UNID
11413 / ORSE		M
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		
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	Caixa de alvenaria de tijolo maciço (0,10m) dimensões interna 30x30x30cm revestida internamente com argamassa 1:3 e tampa de concr	UNID				
01705 / ORSE	eto - R1	un				
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO	TOTAL
11248 / ORSE	Furadeira e Parafusadeira eletrica Bosch ou Similar profissional	un	,00001996	246,00		0,00
11249 / ORSE	Serra circular eletrica portatil	un	,00001996	518,00		0,01
MATERIAL						
04174 / ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	,00060594	10,80		0,01
01569 / ORSE	Madeira mista serrada (barrote) 6 x 6cm - 0,0036 m3/m (angelim, louro)	m	0,1300	10,13		1,32
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	,00248666	6,00		0,01
02212 / ORSE	Tijolo cerâmico maciço 5 x 9 x 19cm	un	46,8000	0,35		16,38
02378 / ORSE	Vale transporte	un	,25288886	4,00		1,01
01113 / ORSE	Impermeabilizante para concretos e argamassas Vedacit ou similar	kg	0,1920	7,55		1,45
04722 / ORSE	Colher de pedreiro	un	,00048475	18,59		0,01
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	,00050141	13,85		0,01
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	,00016713	28,80		0,00
10282 / ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	,00024237	40,80		0,01
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	,01409994	140,00		1,97
10577 / ORSE	Serrote 40cm	un	,00001996	30,00		0,00
00370 / SINAPI	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	0,01296	112,50		1,46
11244 / ORSE	Martelo com unha	un	,00003993	37,90		0,00
11264 / ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	,00024237	13,52		0,00
11265 / ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	,00048475	11,50		0,01
00367 / SINAPI	Areia grossa - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida,sem transporte)	m3	,04645204	113,97		5,29
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	,00469998	170,51		0,80
01106 / SINAPI	Cal hidratada ch-i para argamassas	kg	5,17608	0,95		4,92
01379 / SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	14,41148	0,68		9,80

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

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITABAIANA
PRAÇA FAUSTO CARDOSO Nº 12 CENTRO
ITABAIANA-SE CNPJ : 13.104.740/0001-10

REVITALIZAÇÃO DO CANTEIRO CENTRAL DA AV. MANOEL ANTÔNIO DOS SANTOS

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00048

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

CÓDIGO	Caixa de alvenaria de tijolo maciço (0,10m) dimensões interna 30x30x30cm revestida internamente com argamassa 1:3 e tampa de concreto - R1			UNID	
01705 / ORSE				un	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
02692 / SINAPI	Desmoldante protetor para formas de madeira, de base oleosaemulsionada em agua	l	0,00195	7,09	0,01
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	,00033428	206,50	0,07
04509 / SINAPI	Sarrafo *2,5 x 10* cm em pinus, mista ou equivalente da regioao - bruta	m	0,0780	5,66	0,44
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	,00187996	12,20	0,02
11247 / ORSE	Serra mármore	un	,00012118	327,80	0,04
06189 / SINAPI	Tabua nao aparelhada *2,5 x 30* cm, em macaranduba, angelimou equivalente da regioao - bruta	m	0,2392	27,84	6,66
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	,00720661	10,98	0,08
11245 / ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	,00084831	11,26	0,01
11246 / ORSE	Escala métrica de bambú	Un	,00084831	9,05	0,01
05067 / SINAPI	Prego de aco polido com cabeca 16 x 24 (2 1/4 x 12)	kg	0,0390	21,95	0,86
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	,00248666	58,56	0,15
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	,00062664	15,86	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	0,0120	25,00	0,30
39315 / SINAPI	Espacador / distanciador tipo garra dupla, em plastico, cobrimento *20* mm, para ferragens de lajes e fundo de vigas	un	0,2400	0,35	0,08
39017 / SINAPI	Espacador / distanciador circular com entrada lateral, em plastico, para vergalhao *4,2 a 12,5* mm, cobrimento 20 mm	un	0,2400	0,22	0,05
10578 / ORSE	Formão grande	un	,00003993	15,15	0,00
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	,00563995	35,90	0,20
10579 / ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	,00003993	22,89	0,00
10585 / ORSE	Arco de serra	un	,00001006	21,25	0,00
10586 / ORSE	Torquesa	un	,00001006	17,90	0,00
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	,01409994	4,90	0,07
11243 / ORSE	Martelo sem unha	un	,00012118	16,55	0,00
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	,00033428	30,70	0,01
10789 / ORSE	Nível de bolha de madeira	un	,00024237	16,30	0,00
04718 / SINAPI	Pedra britada n. 2 (19 a 38 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete	m3	0,008151	94,92	0,77
04721 / SINAPI	Pedra britada n. 1 (9,5 a 19 mm) posto pedreira/fornecedor,sem frete	m3	0,002717	94,42	0,26
10790 / ORSE	Prumo de face	un	,00012118	22,98	0,00
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	,31897195	14,00	4,47
00080 / ORSE	Aço CA-25 6,3 a 12,5 mm	kg	0,6000	10,23	6,14
	MÃO-DE-OBRA (111,51%)				
00378 / SINAPI	Armador (horista)	h	0,05034	6,63	0,71
06111 / SINAPI	Servente de obras	h	1,67142	5,51	19,48

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

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITABAIANA
PRAÇA FAUSTO CARDOSO Nº 12 CENTRO
ITABAIANA-SE CNPJ : 13.104.740/0001-10

REVITALIZAÇÃO DO CANTEIRO CENTRAL DA AV. MANOEL ANTÔNIO DOS SANTOS

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00048
Ref : Fevereiro/2022-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Caixa de alvenaria de tijolo maciço (0,10m) dimensões interna 30x30x30cm revestida internamente com argamassa 1:3 e tampa de concreto - R1							UNID				
01705 / ORSE								un				
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA												
CÓDIGO	MÃO-DE-OBRA (111,51%)						UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL
01213 / SINAPI	Carpinteiro de formas						h	0,19968		6,63		2,80
04750 / SINAPI	Pedreiro (horista)						h	1,21188		6,63		16,99
SERVIÇOS DE TERCEIROS												
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)						un	,31897195		5,00		1,59
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)						cj	,00125331		300,00		0,38
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo						un	,01409994		12,54		0,18
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	18,89	MATERIAL	65,17	CUSTO TOTAL	107,31	PREÇO TOTAL				
EQUIPAMENTO	0,01	ENC.(111,5100%)	21,09	SERV. TERCEIRO	2,15	BDI(22,0000 %)	23,61	130,92				
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA												
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR									UN	QTD	
O 00079 / ORSE	Forma plana para fundações, em tábuas de pinho, 02 usos									m2	0,1300	
O 00126 / ORSE	Concreto simples fabricado na obra, fck=15 mpa, lançado e adensado									m3	0,0130	
O 00139 / ORSE	Aço CA - 25 Ø 6,3 a 12,5mm, inclusive corte, dobragem, montagem e colocacao de ferragens nas formas, para superestrutura									kg	0,6000	
O 00157 / ORSE	Alvenaria tijolo cerâmico maciço (5x9x19), esp = 0,19m (dobrada), com argamassa traço t5 - 1:2:8 (cimento / cal / areia									m2	0,3600	
O 02497 / ORSE	Escavação manual de vala ou cava em material de 1ª categoria, profundidade até 1,50m									m3	0,0600	
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 em chapa metálica galvanizada 60 x 50 x 20cm, para quadro de comando	UNID			
03836 / ORSE		un			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0016	6,00	0,01
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,1308	4,00	0,52
03032 / ORSE	Caixa p/quadro eletrico em chapa metalica d=60 x 50 x 20cm	un	1,0000	509,80	509,80
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0030	170,51	0,51
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,2036	14,00	2,85
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0012	12,20	0,01
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0036	35,90	0,13
11241 / ORSE	Alicate volt-amperimetro	un	0,0004	160,00	0,06

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

CÓDIGO	Caixa em chapa metálica galvanizada 60 x 50 x 20cm, para quadro de comando						UNID				
03836 / ORSE							un				
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA											
CÓDIGO	MATERIAL					UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL
11240 / ORSE	Alicate com isolamento					un	0,0004		43,90		0,02
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)					par	0,0046		10,98		0,05
12893 / SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado					par	0,0014		58,56		0,08
11242 / ORSE	Chave inglesa 12"					un	0,0002		47,00		0,01
10596 / ORSE	Protetor auricular					un	0,0090		4,90		0,04
10579 / ORSE	Chave de fenda chata 30 cm					un	0,0004		22,89		0,01
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)					un	0,0004		15,86		0,01
10492 / ORSE	Cesta Básica					un	0,0090		140,00		1,26
	MÃO-DE-OBRA (111,51%)										
02436 / SINAPI	Eletricista					h	2,0000		6,63		28,05
	SERVIÇOS DE TERCEIROS										
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
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)					cj	0,0008		300,00		0,24
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	13,26	MATERIAL	515,37	CUSTO TOTAL		544,79	PREÇO TOTAL		
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,5100%)	14,79	SERV. TERCEIRO	1,37	BDI(22,0000 %)		119,85	664,64		
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA											
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR								UN	QTD	
M 03032 / ORSE	Caixa p/quadro eletrico em chapa metalica d=60 x 50 x 20cm								un	1,0000	
O 10552 / ORSE	Encargos Complementares - Eletricista								h	2,0000	
P 02436 / SINAPI	Eletricista								h	2,0000	

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
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	,00313875		4,90		0,02
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	,00313875		140,00		0,44
10282 / ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0,000066		40,80		0,00
09481 / ORSE	Caixa pré-moldada c/tampa para aterramento (20x20x15cm), padrão Energisa	un	1,0000		12,50		12,50

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

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITABAIANA
PRAÇA FAUSTO CARDOSO Nº 12 CENTRO
ITABAIANA-SE CNPJ : 13.104.740/0001-10

REVITALIZAÇÃO DO CANTEIRO CENTRAL DA AV. MANOEL ANTÔNIO DOS SANTOS

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00048

Ref : Fevereiro/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			
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0012555	35,90		0,05				
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	,00003675	28,80		0,00				
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	,00011025	13,85		0,00				
04722 / ORSE	Colher de pedreiro	un	0,000132	18,59		0,00				
04174 / ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,000165	10,80		0,00				
02378 / ORSE	Vale transporte	un	,05616375	4,00		0,22				
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,000558	6,00		0,00				
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	,00104625	170,51		0,18				
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,0710055	14,00		0,99				
11265 / ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	0,000132	11,50		0,00				
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0001395	15,86		0,00				
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0000735	206,50		0,02				
11264 / ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	0,000066	13,52		0,00				
11247 / ORSE	Serra mármore	un	0,000033	327,80		0,01				
11246 / ORSE	Escala métrica de bambú	Un	0,000231	9,05		0,00				
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,000558	58,56		0,03				
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	,00160425	10,98		0,02				
11245 / ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	0,000231	11,26		0,00				
11243 / ORSE	Martelo sem unha	un	0,000033	16,55		0,00				
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0004185	12,20		0,01				
10790 / ORSE	Prumo de face	un	0,000033	22,98		0,00				
10789 / ORSE	Nível de bolha de madeira	un	0,000066	16,30		0,00				
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,0000735	30,70		0,00				
	MÃO-DE-OBRA (111,51%)									
04750 / SINAPI	Pedreiro (horista)	h	0,3300	6,63		4,63				
06111 / SINAPI	Servente de obras	h	0,3675	5,51		4,28				
	SERVIÇOS DE TERCEIROS									
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,0710055	5,00		0,36				
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	,00313875	12,54		0,04				
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(22,0000 %)	5,25	29,13	

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

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITABAIANA
PRAÇA FAUSTO CARDOSO Nº 12 CENTRO
ITABAIANA-SE CNPJ : 13.104.740/0001-10

REVITALIZAÇÃO DO CANTEIRO CENTRAL DA AV. MANOEL ANTÔNIO DOS SANTOS

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00048

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

CÓDIGO	Caixa pré moldada em concreto c/tampa para aterramento (20x20x15)cm, padrão Energisa	UNID
09200 / ORSE		un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA		
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 (horista)	h 0,3300
P 06111 / SINAPI	Servente de obras	h 0,3300

CÓDIGO	Carga mecânica de material de 1ª categoria							PROD. EQUIPE	UNID	
04986 / ORSE								212,77	m3	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA										
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	QTD PROD	CUSTO PROD	QTD IMPR	CUSTO IMPR	CUSTO TOTAL	
04244 / ORSE	Pa carregadeira sobre pneus Caterpillar - 924 G	h	0,0000	130,86	0,0047	174,62	0,0000	17,79	0,82	
CÓDIGO	MATERIAL						UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo						un	,00000094	28,80	0,00
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)						un	,00000564	12,20	0,00
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado						par	,00000752	58,56	0,00
10596 / ORSE	Protetor auricular						un	0,0000423	4,90	0,00
02378 / ORSE	Vale transporte						un	,00088454	4,00	0,00
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"						un	,00000282	13,85	0,00
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta						un	0,0000141	170,51	0,00
10492 / ORSE	Cesta Básica						un	0,0000423	140,00	0,01
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)						un	,00000188	15,86	0,00
01651 / ORSE	Óculos branco proteção						pr	,00000752	6,00	0,00
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml						un	,00001692	35,90	0,00
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)						un	,00095692	14,00	0,01
10788 / ORSE	Pá quadrada						un	,00000188	30,70	0,00
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara						un	,00000188	206,50	0,00
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)						par	,00002162	10,98	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 Nº 12 CENTRO
ITABAIANA-SE CNPJ : 13.104.740/0001-10

REVITALIZAÇÃO DO CANTEIRO CENTRAL DA AV. MANOEL ANTÔNIO DOS SANTOS

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00048

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

CÓDIGO	Carga mecânica de material de 1ª categoria						PROD. EQUIPE	UNID		
04986 / ORSE							212,77	m3		
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA										
CÓDIGO	MÃO-DE-OBRA (111,51%)						UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
06111 / SINAPI	Servente de obras						h	0,0094	5,51	0,11
	SERVIÇOS DE TERCEIROS									
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)						cj	,00000376	300,00	0,00
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo						un	0,0000423	12,54	0,00
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)						un	,00095692	5,00	0,00
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,05	MATERIAL	0,02	CUSTO TOTAL	0,95	PREÇO TOTAL		
EQUIPAMENTO	0,82	ENC.(111,5100%)	0,06	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(22,0000 %)	0,21	1,16		
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA										
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR						UN	QTD	PROD	IMPR
E 04244 / ORSE	Pa carregadeira sobre pneus Caterpillar - 924 G						h	1,0000	1,00	0,00
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente						h	0,0094		
P 06111 / SINAPI	Servente de obras						h	2,0000		

CÓDIGO	Contator LC1-D1810 - Telemecanick	UNID				
03819 / ORSE		un				
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	TOTAL
11241 / ORSE	Alicate volt-amperimetro	un	0,00015	160,00		0,02
11240 / ORSE	Alicate com isolamento	un	0,00015	43,90		0,01
11242 / ORSE	Chave inglesa 12"	un	0,000075	47,00		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
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,00005	206,50		0,01
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0023	10,98		0,03
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,000725	58,56		0,04
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0002	15,86		0,00
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0006	12,20		0,01
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,00005	30,70		0,00
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,000075	13,85		0,00
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0015	170,51		0,26
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0008	6,00		0,00

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

CÓDIGO	Contator LC1-D1810 - Telemecanick							UNID	
03819 / ORSE								un	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL		
10579 / ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,00015	22,89		0,00			
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,072575	4,00		0,29			
03015 / ORSE	Contator LC1-D1810 - Telemecanick ou similar	un	1,0000	379,00		379,00			
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,1018	14,00		1,43			
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0045	140,00		0,63			
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,000025	28,80		0,00			
	MÃO-DE-OBRA (111,51%)								
06111 / SINAPI	Servente de obras	h	0,2500	5,51		2,91			
02436 / SINAPI	Eletricista	h	0,7500	6,63		10,52			
	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		6,35	MATERIAL	381,81	CUSTO TOTAL	395,93	
EQUIPAMENTO		0,00	ENC.(111,5100%)		7,08	SERV. TERCEIRO	0,69	BDI(22,0000 %)	
						87,10	483,03		
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
M 03015 / ORSE	Contator LC1-D1810 - Telemecanick ou similar							un	1,0000
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente							h	0,2500
O 10552 / ORSE	Encargos Complementares - Eletricista							h	0,7500
P 02436 / SINAPI	Eletricista							h	0,7500
P 06111 / SINAPI	Servente de obras							h	0,2500

CÓDIGO	Corte em pavimento de asfalto/concreto, com máquina e disco diamantado - Rev 01						UNID
11912/ ORSE							m
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL
12749 / ORSE	Aluguel de Máquina de corte em asfalto/concreto utilizando disco diamantado diam. 350 mm (não inclui o disco)	d	0,1250	80,00		10,00	
	MATERIAL						

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

CÓDIGO	Corte em pavimento de asfalto/concreto, com máquina e disco diamantado - Rev 01							UNID
11912 / ORSE								m
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL	
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,000225		35,90		0,01	
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,000075		12,20		0,00	
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,000025		15,86		0,00	
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0001		58,56		0,01	
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0002875		10,98		0,00	
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,000025		206,50		0,01	
12750 / ORSE	Disco de corte diamantado para asfalto e concreto diam. 350mm (utilização 1.000,0m)	un	0,0050		497,19		2,49	
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,000025		30,70		0,00	
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0001		6,00		0,00	
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,0117625		4,00		0,05	
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,012725		14,00		0,18	
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0005625		4,90		0,00	
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0001875		170,51		0,03	
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0005625		140,00		0,08	
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0000125		28,80		0,00	
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0000375		13,85		0,00	
	MÃO-DE-OBRA (111,51%)							
04257 / SINAPI	Operador de martetele ou marteteleiro	h	0,1250		7,71		2,04	
	SERVIÇOS DE TERCEIROS							
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0005625		12,54		0,01	
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,012725		5,00		0,06	
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,00005		300,00		0,02	
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		0,96	MATERIAL	2,86	CUSTO TOTAL	14,99
EQUIPAMENTO		10,00	ENC.(111,5100%)	1,08	SERV. TERCEIRO	0,09	BDI(22,0000 %)	3,30
								18,29
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
*	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR					UN	QTD
E	12749 / ORSE	Aluguel de Máquina de corte em asfalto/concreto utilizando disco diamantado diam. 350 mm (não inclui o disco)					d	0,1250
M	12750 / ORSE	Disco de corte diamantado para asfalto e concreto diam. 350mm (utilização 1.000,0m)					un	0,0050
O	10599 / ORSE	Encargos Complementares - Marteteleiro					h	0,1250
P	04257 / SINAPI	Operador de martetele ou marteteleiro					h	0,1250

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITABAIANA
PRAÇA FAUSTO CARDOSO Nº 12 CENTRO
ITABAIANA-SE CNPJ : 13.104.740/0001-10

REVITALIZAÇÃO DO CANTEIRO CENTRAL DA AV. MANOEL ANTÔNIO DOS SANTOS

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00048

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

CÓDIGO	Demolição de alvenaria de pedra				UNID
00008 / ORSE					m3
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,44792	14,00	6,27
11265 / ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	0,00016	11,50	0,00
12893 / SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,00352	58,56	0,21
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,01012	10,98	0,11
11246 / ORSE	Escala métrica de bambú	Un	0,00028	9,05	0,00
11243 / ORSE	Martelo sem unha	un	0,00004	16,55	0,00
02711 / SINAPI	Carrinho de mão de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com câmara	un	0,0008	206,50	0,17
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliéster, com capuz (amarela ou azul)	un	0,00088	15,86	0,01
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0198	140,00	2,77
10790 / ORSE	Prumo de face	un	0,00004	22,98	0,00
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0198	4,90	0,10
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,00792	35,90	0,28
10789 / ORSE	Nível de bolha de madeira	un	0,00008	16,30	0,00
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,0008	30,70	0,02
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0012	13,85	0,02
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0066	170,51	1,13
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,00352	6,00	0,02
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,40256	4,00	1,61
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
12895 / SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,00264	12,20	0,03
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0004	28,80	0,01
10282 / ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0,00008	40,80	0,00
11247 / ORSE	Serra mármore	un	0,00004	327,80	0,01
11264 / ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	0,00008	13,52	0,00
11245 / ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	0,00028	11,26	0,00
	MÃO-DE-OBRA (111,51%)				
06111 / SINAPI	Servente de obras	h	4,0000	5,51	46,62
04750 / SINAPI	Pedreiro (horista)	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	0,44792	5,00	2,24
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,00176	300,00	0,53
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0198	12,54	0,25

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

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITABAIANA
PRAÇA FAUSTO CARDOSO Nº 12 CENTRO
ITABAIANA-SE CNPJ : 13.104.740/0001-10

REVITALIZAÇÃO DO CANTEIRO CENTRAL DA AV. MANOEL ANTÔNIO DOS SANTOS

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00048

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

CÓDIGO	Demolição de alvenaria de pedra							UNID	
00008 / ORSE								m3	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	24,69	MATERIAL	12,77	CUSTO TOTAL	68,02	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,5100%)	27,54	SERV. TERCEIRO	3,02	BDI(22,0000 %)	14,96	82,98	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente							h	4,0000
O 10550 / ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro							h	0,4000
P 04750 / SINAPI	Pedreiro (horista)							h	0,4000
P 06111 / SINAPI	Servente de obras							h	4,0000

CÓDIGO	Demolição de meio-fio granítico ou pre-moldado					UNID
00021 / ORSE						m
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,002475	140,00	0,35	
10282 / ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0,00001	40,80	0,00	
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,002475	4,90	0,01	
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,05599	14,00	0,78	
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,00099	35,90	0,04	
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,0001	30,70	0,00	
10789 / ORSE	Nível de bolha de madeira	un	0,00001	16,30	0,00	
10790 / ORSE	Prumo de face	un	0,000005	22,98	0,00	
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,000825	170,51	0,14	
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,00044	6,00	0,00	
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,05032	4,00	0,20	
04174 / ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,000025	10,80	0,00	
04722 / ORSE	Colher de pedreiro	un	0,00002	18,59	0,00	
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,00015	13,85	0,00	
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,00005	28,80	0,00	
12893 / SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,00044	58,56	0,03	
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0001	206,50	0,02	
11265 / ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	0,00002	11,50	0,00	
11243 / ORSE	Martelo sem unha	un	0,000005	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 Nº 12 CENTRO
ITABAIANA-SE CNPJ : 13.104.740/0001-10

REVITALIZAÇÃO DO CANTEIRO CENTRAL DA AV. MANOEL ANTÔNIO DOS SANTOS

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00048

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

CÓDIGO	Demolição de meio-fio granítico ou pre-moldado							UNID		
00021 / ORSE								m		
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA										
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL					
11264 / ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	0,00001	13,52	0,00					
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,001265	10,98	0,01					
11247 / ORSE	Serra mármore	un	0,000005	327,80	0,00					
11246 / ORSE	Escala métrica de bambú	Un	0,000035	9,05	0,00					
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,00011	15,86	0,00					
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,00033	12,20	0,00					
11245 / ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	0,000035	11,26	0,00					
MÃO-DE-OBRA (111,51%)										
04750 / SINAPI	Pedreiro (horista)	h	0,0500	6,63	0,70					
06111 / SINAPI	Servente de obras	h	0,5000	5,51	5,83					
SERVIÇOS DE TERCEIROS										
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,002475	12,54	0,03					
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		3,09	MATERIAL	1,58	CUSTO TOTAL	8,49	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,5100%)		3,44	SERV. TERCEIRO	0,38	BDI(22,0000 %)	1,87	10,36	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA										
*	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
O	10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente							h	0,5000
O	10550 / ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro							h	0,0500
P	04750 / SINAPI	Pedreiro (horista)							h	0,0500
P	06111 / SINAPI	Servente de obras							h	0,5000

CÓDIGO	Demolição manual de piso cimentado sobre lastro de concreto - Rev 01						UNID
00016 / ORSE							m2
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,130832		4,00		0,52
10789 / ORSE	Nível de bolha de madeira	un	0,000026		16,30		0,00
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,00013		28,80		0,00

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

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITABAIANA
PRAÇA FAUSTO CARDOSO Nº 12 CENTRO
ITABAIANA-SE CNPJ : 13.104.740/0001-10

REVITALIZAÇÃO DO CANTEIRO CENTRAL DA AV. MANOEL ANTÔNIO DOS SANTOS

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00048

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

CÓDIGO	Demolição manual de piso cimentado sobre lastro de concreto - Rev 01						UNID			
00016 / ORSE							m2			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA										
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL			
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,002574	35,90		0,09				
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,006435	4,90		0,03				
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,006435	140,00		0,90				
10282 / ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0,000026	40,80		0,00				
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,00026	30,70		0,01				
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,00039	13,85		0,01				
04722 / ORSE	Colher de pedreiro	un	0,000052	18,59		0,00				
04174 / ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,000065	10,80		0,00				
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,145574	14,00		2,04				
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,002145	170,51		0,37				
12895 / SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,000858	12,20		0,01				
11265 / ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	0,000052	11,50		0,00				
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,000286	15,86		0,00				
12893 / SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,001144	58,56		0,07				
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,003289	10,98		0,04				
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,00026	206,50		0,05				
10790 / ORSE	Prumo de face	un	0,000013	22,98		0,00				
11264 / ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	0,000026	13,52		0,00				
11247 / ORSE	Serra mármore	un	0,000013	327,80		0,00				
11246 / ORSE	Escala métrica de bambú	Un	0,000091	9,05		0,00				
11245 / ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	0,000091	11,26		0,00				
11243 / ORSE	Martelo sem unha	un	0,000013	16,55		0,00				
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,001144	6,00		0,01				
MÃO-DE-OBRA (111,51%)										
06111 / SINAPI	Servente de obras	h	1,3000	5,51		15,15				
04750 / SINAPI	Pedreiro (horista)	h	0,1300	6,63		1,82				
SERVIÇOS DE TERCEIROS										
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,000572	300,00		0,17				
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,145574	5,00		0,73				
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,006435	12,54		0,08				
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		8,02	MATERIAL	4,15	CUSTO TOTAL	22,10	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,5100%)		8,95	SERV. TERCEIRO	0,98	BDI(22,0000 %)	4,86	26,96	

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

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITABAIANA
PRAÇA FAUSTO CARDOSO Nº 12 CENTRO
ITABAIANA-SE CNPJ : 13.104.740/0001-10

REVITALIZAÇÃO DO CANTEIRO CENTRAL DA AV. MANOEL ANTÔNIO DOS SANTOS

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00048

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

CÓDIGO	Demolição manual de piso cimentado sobre lastro de concreto - Rev 01			UNID
00016 / ORSE				m2
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA				
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA				
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR		UN	QTD
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente		h	1,3000
O 10550 / ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro		h	0,1300
P 04750 / SINAPI	Pedreiro (horista)		h	0,1300
P 06111 / SINAPI	Servente de obras		h	1,3000

CÓDIGO	Destocamento de árvores de diâmetro de 0,15 a 0,30m							PROD. EQUIPE	UNID	
02492 / ORSE								15,00	un	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA										
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	QTD PROD	CUSTO PROD	QTD IMPR	CUSTO IMPR	CUSTO TOTAL	
02502 / ORSE	Trator esteira d8r -ps - 183 + 85 - nacional	h	0,0000	193,92	0,0667	494,62	0,0000	17,79	32,99	
CÓDIGO	MATERIAL						UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)						un	,01356994	14,00	0,19
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta						un	,00019995	170,51	0,03
01651 / ORSE	Óculos branco proteção						pr	,00010664	6,00	0,00
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado						par	,00010664	58,56	0,01
02378 / ORSE	Vale transporte						un	,01254353	4,00	0,05
10492 / ORSE	Cesta Básica						un	,00059985	140,00	0,08
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"						un	,00003999	13,85	0,00
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo						un	,00001333	28,80	0,00
10596 / ORSE	Protetor auricular						un	,00059985	4,90	0,00
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml						un	,00023994	35,90	0,01
10788 / ORSE	Pá quadrada						un	,00002666	30,70	0,00
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara						un	,00002666	206,50	0,01
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)						par	,00030659	10,98	0,00
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)						un	,00007998	12,20	0,00
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)						un	,00002666	15,86	0,00
MÃO-DE-OBRA (111,51%)										
00054 / ORSE	Encarregado de turma - Fonte DNIT - Mês de ref.: 10/20						h	,03333333	9,25	0,65
06111 / SINAPI	Servente de obras						h	,13333333	5,51	1,55
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 Nº 12 CENTRO
ITABAIANA-SE CNPJ : 13.104.740/0001-10

REVITALIZAÇÃO DO CANTEIRO CENTRAL DA AV. MANOEL ANTÔNIO DOS SANTOS

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00048

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

CÓDIGO	Destocamento de árvores de diâmetro de 0,15 a 0,30m						PROD. EQUIPE	UNID	
02492 / ORSE							15,00	un	
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	,01356994	5,00	0,07
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo					un	,00059985	12,54	0,01
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)					cj	,00005332	300,00	0,02
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	1,04	MATERIAL	0,38	CUSTO TOTAL	35,67	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	32,99	ENC.(111,5100%)	1,16	SERV. TERCEIRO	0,10	BDI(22,0000 %)	7,85	43,52	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR					UN	QTD	PROD	IMPR
E 02502 / ORSE	Trator esteira d8r -ps - 183 + 85 - nacional					h	1,0000	1,00	0,00
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente					h	0,1333		
P 00054 / ORSE	Encarregado de turma - Fonte DNIT - Mês de ref.: 10/20					h	0,5000		
P 06111 / SINAPI	Servente de obras					h	2,0000		

CÓDIGO	Disjuntor tripolar tipo din, corrente nominal de 25a - fornecimento e instalação. af_10/2020							UNID		
93670 / SINAPI								un		
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA										
CÓDIGO	MATERIAL						UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
43460 / SINAPI	Ferramentas - familia eletricista - horista (encargos complementares - coletado caixa)						h	0,3976	0,78	0,31
43484 / SINAPI	Epi - familia eletricista - horista (encargos complementares - coletado caixa)						h	0,3976	1,07	0,43
01571 / SINAPI	Terminal a compressao em cobre estanhado para cabo 4 mm2, 1furo e 1 compressao, para parafuso de fixacao m5						un	3,0000	0,89	2,67
37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa)						h	0,3976	0,06	0,02
34709 / SINAPI	Disjuntor tipo din/iec, tripolar de 10 ate 50a						un	1,0000	67,78	67,78
37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa)						h	0,3976	0,81	0,32
37371 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa)						h	0,3976	0,70	0,28
37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa)						h	0,3976	2,28	0,91
MÃO-DE-OBRA (111,51%)										
00247 / SINAPI	Ajudante de eletricista						h	,20480376	4,66	2,02
02436 / SINAPI	Eletricista						h	,20480376	6,63	2,87
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	2,31	MATERIAL	72,72	CUSTO TOTAL	77,61	PREÇO TOTAL		
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,5100%)	2,58	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(22,0000 %)	17,07	94,68		

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

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITABAIANA
PRAÇA FAUSTO CARDOSO Nº 12 CENTRO
ITABAIANA-SE CNPJ : 13.104.740/0001-10

REVITALIZAÇÃO DO CANTEIRO CENTRAL DA AV. MANOEL ANTÔNIO DOS SANTOS

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00048

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

CÓDIGO	Disjuntor tripolar tipo din, corrente nominal de 25a - fornecimento e instalação. af_10/2020	UNID
93670 / SINAPI		un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA		
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN QTD
M 01571 / SINAPI	Terminal a compressao em cobre estanhado para cabo 4 mm2, 1furo e 1 compressao, para parafuso de fixacao m5	un 3,0000
M 34709 / SINAPI	Disjuntor tipo din/iec, tripolar de 10 ate 50a	un 1,0000
O 88247 / SINAPI	Auxiliar de eletricista com encargos complementares	h 0,1988
O 88264 / SINAPI	Eletricista com encargos complementares	h 0,1988

CÓDIGO	Eletroduto de pvc rígido roscável, diâm = 25mm (3/4")	UNID			
00353 / ORSE		m			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,00002	28,80	0,00
11241 / ORSE	Alicate volt-amperimetro	un	0,00004	160,00	0,01
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,00072	35,90	0,03
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0018	4,90	0,01
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,00024	12,20	0,00
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
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,00008	15,86	0,00
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0003	58,56	0,02
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,04072	14,00	0,57
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,00092	10,98	0,01
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,00006	13,85	0,00
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,00004	206,50	0,01
02674 / SINAPI	Eletroduto de pvc rigido roscavel de 3/4 ", sem luva	m	1,0500	5,07	5,32
11242 / ORSE	Chave inglesa 12"	un	0,00002	47,00	0,00
11240 / ORSE	Alicate com isolamento	un	0,00004	43,90	0,00
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,0319	4,00	0,13
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,00032	6,00	0,00
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0006	170,51	0,10
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,00004	30,70	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 Nº 12 CENTRO
ITABAIANA-SE CNPJ : 13.104.740/0001-10

REVITALIZAÇÃO DO CANTEIRO CENTRAL DA AV. MANOEL ANTÔNIO DOS SANTOS

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00048

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

CÓDIGO	Eletroduto de pvc rígido roscável, diâm = 25mm (3/4")							UNID		
00353 / ORSE								m		
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	5,51	2,33
	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	6,46	CUSTO TOTAL	11,86	PREÇO TOTAL		
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,5100%)	2,70	SERV. TERCEIRO	0,27	BDI(22,0000 %)	2,61	14,47		
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA										
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR								UN	QTD
M 02674 / SINAPI	Eletroduto de pvc rigido roscavel de 3/4 ", sem luva								m	1,0500
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente								h	0,2000
O 10552 / ORSE	Encargos Complementares - Eletricista								h	0,2000
P 06111 / SINAPI	Servente de obras								h	0,2000
P 02436 / SINAPI	Eletricista								h	0,2000

CÓDIGO	Eletroduto de pvc rígido roscável, diâm = 32mm (1")						UNID
00354 / ORSE							m
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,000022	28,80			0,00
11240 / ORSE	Alicate com isolamento	un	0,000044	43,90			0,00
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,000044	30,70			0,00
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,00198	4,90			0,01
10579 / ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,000044	22,89			0,00
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,00198	140,00			0,28
11241 / ORSE	Alicate volt-amperimetro	un	0,000044	160,00			0,01
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,000066	13,85			0,00
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,03509	4,00			0,14
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,000352	6,00			0,00

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

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITABAIANA
PRAÇA FAUSTO CARDOSO Nº 12 CENTRO
ITABAIANA-SE CNPJ : 13.104.740/0001-10

REVITALIZAÇÃO DO CANTEIRO CENTRAL DA AV. MANOEL ANTÔNIO DOS SANTOS

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00048

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

CÓDIGO	Eletroduto de pvc rígido roscável, diâm = 32mm (1")							UNID
00354 / ORSE								m
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL	
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,00066		170,51		0,11	
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,044792		14,00		0,63	
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,000792		35,90		0,03	
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,000044		206,50		0,01	
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,000264		12,20		0,00	
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,000088		15,86		0,00	
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,00033		58,56		0,02	
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,001012		10,98		0,01	
11242 / ORSE	Chave inglesa 12"	un	0,000022		47,00		0,00	
02685 / SINAPI	Eletroduto de pvc rigido roscavel de 1 ", sem luva	m	1,0500		7,92		8,32	
	MÃO-DE-OBRA (111,51%)							
06111 / SINAPI	Servente de obras	h	0,2200		5,51		2,56	
02436 / SINAPI	Eletricista	h	0,2200		6,63		3,09	
	SERVIÇOS DE TERCEIROS							
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	
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,00198		12,54		0,02	
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		2,67	MATERIAL	9,57	CUSTO TOTAL	15,51
EQUIPAMENTO		0,00	ENC.(111,5100%)	2,98	SERV. TERCEIRO	0,29	BDI(22,0000 %)	3,41
							PREÇO TOTAL	18,92
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR						UN	QTD
M 02685 / SINAPI	Eletroduto de pvc rigido roscavel de 1 ", sem luva						m	1,0500
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente						h	0,2200
O 10552 / ORSE	Encargos Complementares - Eletricista						h	0,2200
P 06111 / SINAPI	Servente de obras						h	0,2200
P 02436 / SINAPI	Eletricista						h	0,2200

CÓDIGO	Eletroduto flexível corrugado reforçado, pvc, dn 32 mm (1"), para circuitos terminais, instalado em forro - fornecimento e instalação. af_12/2015	UNID
91837/SINAPI		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 Nº 12 CENTRO
ITABAIANA-SE CNPJ : 13.104.740/0001-10

REVITALIZAÇÃO DO CANTEIRO CENTRAL DA AV. MANOEL ANTÔNIO DOS SANTOS

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00048

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

CÓDIGO	Eletroduto flexível corrugado reforçado, pvc, dn 32 mm (1"), para circuitos terminais, instalado em forro - fornecimento e instala							UNID
91837 / SINAPI	ção. af_12/2015							m
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL	
37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa)	h	0,2590		0,81		0,21	
37371 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa)	h	0,2590		0,70		0,18	
43461 / SINAPI	Ferramentas - familia encanador - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,0790		0,32		0,03	
37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa)	h	0,2590		0,06		0,02	
43460 / SINAPI	Ferramentas - familia eletricista - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,1800		0,78		0,14	
39245 / SINAPI	Eletroduto pvc flexivel corrugado, reforcado, cor laranja, de 32 mm, para lajes e pisos	m	1,1000		7,81		8,59	
00392 / SINAPI	Abracadeira em aco para amarracao de eletrodutos, tipo d, com 1/2" e parafuso de fixacao	un	0,6500		1,42		0,92	
37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa)	h	0,2590		2,28		0,59	
43484 / SINAPI	Epi - familia eletricista - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,1800		1,07		0,19	
43485 / SINAPI	Epi - familia encanador - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,0790		0,94		0,07	
MÃO-DE-OBRA (111,51%)								
02436 / SINAPI	Eletricista	h	0,092718		6,63		1,30	
00246 / SINAPI	Auxiliar de encanador ou bombeiro hidraulico	h	0,010146		4,70		0,10	
00247 / SINAPI	Ajudante de eletricista	h	0,092718		4,66		0,91	
02696 / SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico	h	0,0700074		6,63		0,98	
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		1,55	MATERIAL		10,94	CUSTO TOTAL
EQUIPAMENTO		0,00	ENC.(111,5100%)		1,74	SERV. TERCEIRO		0,00
					BDI(22,0000 %)		3,13	PREÇO TOTAL
								17,36
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
*	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR					UN	QTD
M	39245 / SINAPI	Eletroduto pvc flexivel corrugado, reforcado, cor laranja, de 32 mm, para lajes e pisos					m	1,1000
O	88247 / SINAPI	Auxiliar de eletricista com encargos complementares					h	0,0900
O	88264 / SINAPI	Eletricista com encargos complementares					h	0,0900
O	91170 / SINAPI	Fixação de tubos horizontais de pvc, cpvc ou cobre diâmetros menores ou iguais a 40 mm ou eletrocalhas até 150mm de lar					m	1,0000

CÓDIGO	Engenheiro civil de obra pleno com encargos complementares	UNID					
90778 / SINAPI		h					
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL
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

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

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITABAIANA
PRAÇA FAUSTO CARDOSO Nº 12 CENTRO
ITABAIANA-SE CNPJ : 13.104.740/0001-10

REVITALIZAÇÃO DO CANTEIRO CENTRAL DA AV. MANOEL ANTÔNIO DOS SANTOS

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00048

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

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
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	50,83 108,80
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	51,44	MATERIAL	1,54	CUSTO TOTAL		110,34
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,5100%)	57,36	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(22,0000 %)		24,27 134,61
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 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
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,3054	14,00	4,28
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0006	206,50	0,12
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0069	10,98	0,08
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0024	58,56	0,14
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0006	15,86	0,01
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0018	12,20	0,02
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
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0135	140,00	1,89
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,0006	30,70	0,02
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0024	6,00	0,01

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

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITABAIANA
PRAÇA FAUSTO CARDOSO Nº 12 CENTRO
ITABAIANA-SE CNPJ : 13.104.740/0001-10

REVITALIZAÇÃO DO CANTEIRO CENTRAL DA AV. MANOEL ANTÔNIO DOS SANTOS

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00048

Ref : Fevereiro/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			
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0009	13,85		0,01				
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0003	28,80		0,01				
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0045	170,51		0,77				
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,2823	4,00		1,13				
	MÃO-DE-OBRA (111,51%)									
06111 / SINAPI	Servente de obras	h	3,0000	5,51		34,96				
	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		16,53	MATERIAL	8,75	CUSTO TOTAL	45,77	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,5100%)		18,43	SERV. TERCEIRO	2,06	BDI(22,0000 %)	10,07	55,84	
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	Fita em aço inox, fusimec ou similar - Fornecimento							UNID	
03999 / ORSE								M	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	MATERIAL					UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
03155 / ORSE	Fita em aço inox Fusimec ou similar					M	1,0000	5,20	5,20
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	5,20	CUSTO TOTAL	5,20	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,5100%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(22,0000 %)	1,14	6,34	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
M 03155 / ORSE	Fita em aço inox Fusimec ou similar							M	1,0000

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

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITABAIANA
PRAÇA FAUSTO CARDOSO Nº 12 CENTRO
ITABAIANA-SE CNPJ : 13.104.740/0001-10

REVITALIZAÇÃO DO CANTEIRO CENTRAL DA AV. MANOEL ANTÔNIO DOS SANTOS

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00048

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

CÓDIGO	Fita isolante (rolo 20m) 3/4" - Fornecimento						UNID		
04014 / ORSE							Un		
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	1,0000	9,90	9,90
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	9,90	CUSTO TOTAL		9,90	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,5100%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(22,0000 %)		2,18	12,08
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR						UN	QTD	
M 20111 / SINAPI	Fita isolante adesiva antichama, uso ate 750 v, em rolo de 19 mm x 20 m						un	1,0000	

CÓDIGO	Fita isolante alta fusão 19 mm x 10 m - Fornecimento						UNID		
04015 / 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(22,0000 %)		2,77	15,37
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 e assentamento de curva 90 de ferro galvanizado de 1 1/4"	UNID				
00917 / ORSE		un				
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO TOTAL
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,043065		4,00	0,17
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,000081		13,85	0,00
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,000432		6,00	0,00
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,000108		15,86	0,00
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,000432		58,56	0,03
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,000324		12,20	0,00
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,00243		140,00	0,34

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

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITABAIANA
PRAÇA FAUSTO CARDOSO Nº 12 CENTRO
ITABAIANA-SE CNPJ : 13.104.740/0001-10

REVITALIZAÇÃO DO CANTEIRO CENTRAL DA AV. MANOEL ANTÔNIO DOS SANTOS

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00048

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

CÓDIGO		Fornecimento e assentamento de curva 90 de ferro galvanizado de 1 1/4"						UNID	
00917 / ORSE								un	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL		
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,054972	14,00			0,77		
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,00081	170,51			0,14		
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,000027	28,80			0,00		
11254 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 3/4"	un	0,000189	22,80			0,00		
10592 / ORSE	Lima chata 12"	un	0,000027	34,24			0,00		
10593 / ORSE	Praio simples 30cm	un	0,000027	19,57			0,00		
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,00243	4,90			0,01		
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,000972	35,90			0,03		
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,000054	30,70			0,00		
11253 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1/2"	un	0,000297	23,00			0,01		
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,001242	10,98			0,01		
11255 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1"	un	0,000162	21,96			0,00		
11256 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/2"	un	0,000108	60,00			0,01		
11257 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/4"	un	0,000108	31,36			0,00		
01814 / SINAPI	Curva 90 graus de ferro galvanizado, com rosca bsp macho/femea, de 1 1/4"	un	1,0000	54,85			54,85		
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,000054	206,50			0,01		
MÃO-DE-OBRA (111,51%)									
02696 / SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico	h	0,2700	6,63			3,79		
06111 / SINAPI	Servente de obras	h	0,2700	5,51			3,15		
SERVIÇOS DE TERCEIROS									
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,054972	5,00			0,27		
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,000216	300,00			0,06		
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,00243	12,54			0,03		
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		3,28	MATERIAL	56,38	CUSTO TOTAL	63,68	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,5100%)		3,66	SERV. TERCEIRO	0,36	BDI(22,0000 %)	14,01	77,69
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR						UN	QTD	
M 01814 / SINAPI	Curva 90 graus de ferro galvanizado, com rosca bsp macho/femea, de 1 1/4"						un	1,0000	
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente						h	0,2700	
O 10554 / ORSE	Encargos Complementares - Encanador						h	0,2700	
P 02696 / SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico						h	0,2700	
P 06111 / SINAPI	Servente de obras						h	0,2700	
* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar									
ORSE - Orçamento de Obras de Sergipe									
Página 28									
RptRelacaoComposicoesEmprForm									

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITABAIANA
PRAÇA FAUSTO CARDOSO Nº 12 CENTRO
ITABAIANA-SE CNPJ : 13.104.740/0001-10

REVITALIZAÇÃO DO CANTEIRO CENTRAL DA AV. MANOEL ANTÔNIO DOS SANTOS

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00048

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

CÓDIGO	Fornecimento e assentamento de curva 90 de ferro galvanizado de 1 1/4"	UNID
00917/ ORSE		un
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		

CÓDIGO	Fornecimento e assentamento de luva de ferro galvanizado de 1 1/4"	UNID
00937 / 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	0,000432	58,56	0,03
11254 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 3/4"	un	0,000189	22,80	0,00
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,000054	30,70	0,00
12895 / SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,000324	12,20	0,00
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliéster, com capuz (amarela ou azul)	un	0,000108	15,86	0,00
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,000972	35,90	0,03
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,001242	10,98	0,01
03911 / SINAPI	Luva de ferro galvanizado, com rosca bsp, de 1 1/4"	un	1,0000	16,81	16,81
02711 / SINAPI	Carrinho de mão de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com câmara	un	0,000054	206,50	0,01
11257 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/4"	un	0,000108	31,36	0,00
11256 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/2"	un	0,000108	60,00	0,01
11255 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1"	un	0,000162	21,96	0,00
11253 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1/2"	un	0,000297	23,00	0,01
10592 / ORSE	Lima chata 12"	un	0,000027	34,24	0,00
10593 / ORSE	Praio simples 30cm	un	0,000027	19,57	0,00
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,00243	4,90	0,01
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,00243	140,00	0,34
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,054972	14,00	0,77
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,000027	28,80	0,00
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,000081	13,85	0,00
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,043065	4,00	0,17
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,000432	6,00	0,00
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,000081	170,51	0,14
	MÃO-DE-OBRA (111,51%)				
06111 / SINAPI	Servente de obras	h	0,2700	5,51	3,15
02696 / SINAPI	Encanador ou bombeiro hidráulico	h	0,2700	6,63	3,79
	SERVIÇOS DE TERCEIROS				
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,000216	300,00	0,06

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

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITABAIANA
PRAÇA FAUSTO CARDOSO Nº 12 CENTRO
ITABAIANA-SE CNPJ : 13.104.740/0001-10

REVITALIZAÇÃO DO CANTEIRO CENTRAL DA AV. MANOEL ANTÔNIO DOS SANTOS

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00048

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

CÓDIGO	Fornecimento e assentamento de luva de ferro galvanizado de 1 1/4"							UNID	
00937 / ORSE								un	
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	0,054972	5,00	0,27
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo					un	0,00243	12,54	0,03
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	3,28	MATERIAL	18,34	CUSTO TOTAL	25,64	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,5100%)	3,66	SERV. TERCEIRO	0,36	BDI(22,0000 %)	5,64	31,28	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
M 03911 / SINAPI	Luva de ferro galvanizado, com rosca bsp, de 1 1/4"							un	1,0000
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente							h	0,2700
O 10554 / ORSE	Encargos Complementares - Encanador							h	0,2700
P 06111 / SINAPI	Servente de obras							h	0,2700
P 02696 / SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico							h	0,2700

CÓDIGO	Fornecimento e implantação de relé foto-elétrico em poste							UNID	
02975 / ORSE								un	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	MATERIAL					UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
01970 / ORSE	Relé fotoelétrico individual 5a / 127v, c/ base móvel					un	1,0000	22,93	22,93
	SERVIÇOS DE TERCEIROS								
00055 / ORSE	Unidade de Serviço padrao Energisa					us	2,4500	15,14	37,09
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	22,93	CUSTO TOTAL	60,02	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,5100%)	0,00	SERV. TERCEIRO	37,09	BDI(22,0000 %)	13,20	73,22	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
O 02952 / ORSE	Fornecimento de relé fotoelétrico indiv. 5a/127v, c/ base móvel							un	1,0000
O 03000 / ORSE	Mão-de-obra para implantação de relé foto-elétrico em poste s/ fornecimento							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 Nº 12 CENTRO
ITABAIANA-SE CNPJ : 13.104.740/0001-10

REVITALIZAÇÃO DO CANTEIRO CENTRAL DA AV. MANOEL ANTÔNIO DOS SANTOS

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00048

Ref : Fevereiro/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
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0036	35,90		0,13	
00664 / ORSE	Conector p/ haste de aterramento 5/8"	un	1,0000	5,00		5,00	
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0090	4,90		0,04	
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0012	12,20		0,01	
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0090	140,00		1,26	
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,0002	30,70		0,01	
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0030	170,51		0,51	
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0016	6,00		0,01	
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,2036	14,00		2,85	
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	28,80		0,00	
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0004	15,86		0,01	
11240 / ORSE	Alicate com isolamento	un	0,0002	43,90		0,01	
11241 / ORSE	Alicate volt-amperimetro	un	0,0002	160,00		0,03	
11242 / ORSE	Chave inglesa 12"	un	0,0001	47,00		0,00	
10579 / ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,0002	22,89		0,00	
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0002	206,50		0,04	
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	91,48		91,48	
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0046	10,98		0,05	
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0015	58,56		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	5,51		11,65	
	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
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,5100%)	13,53	SERV. TERCEIRO	1,37	BDI(22,0000 %)	28,43
							PREÇO TOTAL
							157,64
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 Nº 12 CENTRO
ITABAIANA-SE CNPJ : 13.104.740/0001-10

REVITALIZAÇÃO DO CANTEIRO CENTRAL DA AV. MANOEL ANTÔNIO DOS SANTOS

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00048

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

CÓDIGO	Fornecimento e instalação de haste de aterramento 5/8"x3,00m com conector	UNID
03766 / ORSE		un
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		
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 plantio de palmeira mini imperial, média							UNID		
08814/ ORSE								un		
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA										
CÓDIGO	SERVIÇOS DE TERCEIROS						UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
09001 / ORSE	Fornecimento e plantio de palmeira mini imperial, media						un	1,0000	88,00	88,00
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	88,00	PREÇO TOTAL		
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,5100%)	0,00	SERV. TERCEIRO	88,00	BDI(22,0000 %)	19,36	107,36		
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA										
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR								UN	QTD
S 09001 / ORSE	Fornecimento e plantio de palmeira mini imperial, media								un	1,0000

CÓDIGO	Grama esmeralda em placas, fornecimento e plantio					UNID
10234 / ORSE						m2
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,000016	28,80	0,00	
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,000032	30,70	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	
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,00072	140,00	0,10	
11005 / ORSE	Grama esmeralda em placas	m2	1,0000	12,00	12,00	
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,000048	13,85	0,00	
03800 / ORSE	Adubo mineral NPK (10-10-10)	kg	0,1000	3,93	0,39	

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

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITABAIANA
PRAÇA FAUSTO CARDOSO Nº 12 CENTRO
ITABAIANA-SE CNPJ : 13.104.740/0001-10

REVITALIZAÇÃO DO CANTEIRO CENTRAL DA AV. MANOEL ANTÔNIO DOS SANTOS

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00048

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

CÓDIGO	Grama esmeralda em placas, fornecimento e plantio							UNID		
10234 / ORSE								m2		
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA										
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL			
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,015056		4,00		0,06			
02208 / ORSE	Terra vegetal	m3	0,0800		64,28		5,14			
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,000128		6,00		0,00			
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,00024		170,51		0,04			
12895 / SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,000096		12,20		0,00			
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,016288		14,00		0,23			
00140 / ORSE	Adubo orgânico bovino, cacau ou similar	m3	0,0050		17,00		0,09			
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,000368		10,98		0,00			
12893 / SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,000128		58,56		0,01			
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,000032		15,86		0,00			
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,000032		206,50		0,01			
MÃO-DE-OBRA (111,51%)										
44503 / SINAPI	Jardineiro (horista)	h	0,0800		5,19		0,88			
06111 / SINAPI	Servente de obras	h	0,0800		5,51		0,93			
SERVIÇOS DE TERCEIROS										
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,000064		300,00		0,02			
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,016288		5,00		0,08			
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(22,0000 %)	4,40	24,40	
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	
P 06111 / SINAPI	Servente de obras							h	0,0800	
P 44503 / SINAPI	Jardineiro (horista)							h	0,0800	

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

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITABAIANA
PRAÇA FAUSTO CARDOSO Nº 12 CENTRO
ITABAIANA-SE CNPJ : 13.104.740/0001-10

REVITALIZAÇÃO DO CANTEIRO CENTRAL DA AV. MANOEL ANTÔNIO DOS SANTOS

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00048

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

CÓDIGO	Limpeza geral							UNID
02450 / ORSE								m2
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL	
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,00003		13,85		0,00	
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,00001		28,80		0,00	
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,00045		140,00		0,06	
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,00045		4,90		0,00	
02414 / ORSE	Vassoura piaçava	un	0,0500		11,80		0,59	
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,01018		14,00		0,14	
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,00015		170,51		0,03	
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,00008		6,00		0,00	
01997 / ORSE	Sabão em pó	kg	0,0050		8,94		0,04	
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,00941		4,00		0,04	
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,00023		10,98		0,00	
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,00006		12,20		0,00	
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,00002		15,86		0,00	
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,00008		58,56		0,00	
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,00002		30,70		0,00	
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,00002		206,50		0,00	
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,00018		35,90		0,01	
	MÃO-DE-OBRA (111,51%)							
06111 / SINAPI	Servente de obras	h	0,1000		5,51		1,17	
	SERVIÇOS DE TERCEIROS							
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	
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,00004		300,00		0,01	
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		0,55	MATERIAL	0,91	CUSTO TOTAL	2,15
EQUIPAMENTO		0,00	ENC.(111,5100%)		0,62	SERV. TERCEIRO	0,07	BDI(22,0000 %)
							0,47	PREÇO TOTAL
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

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

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITABAIANA
PRAÇA FAUSTO CARDOSO Nº 12 CENTRO
ITABAIANA-SE CNPJ : 13.104.740/0001-10

REVITALIZAÇÃO DO CANTEIRO CENTRAL DA AV. MANOEL ANTÔNIO DOS SANTOS

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00048

Ref : Fevereiro/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		650,00		650,00	
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(22,0000 %)	143,00	793,00
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	Locação de praças com piquetes de madeira	UNID					
04175 / 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	0,000006		12,20		0,00
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,001018		14,00		0,01
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,000001		28,80		0,00
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,000002		30,70		0,00
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,000018		35,90		0,00
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,000045		4,90		0,00
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,000002		15,86		0,00
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,000045		140,00		0,01
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,000023		10,98		0,00
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,000002		206,50		0,00
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,000003		13,85		0,00
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,000941		4,00		0,00
01886 / ORSE	Prego 1 1/2" x 13 (15 x 18)	kg	0,0005		23,08		0,01
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,000008		6,00		0,00
01569 / ORSE	Madeira mista serrada (barrote) 6 x 6cm - 0,0036 m3/m (angelim, louro)	m	0,0240		10,13		0,24
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,000015		170,51		0,00
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,000008		58,56		0,00
	MÃO-DE-OBRA (111,51%)						
06111 / SINAPI	Servente de obras	h	0,0100		5,51		0,12

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

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITABAIANA
PRAÇA FAUSTO CARDOSO Nº 12 CENTRO
ITABAIANA-SE CNPJ : 13.104.740/0001-10

REVITALIZAÇÃO DO CANTEIRO CENTRAL DA AV. MANOEL ANTÔNIO DOS SANTOS

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00048

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

CÓDIGO	Locação de praças com piquetes de madeira							UNID
04175 / ORSE								M2
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MÃO-DE-OBRA (111,51%)	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL	
00048 / ORSE	Auxiliar topografia - T4 - Segundo grau completo - DNIT - Mês de ref.: 02/20	h	0,0050		10,29		0,11	
00070 / ORSE	Topografo - T2 - Fonte DNIT - Mês de ref.: 02/20	h	0,0050		17,16		0,18	
SERVIÇOS DE TERCEIROS								
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,000004		300,00		0,00	
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,000045		12,54		0,00	
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,001018		5,00		0,01	
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		0,20	MATERIAL	0,27	CUSTO TOTAL	0,69
EQUIPAMENTO		0,00	ENC.(111,5100%)	0,21	SERV. TERCEIRO	0,01	BDI(22,0000 %)	0,15
								0,84
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	0,0240
M 01886 / ORSE	Prego 1 1/2" x 13 (15 x 18)						kg	0,0005
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente						h	0,0100
P 06111 / SINAPI	Servente de obras						h	0,0100
P 00048 / ORSE	Auxiliar topografia - T4 - Segundo grau completo - DNIT - Mês de ref.: 02/20						h	0,0050
P 00070 / ORSE	Topografo- T2 - Fonte DNIT - Mês de ref.: 02/20						h	0,0050

CÓDIGO	Lona plástica preta						UNID
03642 / ORSE							m2
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,00016		58,56		0,01
03777 / SINAPI	Lona plastica pesada preta, e = 150 micra	m2	1,1000		1,88		2,07
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,00046		10,98		0,01
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,00004		206,50		0,01
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,00004		15,86		0,00
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,00012		12,20		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
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,00004		30,70		0,00

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

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITABAIANA
PRAÇA FAUSTO CARDOSO Nº 12 CENTRO
ITABAIANA-SE CNPJ : 13.104.740/0001-10

REVITALIZAÇÃO DO CANTEIRO CENTRAL DA AV. MANOEL ANTÔNIO DOS SANTOS

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00048

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

CÓDIGO	Lona plástica preta						UNID				
03642 / ORSE							m2				
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA											
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL				
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0009		4,90		0,00				
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0009		140,00		0,13				
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,00002		28,80		0,00				
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,00006		13,85		0,00				
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,01882		4,00		0,08				
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,00016		6,00		0,00				
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0003		170,51		0,05				
	MÃO-DE-OBRA (111,51%)										
06111 / SINAPI	Servente de obras	h	0,2000		5,51		2,33				
	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		1,10	MATERIAL	2,66	CUSTO TOTAL	5,12	PREÇO TOTAL		
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,5100%)		1,23	SERV. TERCEIRO	0,13	BDI(22,0000 %)	1,13	6,25		
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA											
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR						UN	QTD			
M 03777 / SINAPI	Lona plastica pesada preta, e = 150 micra						m2	1,1000			
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente						h	0,2000			
P 06111 / SINAPI	Servente de obras						h	0,2000			

CÓDIGO	Luminária em LED para iluminação pública,150W,bivolt,Selo A Inmetro,corpo em alumínio inj,FP 0,97, prot. DPS 10kv, IP66, IK09, Te	UNID			
11999 / ORSE	mp. cor 5000k, IRC= ou 70%, v. útil 50.000h, 130 lm/w.gar.5 anos, modelo GL216 G-light ou similar Rev. 01	un			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0015	58,56	0,09
12778 / ORSE	Luminária em LED para iluminação pública,150W,bivolt, Selo A Inmetro, corpo em alumínio inj, FP 0,95, prot. DPS 10kv, IP66, IK09, Temp. cor 5000k, IRC= ou 70%, v. útil 50.000h, 130 lm/w.gar.5 anos, modelo GL216 G-light ou similar	un	1,0000	1.469,65	1.469,65
10579 / ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,0002	22,89	0,00
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0036	35,90	0,13

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

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITABAIANA
PRAÇA FAUSTO CARDOSO Nº 12 CENTRO
ITABAIANA-SE CNPJ : 13.104.740/0001-10

REVITALIZAÇÃO DO CANTEIRO CENTRAL DA AV. MANOEL ANTÔNIO DOS SANTOS

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00048

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

CÓDIGO	Luminária em LED para iluminação pública,150W,bivolt,Selo A Inmetro,corpo em alumínio inj,FP 0,97, prot. DPS 10kv, IP66, IK09, Te							UNID
11999 / 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	0,0012	12,20	0,01			
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0004	15,86	0,01			
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,0002	30,70	0,01			
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0046	10,98	0,05			
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0002	206,50	0,04			
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0090	140,00	1,26			
11242 / ORSE	Chave inglesa 12"	un	0,0001	47,00	0,00			
11241 / ORSE	Alicate volt-amperimetro	un	0,0002	160,00	0,03			
11240 / ORSE	Alicate com isolamento	un	0,0002	43,90	0,01			
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0090	4,90	0,04			
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,1595	4,00	0,64			
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0001	28,80	0,00			
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0030	170,51	0,51			
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0003	13,85	0,00			
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,2036	14,00	2,85			
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0016	6,00	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	5,51	11,65			
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	1.475,34	CUSTO TOTAL	1.502,38	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,5100%)	13,53	SERV. TERCEIRO	1,37	BDI(22,0000 %)	330,52	1.832,90
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
*	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR					UN	QTD
M	12778 / ORSE	Luminária em LED para iluminação pública,150W,bivolt, Selo A Inmetro, corpo em alumínio inj, FP 0,95, prot. DPS 10kv,					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

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

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITABAIANA
PRAÇA FAUSTO CARDOSO Nº 12 CENTRO
ITABAIANA-SE CNPJ : 13.104.740/0001-10

REVITALIZAÇÃO DO CANTEIRO CENTRAL DA AV. MANOEL ANTÔNIO DOS SANTOS

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00048

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

CÓDIGO	Luminária em LED para iluminação pública,150W,bivolt,Selo A Inmetro,corpo em alumínio inj,FP 0,97, prot. DPS 10kv, IP66, IK09, Te	UNID
11999 /ORSE	mp. cor 5000k, IRC= ou 70%, v. útil 50.000h, 130 lm/w.gar.5 anos, modelo GL216 G-light ou similar Rev. 01	un
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		

CÓDIGO	Luva para eletroduto de pvc rígido roscável, diâm = 25mm (3/4")	UNID
00371 /ORSE		un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA		

CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,000108	35,90	0,00
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,00027	4,90	0,00
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,000006	30,70	0,00
10579 /ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,000006	22,89	0,00
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,00027	140,00	0,04
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,000138	10,98	0,00
01891 /SINAPI	Luva em pvc rigido roscavel, de 3/4", para eletroduto	un	1,0000	1,07	1,07
12895 /SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,000036	12,20	0,00
11242 /ORSE	Chave inglesa 12"	un	0,000003	47,00	0,00
11241 /ORSE	Alicate volt-amperimetro	un	0,000006	160,00	0,00
02711 /SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,000006	206,50	0,00
11240 /ORSE	Alicate com isolamento	un	0,000006	43,90	0,00
12893 /SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,000045	58,56	0,00
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,000012	15,86	0,00
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,006108	14,00	0,09
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,000003	28,80	0,00
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,000009	13,85	0,00
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,004785	4,00	0,02
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,000048	6,00	0,00
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,00009	170,51	0,02
	MÃO-DE-OBRA (111,51%)				
06111 /SINAPI	Servente de obras	h	0,0300	5,51	0,35
02436 /SINAPI	Eletricista	h	0,0300	6,63	0,42
	SERVIÇOS DE TERCEIROS				
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,000024	300,00	0,01
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,006108	5,00	0,03
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,00027	12,54	0,00

RESUMO DA COMPOSIÇÃO MÃO DE OBRA 0,37 MATERIAL 1,24 CUSTO TOTAL 2,05 PREÇO TOTAL

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

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITABAIANA
PRAÇA FAUSTO CARDOSO Nº 12 CENTRO
ITABAIANA-SE CNPJ : 13.104.740/0001-10

REVITALIZAÇÃO DO CANTEIRO CENTRAL DA AV. MANOEL ANTÔNIO DOS SANTOS

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00048

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

CÓDIGO	Luva para eletroduto de pvc rígido roscável, diâm = 25mm (3/4")							UNID
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,5100%)	0,40	SERV. TERCEIRO	0,04	BDI(22,0000 %)	0,45	2,50
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN QTD
M 01891 / SINAPI	Luva em pvc rigido roscavel, de 3/4", para eletroduto							un 1,0000
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente							h 0,0300
O 10552 / ORSE	Encargos Complementares - Eletricista							h 0,0300
P 02436 / SINAPI	Eletricista							h 0,0300
P 06111 / SINAPI	Servente de obras							h 0,0300

CÓDIGO	Luva para eletroduto de pvc rígido roscável, diâm = 32mm (1")					UNID
00372 / ORSE						un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,000015	13,85	0,00	
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,000001	30,70	0,00	
11241 / ORSE	Alicate volt-amperimetro	un	0,000001	160,00	0,00	
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,000018	35,90	0,01	
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,000045	4,90	0,00	
10579 / ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,000001	22,89	0,00	
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,000001	206,50	0,00	
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,000045	140,00	0,06	
11242 / ORSE	Chave inglesa 12"	un	0,0000005	47,00	0,00	
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0000005	28,80	0,00	
11240 / ORSE	Alicate com isolamento	un	0,000001	43,90	0,00	
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,007975	4,00	0,03	
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,000008	6,00	0,00	
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,000015	170,51	0,03	
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,01018	14,00	0,14	
01892 / SINAPI	Luva em pvc rigido roscavel, de 1", para eletroduto	un	1,0000	1,50	1,50	
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,000006	12,20	0,00	
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,000002	15,86	0,00	
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0000075	58,56	0,00	
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,000023	10,98	0,00	

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

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITABAIANA
PRAÇA FAUSTO CARDOSO Nº 12 CENTRO
ITABAIANA-SE CNPJ : 13.104.740/0001-10

REVITALIZAÇÃO DO CANTEIRO CENTRAL DA AV. MANOEL ANTÔNIO DOS SANTOS

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00048

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

CÓDIGO	Luva para eletroduto de pvc rígido roscável, diâm = 32mm (1")							UNID		
00372 / ORSE								un		
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA										
CÓDIGO	MÃO-DE-OBRA (111,51%)						UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
02436 / SINAPI	Eletricista						h	0,0500	6,63	0,70
06111 / SINAPI	Servente de obras						h	0,0500	5,51	0,58
	SERVIÇOS DE TERCEIROS									
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
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)						cj	0,00004	300,00	0,01
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,61	MATERIAL	1,77	CUSTO TOTAL	3,12	PREÇO TOTAL		
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,5100%)	0,67	SERV. TERCEIRO	0,07	BDI(22,0000 %)	0,69	3,81		
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA										
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR								UN	QTD
M 01892 / SINAPI	Luva em pvc rigido roscavel, de 1", para eletroduto								un	1,0000
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente								h	0,0500
O 10552 / ORSE	Encargos Complementares - Eletricista								h	0,0500
P 02436 / SINAPI	Eletricista								h	0,0500
P 06111 / SINAPI	Servente de obras								h	0,0500

CÓDIGO	Meio-fio pré moldado de concreto simples (0,12 x 0,30 x 1,00m), rejuntado com argamassa de cimento e areia no traço 1:3					UNID
04555 / 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	0,0000728	206,50	0,02	
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0012512	10,98	0,01	
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0004352	58,56	0,03	
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0001088	15,86	0,00	
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0003264	12,20	0,00	
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0000364	28,80	0,00	
10282 / ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0,000036	40,80	0,00	
10790 / ORSE	Prumo de face	un	0,000018	22,98	0,00	
11247 / ORSE	Serra mármore	un	0,000018	327,80	0,01	
11246 / ORSE	Escala métrica de bambú	Un	0,000126	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 Nº 12 CENTRO
ITABAIANA-SE CNPJ : 13.104.740/0001-10

REVITALIZAÇÃO DO CANTEIRO CENTRAL DA AV. MANOEL ANTÔNIO DOS SANTOS

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00048

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

CÓDIGO	Meio-fio pré moldado de concreto simples (0,12 x 0,30 x 1,00m), rejuntado com argamassa de cimento e areia no traço 1:3						UNID				
04555 / ORSE							m				
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA											
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL				
11245 / ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	0,000126	11,26		0,00					
11243 / ORSE	Martelo sem unha	un	0,000018	16,55		0,00					
11264 / ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	0,000036	13,52		0,00					
10789 / ORSE	Nível de bolha de madeira	un	0,000036	16,30		0,00					
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,0000728	30,70		0,00					
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0009792	35,90		0,04					
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,002448	4,90		0,01					
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,002448	140,00		0,34					
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0001092	13,85		0,00					
01611 / ORSE	Meio fio pré-moldado concreto (0,12 x 0,30 x 1,00m)	m	1,0000	21,84		21,84					
11265 / ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	0,000072	11,50		0,00					
04174 / ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,00009	10,80		0,00					
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,0460244	4,00		0,18					
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0004352	6,00		0,00					
04722 / ORSE	Colher de pedreiro	un	0,000072	18,59		0,00					
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,000816	170,51		0,14					
01379 / SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	0,4522	0,68		0,31					
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,0553792	14,00		0,78					
00370 / SINAPI	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	0,00108	112,50		0,12					
	MÃO-DE-OBRA (111,51%)										
04750 / SINAPI	Pedreiro (horista)	h	0,1800	6,63		2,52					
06111 / SINAPI	Servente de obras	h	0,3640	5,51		4,24					
	SERVIÇOS DE TERCEIROS										
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,002448	12,54		0,03					
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0002176	300,00		0,07					
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,0553792	5,00		0,28					
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		3,20	MATERIAL	23,83	CUSTO TOTAL	30,97	PREÇO TOTAL		
EQUIPAMENTO		0,00		ENC.(111,5100%)	3,56	SERV. TERCEIRO	0,38	BDI(22,0000 %)	6,81	37,78	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA											
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR								UN	QTD	
M 01611 / ORSE	Meio fio pré-moldado concreto (0,12 x 0,30 x 1,00m)								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	0,0010	

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

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITABAIANA
PRAÇA FAUSTO CARDOSO Nº 12 CENTRO
ITABAIANA-SE CNPJ : 13.104.740/0001-10

REVITALIZAÇÃO DO CANTEIRO CENTRAL DA AV. MANOEL ANTÔNIO DOS SANTOS

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00048

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

CÓDIGO	Meio-fio pré moldado de concreto simples (0,12 x 0,30 x 1,00m), rejuntado com argamassa de cimento e areia no traço 1:3	UNID
04555 / ORSE		m
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente	h 0,3600
O 10550 / ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro	h 0,1800
P 04750 / SINAPI	Pedreiro (horista)	h 0,1800
P 06111 / SINAPI	Servente de obras	h 0,3600

CÓDIGO	Pintura de meio fio (caiação)				UNID
12467 / 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	0,00006	10,80	0,00
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,000324	35,90	0,01
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,00027	170,51	0,05
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,000144	6,00	0,00
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,013494	4,00	0,05
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,000018	13,85	0,00
04725 / ORSE	Espátula	un	0,000048	24,79	0,00
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,000006	28,80	0,00
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,00081	140,00	0,11
10583 / ORSE	Trincha 3"	un	0,00054	11,00	0,01
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,00081	4,90	0,00
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,018324	14,00	0,26
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,000036	15,86	0,00
11250 / ORSE	Rolo lã de carneiro 20cm	un	0,000276	17,30	0,00
11251 / ORSE	Pincel de seda 2"	un	0,00054	30,05	0,02
11252 / ORSE	Escada de aluminio de abrir com 7 degraus	un	0,000012	244,80	0,00
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,000012	206,50	0,00
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,000108	12,20	0,00
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,000012	30,70	0,00
07342 / SINAPI	Tinta mineral impermeavel em po, branca	kg	0,0990	2,97	0,29
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,000414	10,98	0,00
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,000144	58,56	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 Nº 12 CENTRO
ITABAIANA-SE CNPJ : 13.104.740/0001-10

REVITALIZAÇÃO DO CANTEIRO CENTRAL DA AV. MANOEL ANTÔNIO DOS SANTOS

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00048

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

CÓDIGO	Pintura de meio fio (caiação)							UNID		
12467 / ORSE								m		
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA										
CÓDIGO	MÃO-DE-OBRA (111,51%)						UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
06111 / SINAPI	Servente de obras						h	0,0600	5,51	0,70
04783 / SINAPI	Pintor						h	0,1200	6,63	1,68
SERVIÇOS DE TERCEIROS										
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
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	1,13	MATERIAL	0,81	CUSTO TOTAL	3,31	PREÇO TOTAL		
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,5100%)	1,25	SERV. TERCEIRO	0,12	BDI(22,0000 %)	0,73	4,04		
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA										
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR								UN	QTD
O 02322 / ORSE	Pintura de acabamento com aplicação de 02 demãos de tinta mineral em pó (Hidracor ou similar)								m2	0,3000

CÓDIGO	Piso de blocos (lajota) hexagonais (sextavado) de concreto fck=15mpa e = 8cm concreto sobre colchão de areia						UNID
02604 / ORSE							m2
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,00015		28,80		0,00
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,00225		170,51		0,38
01292 / ORSE	Piso de concreto vibro prensado, intertravado, cor natural, hexagonal, dim.: 25 x 29cm, (18un/m2), e=8 cm, NBR9781, Fck(min)=35MPa	un	18,0000		2,53		45,54
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0012		6,00		0,01
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,14115		4,00		0,56
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,00045		13,85		0,01
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,0003		30,70		0,01
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,00675		140,00		0,95
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0003		206,50		0,06
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,00675		4,90		0,03
00366 / SINAPI	Areia fina - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	0,1300		112,50		14,63
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0027		35,90		0,10
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,1527		14,00		2,14
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,00345		10,98		0,04

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

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITABAIANA
PRAÇA FAUSTO CARDOSO Nº 12 CENTRO
ITABAIANA-SE CNPJ : 13.104.740/0001-10

REVITALIZAÇÃO DO CANTEIRO CENTRAL DA AV. MANOEL ANTÔNIO DOS SANTOS

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00048

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

CÓDIGO	Piso de blocos (lajota) hexagonais (sextavado) de concreto fck=15mpa e = 8cm concreto sobre colchão de areia							UNID
02604 / 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	0,0012	58,56		0,07		
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0003	15,86		0,00		
12895 / SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0009	12,20		0,01		
	MÃO-DE-OBRA (111,51%)							
06111 / SINAPI	Servente de obras	h	1,0000	5,51		11,65		
04759 / SINAPI	Calceteiro (horista)	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	0,1527	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		8,83	MATERIAL	64,54	CUSTO TOTAL	84,22
EQUIPAMENTO		0,00	ENC.(111,5100%)	9,83	SERV. TERCEIRO	1,02	BDI(22,0000 %)	18,53
								102,75
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD					
M 01292 / ORSE	Piso de concreto vibro prensado, intertravado, cor natural, hexagonal, dim.: 25 x 29cm, (18un/m2), e=8cm, NBR9781, Fck	un	18,0000					
M 00366 / SINAPI	Areia fina - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	0,1300					
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente	h	1,0000					
O 10579 / ORSE	Encargos Complementares - Calceteiro	h	0,5000					
P 04759 / SINAPI	Calceteiro (horista)	h	0,5000					
P 06111 / SINAPI	Servente de obras	h	1,0000					

CÓDIGO	Piso em concreto simples desempolado, fck = 15 MPa, e = 7 cm, com forma em quadros 2,0x2,0m, para juntas de concretagem - tres uso						UNID
11798 / ORSE							m2
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL
11249 / ORSE	Serra circular eletrica portatil	un	0,00001		518,00		0,01
11248 / ORSE	Furadeira e Parafusadeira eletrica Bosch ou Similar profissional	un	0,00001		246,00		0,00
	MATERIAL						
10790 / ORSE	Prumo de face	un	,00005552		22,98		0,00
11243 / ORSE	Martelo sem unha	un	,00005552		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 Nº 12 CENTRO
ITABAIANA-SE CNPJ : 13.104.740/0001-10

REVITALIZAÇÃO DO CANTEIRO CENTRAL DA AV. MANOEL ANTÔNIO DOS SANTOS

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00048

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

CÓDIGO	Piso em concreto simples desempolado, fck = 15 MPa, e = 7 cm, com forma em quadros 2,0x2,0m, para juntas de concretagem - tres uso	UNID			
11798 / ORSE	s	m2			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
10789 / ORSE	Nível de bolha de madeira	un	,00011104	16,30	0,00
11244 / ORSE	Martelo com unha	un	0,00002	37,90	0,00
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	,00003708	30,70	0,00
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	,00151308	35,90	0,05
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0037827	4,90	0,02
11245 / ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	,00038864	11,26	0,00
11246 / ORSE	Escala métrica de bambú	Un	,00038864	9,05	0,00
11247 / ORSE	Serra mármore	un	,00005552	327,80	0,02
11264 / ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	,00011104	13,52	0,00
11265 / ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	,00022208	11,50	0,00
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	,00003708	206,50	0,01
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	,00193338	10,98	0,02
04174 / ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,0002776	10,80	0,00
44535 / SINAPI	Servico de bombeamento de concreto com consumo minimo de 40 m3	m3	0,0700	33,93	2,38
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	,00050436	12,20	0,01
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	,08557308	14,00	1,20
00634 / ORSE	Concreto usinado bombeavel b0-b1 fck=15mpa	m3	0,0700	316,68	22,17
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0012609	170,51	0,22
01572 / ORSE	Madeira mista serrada (tábua) 2,2 x 14 cm - 0,00308 m3/m	m	0,1830	5,00	0,92
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	,00066248	6,00	0,00
02378 / ORSE	Vale transporte	un	,06029622	4,00	0,24
10579 / ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,00002	22,89	0,00
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0037827	140,00	0,53
10578 / ORSE	Formão grande	un	0,00002	15,15	0,00
10577 / ORSE	Serrote 40cm	un	0,00001	30,00	0,00
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	,00066248	58,56	0,04
04722 / ORSE	Colher de pedreiro	un	,00022208	18,59	0,00
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	,00016812	15,86	0,00
10282 / ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	,00011104	40,80	0,00
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	,00001854	28,80	0,00
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	,00005562	13,85	0,00
	MÃO-DE-OBRA (111,51%)				
01213 / SINAPI	Carpinteiro de formas	h	0,1000	6,63	1,40

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

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITABAIANA
PRAÇA FAUSTO CARDOSO Nº 12 CENTRO
ITABAIANA-SE CNPJ : 13.104.740/0001-10

REVITALIZAÇÃO DO CANTEIRO CENTRAL DA AV. MANOEL ANTÔNIO DOS SANTOS

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00048

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

CÓDIGO	Piso em concreto simples desempolado, fck = 15 MPa, e = 7 cm, com forma em quadros 2,0x2,0m, para juntas de concretagem - tres uso							UNID				
11798 / ORSE	S							m2				
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA												
CÓDIGO	MÃO-DE-OBRA (111,51%)						UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL		
04750 / SINAPI	Pedreiro (horista)						h	0,5552	6,63	7,79		
06111 / SINAPI	Servente de obras						h	0,1854	5,51	2,16		
SERVIÇOS DE TERCEIROS												
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)						un	,08557308	5,00	0,43		
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)						cj	,00033624	300,00	0,10		
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo						un	0,0037827	12,54	0,05		
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		5,36	MATERIAL		27,83	CUSTO TOTAL		39,77	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,01	ENC.(111,5100%)		5,99	SERV. TERCEIRO		0,58	BDI(22,0000 %)		8,75	48,52	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA												
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR								UN	QTD		
M 01572 / ORSE	Madeira mista serrada (tábua) 2,2 x 14 cm - 0,00308 m3/m								m	0,1830		
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente								h	0,1000		
O 10550 / ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro								h	0,5300		
O 10551 / ORSE	Encargos Complementares - Carpinteiro								h	0,1000		
O 11480 / ORSE	Concreto simples usinado fck=15mpa, bombeado, lançado e adensado na infraestrutura								m3	0,0700		
P 01213 / SINAPI	Carpinteiro de formas								h	0,1000		
P 04750 / SINAPI	Pedreiro (horista)								h	0,5300		
P 06111 / SINAPI	Servente de obras								h	0,1000		

CÓDIGO	Placa de obra em chapa aço galvanizado, instalada - Rev 02_01/2022						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							
10578 / ORSE	Formão grande	un	0,0002	15,15			0,00
10577 / ORSE	Serrote 40cm	un	0,0001	30,00			0,00
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0006	13,85			0,01
	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 Nº 12 CENTRO
ITABAIANA-SE CNPJ : 13.104.740/0001-10

REVITALIZAÇÃO DO CANTEIRO CENTRAL DA AV. MANOEL ANTÔNIO DOS SANTOS

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00048

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

CÓDIGO	Placa de obra em chapa aço galvanizado, instalada - Rev 02_01/2022						UNID	
00051 / ORSE							m2	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
10579 / ORSE								
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0002	28,80	0,01			
06995 / ORSE	Madeira mista serrada (sarrafo) 2,2 x 5,5cm - 0,00121 m³/m	m	1,0000	3,89	3,89			
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0135	140,00	1,89			
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,3054	14,00	4,28			
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0006	15,86	0,01			
12893 / SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,0023	58,56	0,13			
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0069	10,98	0,08			
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,2536	4,00	1,01			
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0135	4,90	0,07			
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0023	6,00	0,01			
01569 / ORSE	Madeira mista serrada (barrote) 6 x 6cm - 0,0036 m3/m (angelim, louro)	m	4,0000	10,13	40,52			
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0045	170,51	0,77			
12895 / SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0018	12,20	0,02			
05075 / SINAPI	Prego de aço polido com cabeça 18 x 30 (2 3/4 x 10)	kg	0,1500	20,60	3,09			
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			
02711 / SINAPI	ostes para fixacao)							
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0004	206,50	0,08			
11244 / ORSE	Martelo com unha	un	0,0002	37,90	0,01			
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,0004	30,70	0,01			
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0054	35,90	0,19			
	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	5,51	23,31			
	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			
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(22,0000 %)	81,52	452,06
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

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

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITABAIANA
PRAÇA FAUSTO CARDOSO Nº 12 CENTRO
ITABAIANA-SE CNPJ : 13.104.740/0001-10

REVITALIZAÇÃO DO CANTEIRO CENTRAL DA AV. MANOEL ANTÔNIO DOS SANTOS

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00048

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

CÓDIGO	Placa de obra em chapa aço galvanizado, instalada - Rev 02_01/2022	UNID
00051 / ORSE		m2
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		
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 aço polido com cabeça 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	Planta - Chuva de ouro (cassia fistula), fornecimento e plantio				UNID
07627 / ORSE					un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
03800 / ORSE	Adubo mineral NPK (10-10-10)	kg	0,8000	3,93	3,14
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,000423	13,85	0,01
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,000141	28,80	0,00
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,132681	4,00	0,53
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,001128	6,00	0,01
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,002115	170,51	0,36
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,143538	14,00	2,01
00140 / ORSE	Adubo orgânico bovino, cacau ou similar	m3	0,0500	17,00	0,85
02208 / ORSE	Terra vegetal	m3	0,2050	64,28	13,18
07096 / ORSE	Planta - Chuva de ouro (cassia fistula)	un	1,0000	28,65	28,65
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,000282	30,70	0,01
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,000282	15,86	0,00
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,001128	58,56	0,07
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,003243	10,98	0,04
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,000282	206,50	0,06
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,000846	12,20	0,01
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,006345	140,00	0,89
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,002538	35,90	0,09
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,006345	4,90	0,03
	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 Nº 12 CENTRO
ITABAIANA-SE CNPJ : 13.104.740/0001-10

REVITALIZAÇÃO DO CANTEIRO CENTRAL DA AV. MANOEL ANTÔNIO DOS SANTOS

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00048

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

CÓDIGO	Planta - Chuva de ouro (cassia fistula), fornecimento e plantio							UNID	
07627 / ORSE								un	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	MÃO-DE-OBRA (111,51%)	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL		
06111 / SINAPI	Servente de obras	h	0,2300		5,51		2,68		
25964 / SINAPI	Jardineiro	h	1,1800		6,58		16,42		
SERVIÇOS DE TERCEIROS									
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,006345		12,54		0,08		
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,000564		300,00		0,17		
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,143538		5,00		0,72		
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		9,03	MATERIAL	49,94	CUSTO TOTAL	70,01	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,5100%)		10,07	SERV. TERCEIRO	0,97	BDI(22,0000 %)	15,40	85,41
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
M 00140 / ORSE	Adubo orgânico bovino, cacau ou similar							m3	0,0500
M 02208 / ORSE	Terra vegetal							m3	0,2050
M 03800 / ORSE	Adubo mineral NPK (10-10-10)							kg	0,8000
M 07096 / ORSE	Planta - Chuva de ouro (cassia fistula)							un	1,0000
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente							h	0,2300
O 10581 / ORSE	Encargos Complementares - Jardineiro							h	1,1800
P 06111 / SINAPI	Servente de obras							h	0,2300
P 25964 / SINAPI	Jardineiro							h	1,1800

CÓDIGO	Planta - Heliconia papagaio (heliconia psittacorum) h=1,00m, fornecimento e plantio						UNID
07661 / ORSE							un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,000324		35,90		0,01
12895 / SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,000108		12,20		0,00
07148 / ORSE	Planta - Heliconia papagaio (heliconia psittacorum) h=1,00m	un	1,0000		32,60		32,60
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,00081		140,00		0,11
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	0,000036		206,50		0,01
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,000036		30,70		0,00

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

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITABAIANA
PRAÇA FAUSTO CARDOSO Nº 12 CENTRO
ITABAIANA-SE CNPJ : 13.104.740/0001-10

REVITALIZAÇÃO DO CANTEIRO CENTRAL DA AV. MANOEL ANTÔNIO DOS SANTOS

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00048

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

CÓDIGO	Planta - Heliconia papagaio (heliconia psittacorum) h=1,00m, fornecimento e plantio						UNID				
07661 / ORSE							un				
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA											
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL				
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,000414		10,98		0,00				
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,000054		13,85		0,00				
12893 / SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,000144		58,56		0,01				
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,000036		15,86		0,00				
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,000018		28,80		0,00				
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,016938		4,00		0,07				
02208 / ORSE	Terra vegetal	m3	0,0320		64,28		2,06				
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,000144		6,00		0,00				
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,00027		170,51		0,05				
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,018324		14,00		0,26				
00140 / ORSE	Adubo orgânico bovino, cacau ou similar	m3	0,0050		17,00		0,09				
03800 / ORSE	Adubo mineral NPK (10-10-10)	kg	0,0740		3,93		0,29				
	MÃO-DE-OBRA (111,51%)										
44503 / SINAPI	Jardineiro (horista)	h	0,0900		5,19		0,99				
06111 / SINAPI	Servente de obras	h	0,0900		5,51		1,05				
	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		0,97	MATERIAL	35,56	CUSTO TOTAL	37,72	PREÇO TOTAL		
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,5100%)		1,07	SERV. TERCEIRO	0,12	BDI(22,0000 %)	8,30	46,02		
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	0,0320	
M 03800 / ORSE	Adubo mineral NPK (10-10-10)								kg	0,0740	
M 07148 / ORSE	Planta - Heliconia papagaio (heliconia psittacorum) h=1,00m								un	1,0000	
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente								h	0,0900	
O 10581 / ORSE	Encargos Complementares - Jardineiro								h	0,0900	
P 06111 / SINAPI	Servente de obras								h	0,0900	
P 44503 / SINAPI	Jardineiro (horista)								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 Nº 12 CENTRO
ITABAIANA-SE CNPJ : 13.104.740/0001-10

REVITALIZAÇÃO DO CANTEIRO CENTRAL DA AV. MANOEL ANTÔNIO DOS SANTOS

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00048

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

CÓDIGO	Planta - Heliconia papagaio (heliconia psittacorum) h=1,00m, fornecimento e plantio	UNID
07661 / ORSE		un
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		

CÓDIGO	Planta - Ipê amarelo (tabebuia chrysotricha) h=1,00m, fornecimento e plantio	UNID
07633 / ORSE		un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA		

CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
02208 / ORSE	Terra vegetal	m3	0,2050	64,28	13,18
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,132681	4,00	0,53
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,001128	6,00	0,01
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,002115	170,51	0,36
03800 / ORSE	Adubo mineral NPK (10-10-10)	kg	0,8000	3,93	3,14
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,000423	13,85	0,01
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,002538	35,90	0,09
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,000141	28,80	0,00
07099 / ORSE	Planta - Ipê amarelo (tabebuia chrysotricha) h=1,00m	un	1,0000	27,19	27,19
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,006345	140,00	0,89
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,006345	4,90	0,03
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,000282	30,70	0,01
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,000282	206,50	0,06
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,003243	10,98	0,04
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,001128	58,56	0,07
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,000282	15,86	0,00
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,000846	12,20	0,01
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,143538	14,00	2,01
00140 / ORSE	Adubo orgânico bovino, cacau ou similar	m3	0,0500	17,00	0,85
	MÃO-DE-OBRA (111,51%)				
44503 / SINAPI	Jardineiro (horista)	h	1,1800	5,19	12,95
06111 / SINAPI	Servente de obras	h	0,2300	5,51	2,68
	SERVIÇOS DE TERCEIROS				
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,000564	300,00	0,17
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,143538	5,00	0,72
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,006345	12,54	0,08
RESUMO DA COMPOSIÇÃO					
	MÃO DE OBRA		7,39		
	MATERIAL		48,48		
	CUSTO TOTAL		65,08		
				PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,5100%)	8,24	SERV. TERCEIRO	0,97
				BDI(22,0000 %)	79,40

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

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITABAIANA
PRAÇA FAUSTO CARDOSO Nº 12 CENTRO
ITABAIANA-SE CNPJ : 13.104.740/0001-10

REVITALIZAÇÃO DO CANTEIRO CENTRAL DA AV. MANOEL ANTÔNIO DOS SANTOS

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00048

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

CÓDIGO	Planta - Ipê amarelo (tabebuia chrysotricha) h=1,00m, fornecimento e plantio							UNID
							14,32	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN QTD
M 00140 / ORSE	Adubo orgânico bovino, cacau ou similar							m3 0,0500
M 02208 / ORSE	Terra vegetal							m3 0,2050
M 03800 / ORSE	Adubo mineral NPK (10-10-10)							kg 0,8000
M 07099 / ORSE	Planta - Ipê amarelo (tabebuia chrysotricha) h=1,00m							un 1,0000
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente							h 0,2300
O 10581 / ORSE	Encargos Complementares - Jardineiro							h 1,1800
P 06111 / SINAPI	Servente de obras							h 0,2300
P 44503 / SINAPI	Jardineiro (horista)							h 1,1800

CÓDIGO	Planta - Ipê roxo (tabebuia) h=1,00m, fornecimento e plantio						UNID
09126 / ORSE							un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,000282		30,70		0,01
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,006345		4,90		0,03
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,002538		35,90		0,09
12893 / SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,001128		58,56		0,07
12895 / SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,000846		12,20		0,01
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,000282		15,86		0,00
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,000282		206,50		0,06
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,003243		10,98		0,04
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,006345		140,00		0,89
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,001128		6,00		0,01
00140 / ORSE	Adubo orgânico bovino, cacau ou similar	m3	0,0500		17,00		0,85
09414 / ORSE	Planta - Ipê roxo (tabebuia) h=1,00m	un	1,0000		30,45		30,45
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,000141		28,80		0,00
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,000423		13,85		0,01
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,143538		14,00		2,01
03800 / ORSE	Adubo mineral NPK (10-10-10)	kg	0,8000		3,93		3,14

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

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITABAIANA
PRAÇA FAUSTO CARDOSO Nº 12 CENTRO
ITABAIANA-SE CNPJ : 13.104.740/0001-10

REVITALIZAÇÃO DO CANTEIRO CENTRAL DA AV. MANOEL ANTÔNIO DOS SANTOS

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00048

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

CÓDIGO	Planta - Ipê roxo (tabebuia) h=1,00m, fornecimento e plantio							UNID
09126 / ORSE								un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL	
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,132681		4,00		0,53	
02208 / ORSE	Terra vegetal	m3	0,2050		64,28		13,18	
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,002115		170,51		0,36	
	MÃO-DE-OBRA (111,51%)							
44503 / SINAPI	Jardineiro (horista)	h	1,1800		5,19		12,95	
06111 / SINAPI	Servente de obras	h	0,2300		5,51		2,68	
	SERVIÇOS DE TERCEIROS							
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,143538		5,00		0,72	
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,006345		12,54		0,08	
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,000564		300,00		0,17	
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		7,39	MATERIAL	51,74	CUSTO TOTAL	68,34
EQUIPAMENTO		0,00	ENC.(111,5100%)	8,24	SERV. TERCEIRO	0,97	BDI(22,0000 %)	15,03
								83,37
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR						UN	QTD
M 00140 / ORSE	Adubo orgânico bovino, cacau ou similar						m3	0,0500
M 02208 / ORSE	Terra vegetal						m3	0,2050
M 03800 / ORSE	Adubo mineral NPK (10-10-10)						kg	0,8000
M 09414 / ORSE	Planta - Ipê roxo (tabebuia) h=1,00m						un	1,0000
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente						h	0,2300
O 10581 / ORSE	Encargos Complementares - Jardineiro						h	1,1800
P 06111 / SINAPI	Servente de obras						h	0,2300
P 44503 / SINAPI	Jardineiro (horista)						h	1,1800

CÓDIGO	Planta - Moreia (Diets bicolor), fornecimento e plantio					UNID
07774 / 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	0,000036	206,50	0,01	
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,000018	28,80	0,00	
	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,000036	15,86	0,00	

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

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITABAIANA
PRAÇA FAUSTO CARDOSO Nº 12 CENTRO
ITABAIANA-SE CNPJ : 13.104.740/0001-10

REVITALIZAÇÃO DO CANTEIRO CENTRAL DA AV. MANOEL ANTÔNIO DOS SANTOS

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00048

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

CÓDIGO	Planta - Moreia (Dietes bicolor), fornecimento e plantio						UNID			
07774 / ORSE							un			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA										
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL			
12894 / SINAPI										
12893 / SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,000144		58,56		0,01			
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,000414		10,98		0,00			
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,000036		30,70		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			
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,00081		140,00		0,11			
07426 / ORSE	Planta - Moreia (Dietes bicolor)	un	1,0000		32,60		32,60			
12895 / SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,000108		12,20		0,00			
02208 / ORSE	Terra vegetal	m3	0,0320		64,28		2,06			
00140 / ORSE	Adubo orgânico bovino, cacau ou similar	m3	0,0050		17,00		0,09			
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,018324		14,00		0,26			
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,00027		170,51		0,05			
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,000144		6,00		0,00			
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,000054		13,85		0,00			
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,016938		4,00		0,07			
03800 / ORSE	Adubo mineral NPK (10-10-10)	kg	0,0740		3,93		0,29			
	MÃO-DE-OBRA (111,51%)									
06111 / SINAPI	Servente de obras	h	0,0900		5,51		1,05			
44503 / SINAPI	Jardineiro (horista)	h	0,0900		5,19		0,99			
	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		0,97	MATERIAL	35,56	CUSTO TOTAL	37,72	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO		0,00		ENC.(111,5100%)	1,07	SERV. TERCEIRO	0,12	BDI(22,0000 %)	8,30	46,02
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	0,0320
M 03800 / ORSE	Adubo mineral NPK (10-10-10)								kg	0,0740
M 07426 / ORSE	Planta - Moreia (Dietes bicolor)								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 Nº 12 CENTRO
ITABAIANA-SE CNPJ : 13.104.740/0001-10

REVITALIZAÇÃO DO CANTEIRO CENTRAL DA AV. MANOEL ANTÔNIO DOS SANTOS

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00048

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

CÓDIGO	Planta - Moreia (Dietes bicolor), fornecimento e plantio	UNID
07774 / ORSE		un
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente	h 0,0900
O 10581 / ORSE	Encargos Complementares - Jardineiro	h 0,0900
P 06111 / SINAPI	Servente de obras	h 0,0900
P 44503 / SINAPI	Jardineiro (horista)	h 0,0900

CÓDIGO	Poste cônico contínuo duplo, engastado, altura útil 10,0 metros, galv. a fogo, conforme projeto				UNID
00004 / PMI					und
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
02455 / ORSE	Aluguel de caminhão guindauto 3,0 t (m. benz - 1215 c/48- 143,0 hp	h	1,0000	100,69	100,69
	MATERIAL				
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,02016	4,90	0,10
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,02016	140,00	2,82
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,000448	28,80	0,01
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,001344	13,85	0,02
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,008064	35,90	0,29
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,421568	4,00	1,69
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,003584	6,00	0,02
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,00672	170,51	1,15
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,456064	14,00	6,38
00095 / ORSE	Adaptador curto, pvc rígido soldável, c/ bolsa e rosca p/ registro, d= 32 mm x 1 1/2"	un	0,0400	2,26	0,09
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,010304	10,98	0,11
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,000896	30,70	0,03
00002 / PMI	Poste cônico contínuo duplo, engastado, altura útil 10,0 metros, galv. a fogo, conforme projeto	und	1,0000	3.254,03	3.254,03
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,000896	15,86	0,01
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,000896	206,50	0,19
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,003584	58,56	0,21
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,002688	12,20	0,03
	MÃO-DE-OBRA (111,51%)				
06111 / SINAPI	Servente de obras	h	4,4800	5,51	52,21
	SERVIÇOS DE TERCEIROS				
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,02016	12,54	0,25

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

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITABAIANA
PRAÇA FAUSTO CARDOSO Nº 12 CENTRO
ITABAIANA-SE CNPJ : 13.104.740/0001-10

REVITALIZAÇÃO DO CANTEIRO CENTRAL DA AV. MANOEL ANTÔNIO DOS SANTOS

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00048

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

CÓDIGO	Poste cônico contínuo duplo, engastado, altura útil 10,0 metros, galv. a fogo, conforme projeto							UNID	
00004 / PMI								und	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	SERVIÇOS DE TERCEIROS	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL				
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,001792	300,00	0,54				
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,456064	5,00	2,28				
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	24,68	MATERIAL	3.267,18	CUSTO TOTAL	3.423,15	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	100,69	ENC.(111,5100%)	27,53	SERV. TERCEIRO	3,07	BDI(22,0000 %)	753,09	4.176,24	
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 00002 / PMI	Poste cônico contínuo duplo, engastado, altura útil 10,0 metros, galv. a fogo, conforme projeto							und	1,0000
M 00095 / ORSE	Adaptador curto, pvc rígido soldável, c/ bolsa e rosca p/ registro, d= 32 mm x 1 1/2"							un	0,0400
O 02497 / ORSE	Escavação manual de vala ou cava em material de 1ª categoria, profundidade até 1,50m							m3	0,1600
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente							h	4,0000
P 06111 / SINAPI	Servente de obras							h	4,0000

CÓDIGO	Quadro de medição trifásica (acima de 10 kva) com caixa em noril					UNID
00339 / ORSE						un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,97728	14,00	13,68	
10579 / ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,00096	22,89	0,02	
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0432	4,90	0,21	
00209 / ORSE	Arruela de alumínio p/eletroduto d=1 1/ 4"	un	3,0000	1,20	3,60	
00314 / ORSE	Bucha aluminio p/eletroduto d=1 1/ 4"	un	3,0000	1,22	3,66	
00414 / ORSE	Cabo cobre rígido, isolado, 16mm2 - 450/750v / 70°	m	1,0000	16,66	16,66	
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,01728	35,90	0,62	
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,00096	30,70	0,03	
11240 / ORSE	Alicate com isolamento	un	0,00096	43,90	0,04	
11241 / ORSE	Alicate volt-amperimetro	un	0,00096	160,00	0,15	
11242 / ORSE	Chave inglesa 12"	un	0,00048	47,00	0,02	
00868 / SINAPI	Cabo de cobre nu 25 mm2 meio-duro	m	2,0000	23,09	46,18	
00436 / ORSE	Caixa de medicao bi ou trifásica, em noril (policarbonato)	un	1,0000	121,00	121,00	

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

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITABAIANA
PRAÇA FAUSTO CARDOSO Nº 12 CENTRO
ITABAIANA-SE CNPJ : 13.104.740/0001-10

REVITALIZAÇÃO DO CANTEIRO CENTRAL DA AV. MANOEL ANTÔNIO DOS SANTOS

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00048

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

CÓDIGO	Quadro de medição trifásica (acima de 10 kva) com caixa em noril						UNID				
00339 / ORSE							un				
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA											
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL				
00663 / ORSE	Conector p/ haste de aterramento 3/4"	un	1,0000	8,00		8,00					
00865 / ORSE	Eletroduto condulete pvc rígido, d= 1/2"	m	1,5000	4,97		7,46					
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0144	170,51		2,46					
01094 / ORSE	Haste cobreada copperweld p/ aterramento 254 micr d= 3/4" x 3,00 m c/conector	un	1,0000	112,00		112,00					
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,00768	6,00		0,05					
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,7656	4,00		3,06					
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,00144	13,85		0,02					
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,00048	28,80		0,01					
10394 / ORSE	Bucha em liga zamak para eletroduto 16mm, d=1/2"	un	1,0000	0,32		0,32					
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0432	140,00		6,05					
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,00096	206,50		0,20					
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,02208	10,98		0,24					
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0072	58,56		0,42					
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,00192	15,86		0,03					
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,00576	12,20		0,07					
MÃO-DE-OBRA (111,51%)											
02436 / SINAPI	Eletricista	h	4,8000	6,63		67,31					
06111 / SINAPI	Servente de obras	h	4,8000	5,51		55,94					
SERVIÇOS DE TERCEIROS											
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0432	12,54		0,54					
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,00384	300,00		1,15					
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,97728	5,00		4,89					
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		58,27	MATERIAL	346,26	CUSTO TOTAL	476,09	PREÇO TOTAL		
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,5100%)		64,98	SERV. TERCEIRO	6,58	BDI(22,0000 %)	104,74	580,83		
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA											
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR								UN	QTD	
M 00209 / ORSE	Arruela de alumínio p/eletroduto d=1 1/ 4"								un	3,0000	
M 00314 / ORSE	Bucha aluminio p/eletroduto d=1 1/ 4"								un	3,0000	
M 00414 / ORSE	Cabo cobre rígido, isolado, 16mm2 - 450/750v / 70°								m	1,0000	
M 00436 / ORSE	Caixa de medicao bi ou trifásica, em noril (policarbonato)								un	1,0000	
M 00663 / ORSE	Conector p/ haste de aterramento 3/4"								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 Nº 12 CENTRO
ITABAIANA-SE CNPJ : 13.104.740/0001-10

REVITALIZAÇÃO DO CANTEIRO CENTRAL DA AV. MANOEL ANTÔNIO DOS SANTOS

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00048

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

CÓDIGO	Quadro de medição trifásica (acima de 10 kva) com caixa em noril	UNID
00339 / ORSE		un
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		
M 00865 / ORSE	Eletroduto condutele pvc rígido, d= 1/2"	m 1,5000
M 01094 / ORSE	Haste cobreada copperweld p/ aterramento 254 micr d= 3/4" x 3,00 m c/conector	un 1,0000
M 10394 / ORSE	Bucha em liga zamak para eletroduto 16mm, d=1/2"	un 1,0000
M 00868 / SINAPI	Cabo de cobre nu 25 mm2 meio-duro	m 2,0000
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente	h 4,8000
O 10552 / ORSE	Encargos Complementares - Eletricista	h 4,8000
P 02436 / SINAPI	Eletricista	h 4,8000
P 06111 / SINAPI	Servente de obras	h 4,8000

CÓDIGO	Rampa padrão para acesso de deficientes a passeio público, em concreto simples Fck=25MPa, desempolada, com pintura indicativa em n	UNID			
12214 / ORSE	ovacor, 02 demãos	un			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
11249 / ORSE	Serra circular eletrica portatil	un	,00001023	518,00	0,01
11248 / ORSE	Furadeira e Parafusadeira eletrica Bosch ou Similar profissional	un	,00001023	246,00	0,00
02490 / ORSE	Rompedor 56,0 pcm / 1150 ipm (atlas copco -tex 11 ou equivalente)	h	0,0000	6,11	0,00
02463 / ORSE	Compressor 250 pcm (atlas copco - xa-120dd - 94,0 hp ou equivalente)	h	0,0000	12,56	0,00
MATERIAL					
02229 / ORSE	Tinta novacor piso ou similar	l	0,0864	9,34	0,81
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	,00153072	13,85	0,02
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	,71770872	14,00	10,05
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	,01057525	170,51	1,80
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	,00562989	6,00	0,03
34493 / SINAPI	Concreto usinado bombeavel, classe de resistencia c25, com brita 0 e 1, slump = 100 +/- 20 mm, exclui servico de bombeamento (nbr 8953)	m3	0,2600	339,30	88,22
02378 / ORSE	Vale transporte	un	,60752101	4,00	2,43
04174 / ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	,00089715	10,80	0,01
04722 / ORSE	Colher de pedreiro	un	,00062172	18,59	0,01
04725 / ORSE	Espátula	un	0,000096	24,79	0,00
44535 / SINAPI	Servico de bombeamento de concreto com consumo minimo de 40 m3	m3	0,2600	33,93	8,82
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	,00051024	28,80	0,01
10282 / ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	,00031086	40,80	0,01

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

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITABAIANA
PRAÇA FAUSTO CARDOSO Nº 12 CENTRO
ITABAIANA-SE CNPJ : 13.104.740/0001-10

REVITALIZAÇÃO DO CANTEIRO CENTRAL DA AV. MANOEL ANTÔNIO DOS SANTOS

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00048

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

CÓDIGO	Rampa padrão para acesso de deficientes a passeio público, em concreto simples Fck=25MPa, desempolada, com pintura indicativa em n	UNID			
12214 / 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	,00423009	12,20	0,05
11252 / ORSE	Escada de aluminio de abrir com 7 degraus	un	0,000024	244,80	0,01
11244 / ORSE	Martelo com unha	un	,00002046	37,90	0,00
04721 / SINAPI	Pedra britada n. 1 (9,5 a 19 mm) posto pedreira/fornecedor,sem frete	m3	0,0050578	94,42	0,48
10790 / ORSE	Prumo de face	un	,00015543	22,98	0,00
04718 / SINAPI	Pedra britada n. 2 (19 a 38 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete	m3	0,0151734	94,92	1,44
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	,00102048	206,50	0,21
11243 / ORSE	Martelo sem unha	un	,00015543	16,55	0,00
01379 / SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	8,08544	0,68	5,50
10789 / ORSE	Nível de bolha de madeira	un	,00031086	16,30	0,01
11265 / ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	,00062172	11,50	0,01
11251 / ORSE	Pincel de seda 2"	un	0,00108	30,05	0,03
11250 / ORSE	Rolo lâ de carneiro 20cm	un	0,000552	17,30	0,01
11247 / ORSE	Serra mármore	un	,00015543	327,80	0,05
11246 / ORSE	Escala métrica de bambú	Un	,00108801	9,05	0,01
00366 / SINAPI	Areia fina - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	0,4800	112,50	54,00
00367 / SINAPI	Areia grossa - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida,sem transporte)	m3	0,0220946	113,97	2,52
00370 / SINAPI	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	0,002376	112,50	0,27
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	,01269032	35,90	0,46
10578 / ORSE	Formão grande	un	,00002046	15,15	0,00
10579 / ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	,00002046	22,89	0,00
10583 / ORSE	Trincha 3"	un	0,00108	11,00	0,01
10585 / ORSE	Arco de serra	un	,00001023	21,25	0,00
11264 / ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	,00031086	13,52	0,00
10586 / ORSE	Torquesa	un	,00001023	17,90	0,00
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	,03172581	4,90	0,16
10577 / ORSE	Serrote 40cm	un	,00001023	30,00	0,00
11245 / ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	,00108801	11,26	0,01
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	,00102048	30,70	0,03
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	,00141003	15,86	0,02
12893 / SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	,00562989	58,56	0,33
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	,03172581	140,00	4,44
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	,01621539	10,98	0,18

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

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITABAIANA
PRAÇA FAUSTO CARDOSO Nº 12 CENTRO
ITABAIANA-SE CNPJ : 13.104.740/0001-10

REVITALIZAÇÃO DO CANTEIRO CENTRAL DA AV. MANOEL ANTÔNIO DOS SANTOS

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00048

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

CÓDIGO	Rampa padrão para acesso de deficientes a passeio público, em concreto simples Fck=25MPa, desempolada, com pintura indicativa em n							UNID		
12214 / ORSE								un		
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA										
CÓDIGO	MÃO-DE-OBRA (111,51%)						UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
00378 / SINAPI	Armador (horista)						h	0,051156	6,63	0,72
06111 / SINAPI	Servente de obras						h	5,102404	5,51	59,46
01213 / SINAPI	Carpinteiro de formas						h	0,102312	6,63	1,43
04750 / SINAPI	Pedreiro (horista)						h	1,554312	6,63	21,80
04783 / SINAPI	Pintor						h	0,2400	6,63	3,37
SERVIÇOS DE TERCEIROS										
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo						un	,03172581	12,54	0,40
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)						un	,71770872	5,00	3,59
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)						cj	,00282006	300,00	0,85
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	41,03	MATERIAL	182,46	CUSTO TOTAL	274,09	PREÇO TOTAL		
EQUIPAMENTO	0,01	ENC.(111,5100%)	45,75	SERV. TERCEIRO	4,84	BDI(22,0000 %)	60,30	334,39		
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA										
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR								UN	QTD
O 00077 / ORSE	Aterro de caixão de edificação, com fornec. de areia, adensada com água								m3	0,4000
O 00098 / ORSE	Concreto simples usinado fck=25mpa, bombeado, lançado e adensado em superestrutura								m3	0,2600
O 02323 / ORSE	Pintura p/ piso c/ aplicação de 2 demãos tinta novacor, cores cerâmica, concreto, verde ou azul - aplicação c/ rôlo - R								m2	1,2000
O 02497 / ORSE	Escavação manual de vala ou cava em material de 1ª categoria, profundidade até 1,50m								m3	0,4000
O 02624 / ORSE	Remoção e reposição de meio-fio								m	2,2000
O 03644 / ORSE	Acabamento de superfície de piso de concreto com desempolamento manual								m2	2,6400
O 09182 / ORSE	Demolição de concreto com marteleto e compressor								m3	0,1700

CÓDIGO	Reaterro manual de valas com espalhamento e compactação utilizando compactador placa vibratória, sem controle do grau de compactação							PROD. EQUIPE	UNID
00068 / 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	0,0050	163,32	0,0450	0,00	0,82
02461 / ORSE	Aluguel de compactador placa 415 kg (dynapac - cm 20 diesel - 6,0 hp)	h	0,0000	2,72	0,0000	15,87	0,0000	0,00	0,00
CÓDIGO	MATERIAL					UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l. pneu com camara								

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

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITABAIANA
PRAÇA FAUSTO CARDOSO Nº 12 CENTRO
ITABAIANA-SE CNPJ : 13.104.740/0001-10

REVITALIZAÇÃO DO CANTEIRO CENTRAL DA AV. MANOEL ANTÔNIO DOS SANTOS

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00048

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

CÓDIGO	Reaterro manual de valas com espalhamento e compactação utilizando compactador placa vibratória, sem controle do grau de compactação						PROD. EQUIPE	UNID		
00068 / ORSE							4,00	m3		
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA										
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO	TOTAL				
02711 / SINAPI		un	0,00015	206,50		0,03				
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,001725	10,98		0,02				
12893 / SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,0006	58,56		0,04				
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,00015	15,86		0,00				
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,00015	30,70		0,00				
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,00135	35,90		0,05				
12895 / SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,00045	12,20		0,01				
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,000075	28,80		0,00				
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0006	6,00		0,00				
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,070575	4,00		0,28				
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,000225	13,85		0,00				
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,07635	14,00		1,07				
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,001125	170,51		0,19				
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,003375	140,00		0,47				
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,003375	4,90		0,02				
	MÃO-DE-OBRA (111,51%)									
06111 / SINAPI	Servente de obras	h	0,7500	5,51		8,74				
	SERVIÇOS DE TERCEIROS									
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,003375	12,54		0,04				
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,07635	5,00		0,38				
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0003	300,00		0,09				
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		4,13	MATERIAL	2,18	CUSTO TOTAL	12,25	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,82	ENC.(111,5100%)		4,61	SERV. TERCEIRO	0,51	BDI(22,0000 %)	2,70	14,95	
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	0,2000	0,10	0,90
E 02461 / ORSE	Aluguel de compactador placa 415 kg (dynapac - cm 20 diesel - 6,0 hp)						h	0,0200	0,00	0,00
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente						h	0,7500		
P 06111 / SINAPI	Servente de obras						h	3,0000		

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

CÓDIGO	Tapume de proteção em tela de polietileno h=1,20 com bloco de concreto	UNID			
04554 / ORSE		m			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
11249 / ORSE	Serra circular eletrica portatil	un	,00000108	518,00	0,00
11248 / ORSE	Furadeira e Parafusadeira eletrica Bosch ou Similar profissional	un	,00000108	246,00	0,00
MATERIAL					
01569 / ORSE	Madeira mista serrada (barrote) 6 x 6cm - 0,0036 m3/m (angelim, louro)	m	0,4600	10,13	4,66
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0003634	6,00	0,00
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	,00008572	30,70	0,00
01379 / SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	8,7900	0,68	5,98
11244 / ORSE	Martelo com unha	un	,00000216	37,90	0,00
11245 / ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	,00000756	11,26	0,00
11246 / ORSE	Escala métrica de bambú	Un	,00000756	9,05	0,00
11247 / ORSE	Serra mármore	un	,00000108	327,80	0,00
11264 / ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	,00000216	13,52	0,00
11265 / ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	,00000432	11,50	0,00
00367 / SINAPI	Areia grossa - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida,sem transporte)	m3	0,02739	113,97	3,12
11243 / ORSE	Martelo sem unha	un	,00000108	16,55	0,00
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	,00008572	206,50	0,02
04718 / SINAPI	Pedra britada n. 2 (19 a 38 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete	m3	0,01881	94,92	1,79
04721 / SINAPI	Pedra britada n. 1 (9,5 a 19 mm) posto pedreira/fornecedor,sem frete	m3	0,00627	94,42	0,59
05061 / SINAPI	Prego de aco polido com cabeca 18 x 27 (2 1/2 x 10)	kg	0,0200	20,25	0,41
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	,00104788	10,98	0,01
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0003634	58,56	0,02
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	,00009112	15,86	0,00
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	,00027336	12,20	0,00
02185 / ORSE	Tela de polietileno estirado para tapumes (malha 80x40 e 65x40mm) h=1,20m	m	1,0000	3,21	3,21
10577 / ORSE	Serrote 40cm	un	,00000108	30,00	0,00
02378 / ORSE	Vale transporte	un	,04209706	4,00	0,17
04174 / ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,0000054	10,80	0,00
04722 / ORSE	Colher de pedreiro	un	,00000432	18,59	0,00
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	,00012858	13,85	0,00
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	,00004286	28,80	0,00
10282 / ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	,00000216	40,80	0,00
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0020502	140,00	0,29
10790 / ORSE	Prumo de face	un	,00000108	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 Nº 12 CENTRO
ITABAIANA-SE CNPJ : 13.104.740/0001-10

REVITALIZAÇÃO DO CANTEIRO CENTRAL DA AV. MANOEL ANTÔNIO DOS SANTOS

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00048

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

CÓDIGO	Tapume de proteção em tela de polietileno h=1,20 com bloco de concreto						UNID				
04554 / ORSE							m				
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA											
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL				
10578 / ORSE	Formão grande	un	,00000216	15,15		0,00					
10579 / ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	,00000216	22,89		0,00					
10585 / ORSE	Arco de serra	un	,00000108	21,25		0,00					
10586 / ORSE	Torquesa	un	,00000108	17,90		0,00					
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0020502	4,90		0,01					
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	,00082008	35,90		0,03					
10789 / ORSE	Nível de bolha de madeira	un	,00000216	16,30		0,00					
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	,04638008	14,00		0,65					
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0006834	170,51		0,12					
	MÃO-DE-OBRA (111,51%)										
00378 / SINAPI	Armador (horista)	h	0,0054	6,63		0,08					
06111 / SINAPI	Servente de obras	h	0,4286	5,51		5,00					
01213 / SINAPI	Carpinteiro de formas	h	0,0108	6,63		0,15					
04750 / SINAPI	Pedreiro (horista)	h	0,0108	6,63		0,15					
	SERVIÇOS DE TERCEIROS										
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	,04638008	5,00		0,23					
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0020502	12,54		0,03					
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	,00018224	300,00		0,05					
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		2,54	MATERIAL	21,08	CUSTO TOTAL	26,77	PREÇO TOTAL		
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,5100%)		2,84	SERV. TERCEIRO	0,31	BDI(22,0000 %)	5,89	32,66		
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	0,4600		
M	02185 / ORSE	Tela de polietileno estirado para tapumes (malha 80x40 e 65x40mm) h=1,20m						m	1,0000		
M	05061 / SINAPI	Prego de aco polido com cabeca 18 x 27 (2 1/2 x 10)						kg	0,0200		
O	00126 / ORSE	Concreto simples fabricado na obra, fck=15 mpa, lançado e adensado						m3	0,0300		
O	10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente						h	0,2000		
P	06111 / SINAPI	Servente de obras						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 Nº 12 CENTRO
ITABAIANA-SE CNPJ : 13.104.740/0001-10

REVITALIZAÇÃO DO CANTEIRO CENTRAL DA AV. MANOEL ANTÔNIO DOS SANTOS

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00048

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

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	65,45	0,0040	289,53	0,0000	0,00	1,16	
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(22,0000 %)	0,26	1,42		
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

CÓDIGO	Tubo aço galvanizado c/costura 1 1/4" (32mm), p/condução fluidos, classe leve, e=2,65mm, 2,71kg/m, NBR-5580						UNID
00887 / ORSE							m
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL
10593 / ORSE	Praio simples 30cm	un	0,00004	19,57		0,00	
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0036	4,90		0,02	
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0036	140,00		0,50	
10592 / ORSE	Lima chata 12"	un	0,00004	34,24		0,00	
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,00004	28,80		0,00	
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,00012	13,85		0,00	
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,0638	4,00		0,26	
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,00008	30,70		0,00	
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,00184	10,98		0,02	
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	
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,00008	206,50		0,02	
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,00144	35,90		0,05	
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,00064	58,56		0,04	
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,00016	15,86		0,00	
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,00048	12,20		0,01	
21011 / SINAPI	Tubo aco galvanizado com costura, classe leve, dn 32 mm (1 1/4"), e = 2,65 mm, *2,71* kg/m (nbr 5580)	m	1,0100	60,22		60,82	
11253 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1/2"	un	0,00044	23,00		0,01	

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

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITABAIANA
PRAÇA FAUSTO CARDOSO Nº 12 CENTRO
ITABAIANA-SE CNPJ : 13.104.740/0001-10

REVITALIZAÇÃO DO CANTEIRO CENTRAL DA AV. MANOEL ANTÔNIO DOS SANTOS

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00048

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

CÓDIGO	Tubo aço galvanizado c/costura 1 1/4" (32mm), p/condução fluidos, classe leve, e=2,65mm, 2,71kg/m, NBR-5580							UNID		
00887 / ORSE								m		
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA										
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL			
11254 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 3/4"	un	0,00028	22,80		0,01				
00981 / ORSE	Fita veda rosca 18mm	m	0,7500	0,21		0,16				
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0012	170,51		0,20				
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,08144	14,00		1,14				
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,00064	6,00		0,00				
	MÃO-DE-OBRA (111,51%)									
02696 / SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico	h	0,4000	6,63		5,61				
06111 / SINAPI	Servente de obras	h	0,4000	5,51		4,66				
	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	63,29	CUSTO TOTAL	74,12	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,5100%)		5,42	SERV. TERCEIRO	0,56	BDI(22,0000 %)	16,31	90,43	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA										
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD	
M 00981 / ORSE	Fita veda rosca 18mm							m	0,7500	
M 21011 / SINAPI	Tubo aco galvanizado com costura, classe leve, dn 32 mm (1 1/4"), e = 2,65 mm, *2,71* kg/m (nbr 5580)							m	1,0100	
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente							h	0,4000	
O 10554 / ORSE	Encargos Complementares - Encanador							h	0,4000	
P 02696 / SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico							h	0,4000	
P 06111 / SINAPI	Servente de obras							h	0,4000	

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
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0036	140,00			0,50
11246 / ORSE	Escala métrica de bambú	Un	0,00028	9,05			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 Nº 12 CENTRO
ITABAIANA-SE CNPJ : 13.104.740/0001-10

REVITALIZAÇÃO DO CANTEIRO CENTRAL DA AV. MANOEL ANTÔNIO DOS SANTOS

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00048

Ref : Fevereiro/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		
10790 / ORSE	Prumo de face	un	0,00004	22,98			0,00		
10789 / ORSE	Nível de bolha de madeira	un	0,00008	16,30			0,00		
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,00008	30,70			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		
11247 / ORSE	Serra mármore	un	0,00004	327,80			0,01		
10282 / ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0,00008	40,80			0,00		
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,00004	28,80			0,00		
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,00012	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		
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,0638	4,00			0,26		
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,00064	6,00			0,00		
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0012	170,51			0,20		
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,08144	14,00			1,14		
11245 / ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	0,00028	11,26			0,00		
12895 / SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,00048	12,20			0,01		
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	206,50			0,02		
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,00184	10,98			0,02		
11264 / ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	0,00008	13,52			0,00		
12893 / SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,00064	58,56			0,04		
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,00016	15,86			0,00		
	MÃO-DE-OBRA (111,51%)								
04750 / SINAPI	Pedreiro (horista)	h	0,4000	6,63			5,61		
06111 / SINAPI	Servente de obras	h	0,4000	5,51			4,66		
	SERVIÇOS DE TERCEIROS								
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0036	12,54			0,05		
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,08144	5,00			0,41		
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,00032	300,00			0,10		
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		4,85	MATERIAL	2,27	CUSTO TOTAL	13,10	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,5100%)		5,42	SERV. TERCEIRO	0,56	BDI(22,0000 %)	2,88	15,98

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

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITABAIANA
PRAÇA FAUSTO CARDOSO Nº 12 CENTRO
ITABAIANA-SE CNPJ : 13.104.740/0001-10

REVITALIZAÇÃO DO CANTEIRO CENTRAL DA AV. MANOEL ANTÔNIO DOS SANTOS

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00048

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

CÓDIGO	Acabamento de superfície de piso de concreto com despolamento 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 (horista)	h 0,4000
P 06111 / SINAPI	Servente de obras	h 0,4000

CÓDIGO	Aço CA - 25 Ø 6,3 a 12,5mm, inclusive corte, dobragem, montagem e colocacao de ferragens nas formas, para superestruturas e fundações - R1	UNID			
00139 / ORSE		kg			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,000288	35,90	0,01
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,016288	14,00	0,23
00080 / ORSE	Aço CA-25 6,3 a 12,5 mm	kg	1,0000	10,23	10,23
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,000016	30,70	0,00
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,000016	206,50	0,00
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,000368	10,98	0,00
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,00072	4,90	0,00
10586 / ORSE	Torquesa	un	0,000016	17,90	0,00
10585 / ORSE	Arco de serra	un	0,000016	21,25	0,00
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,00024	170,51	0,04
39315 / SINAPI	Espacador / distanciador tipo garra dupla, em plastico, cobrimento *20* mm, para ferragens de lajes e fundo de vigas	un	0,4000	0,35	0,14
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,000128	58,56	0,01
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,000128	6,00	0,00
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,01276	4,00	0,05
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,000024	13,85	0,00
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,000008	28,80	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	25,00	0,50
39017 / SINAPI	Espacador / distanciador circular com entrada lateral, em plastico, para vergalhao *4,2 a 12,5* mm, cobrimento 20 mm	un	0,4000	0,22	0,09
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,000096	12,20	0,00
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,000032	15,86	0,00

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

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITABAIANA
PRAÇA FAUSTO CARDOSO Nº 12 CENTRO
ITABAIANA-SE CNPJ : 13.104.740/0001-10

REVITALIZAÇÃO DO CANTEIRO CENTRAL DA AV. MANOEL ANTÔNIO DOS SANTOS

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00048

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

CÓDIGO	Aço CA - 25 Ø 6,3 a 12,5mm, inclusive corte, dobragem, montagem e colocacao de ferragens nas formas, para superestruturas e fundações - R1							UNID	
00139 / ORSE								kg	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	MATERIAL					UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
10492 / ORSE	Cesta Básica					un	0,00072	140,00	0,10
	MÃO-DE-OBRA (111,51%)								
00378 / SINAPI	Armador (horista)					h	0,0800	6,63	1,12
06111 / SINAPI	Servente de obras					h	0,0800	5,51	0,93
	SERVIÇOS DE TERCEIROS								
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)					cj	0,000064	300,00	0,02
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)					un	0,016288	5,00	0,08
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	11,40	CUSTO TOTAL	13,56	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,5100%)	1,08	SERV. TERCEIRO	0,11	BDI(22,0000 %)	2,98	16,54	
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 00080 / ORSE	Aço CA-25 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 (horista)							h	0,0800
P 06111 / SINAPI	Servente de obras							h	0,0800

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
11246 / ORSE	Escala métrica de bambú	Un	0,001694	9,05	0,02
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,0004252	30,70	0,01
10789 / ORSE	Nível de bolha de madeira	un	0,000484	16,30	0,01
10790 / ORSE	Prumo de face	un	0,000242	22,98	0,01
	Martelo sem unha	un	0,000242	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 Nº 12 CENTRO
ITABAIANA-SE CNPJ : 13.104.740/0001-10

REVITALIZAÇÃO DO CANTEIRO CENTRAL DA AV. MANOEL ANTÔNIO DOS SANTOS

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00048

Ref : Fevereiro/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
11243 / ORSE					
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0081828	35,90	0,29
11247 / ORSE	Serra mármore	un	0,000242	327,80	0,08
11264 / ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	0,000484	13,52	0,01
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	113,97	10,95
01106 / SINAPI	Cal hidratada ch-i para argamassas	kg	14,3780	0,95	13,66
01379 / SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	14,3780	0,68	9,78
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0004252	206,50	0,09
04174 / ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,00121	10,80	0,01
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,4627828	14,00	6,48
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,006819	170,51	1,16
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0036368	6,00	0,02
02212 / ORSE	Tijolo cerâmico maciço 5 x 9 x 19cm	un	130,0000	0,35	45,50
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,3583246	4,00	1,43
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,020457	4,90	0,10
04722 / ORSE	Colher de pedreiro	un	0,000968	18,59	0,02
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0006378	13,85	0,01
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0002126	28,80	0,01
10282 / ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0,000484	40,80	0,02
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,020457	140,00	2,86
11245 / ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	0,001694	11,26	0,02
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0104558	10,98	0,11
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0036368	58,56	0,21
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0009092	15,86	0,01
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0027276	12,20	0,03
	MÃO-DE-OBRA (111,51%)				
04750 / SINAPI	Pedreiro (horista)	h	2,4200	6,63	33,94
06111 / SINAPI	Servente de obras	h	2,1260	5,51	24,78
	SERVIÇOS DE TERCEIROS				
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0018184	300,00	0,55
10761 / ORSE	Refeição -café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,4627828	5,00	2,31
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,020457	12,54	0,26

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

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITABAIANA
PRAÇA FAUSTO CARDOSO Nº 12 CENTRO
ITABAIANA-SE CNPJ : 13.104.740/0001-10

REVITALIZAÇÃO DO CANTEIRO CENTRAL DA AV. MANOEL ANTÔNIO DOS SANTOS

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00048

Ref : Fevereiro/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									
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(22,0000 %)	34,05	188,81	
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
O 10550 / ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro							h	2,4200
P 04750 / SINAPI	Pedreiro (horista)							h	2,4200
P 06111 / SINAPI	Servente de obras							h	1,8100

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		30,70		0,02	
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0180		4,90		0,09	
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0180		140,00		2,52	
00370 / SINAPI	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	1,0800		112,50		121,50	
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0004		28,80		0,01	
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0012		13,85		0,02	
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,3764		4,00		1,51	
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0032		6,00		0,02	
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0060		170,51		1,02	
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,4072		14,00		5,70	
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		58,56		0,19	
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0008		15,86		0,01	
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0008		206,50		0,17	
12895 / SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0024		12,20		0,03	
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0092		10,98		0,10	

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

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITABAIANA
PRAÇA FAUSTO CARDOSO Nº 12 CENTRO
ITABAIANA-SE CNPJ : 13.104.740/0001-10

REVITALIZAÇÃO DO CANTEIRO CENTRAL DA AV. MANOEL ANTÔNIO DOS SANTOS

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00048

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

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	
01379 / SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	452,2000		0,68		307,50	
	MÃO-DE-OBRA (111,51%)							
06111 / SINAPI	Servente de obras	h	4,0000		5,51		46,62	
	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	440,67	CUSTO TOTAL	490,04
EQUIPAMENTO		0,00	ENC.(111,5100%)		24,58	SERV. TERCEIRO	2,75	BDI(22,0000 %)
						107,81	597,85	
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
00370 / SINAPI	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	1,0800	112,50	121,50
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,4072	14,00	5,70
01379 / SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	452,2000	0,68	307,50
01113 / ORSE	Impermeabilizante para concretos e argamassas Vedacit ou similar	kg	20,0000	7,55	151,00
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0008	206,50	0,17
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0092	10,98	0,10
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0032	58,56	0,19
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0060	170,51	1,02
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0180	140,00	2,52
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,0008	30,70	0,02

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

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITABAIANA
PRAÇA FAUSTO CARDOSO Nº 12 CENTRO
ITABAIANA-SE CNPJ : 13.104.740/0001-10

REVITALIZAÇÃO DO CANTEIRO CENTRAL DA AV. MANOEL ANTÔNIO DOS SANTOS

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00048

Ref : Fevereiro/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		
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0180	4,90	0,09		
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0004	28,80	0,01		
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0012	13,85	0,02		
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,3764	4,00	1,51		
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0032	6,00	0,02		
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0008	15,86	0,01		
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0024	12,20	0,03		
MÃO-DE-OBRA (111,51%)							
06111 / SINAPI	Servente de obras	h	4,0000	5,51	46,62		
SERVIÇOS DE TERCEIROS							
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		
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	591,67	CUSTO TOTAL	641,04
EQUIPAMENTO		0,00	ENC.(111,5100%)	24,58	SERV. TERCEIRO	2,75	BDI(22,0000 %)
						141,03	782,07
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				

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 0.35 x 0.45 x 0.13 m - Confecção mecânica e transporte					UNID
03308/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	10,98	0,10	
01106 / SINAPI	Cal hidratada ch-i para argamassas	kg	182,0000	0,95	172,90	

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

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITABAIANA
PRAÇA FAUSTO CARDOSO Nº 12 CENTRO
ITABAIANA-SE CNPJ : 13.104.740/0001-10

REVITALIZAÇÃO DO CANTEIRO CENTRAL DA AV. MANOEL ANTÔNIO DOS SANTOS

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00048

Ref : Fevereiro/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 - Confeção mecânica e transporte						m3
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL		
01379 / SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	182,0000	0,68	123,76		
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0008	206,50	0,17		
00367 / SINAPI	Areia grossa - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida,sem transporte)	m3	1,2160	113,97	138,59		
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0008	15,86	0,01		
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0024	12,20	0,03		
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,4072	14,00	5,70		
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0032	58,56	0,19		
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0180	140,00	2,52		
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,3764	4,00	1,51		
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0004	28,80	0,01		
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0032	6,00	0,02		
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0060	170,51	1,02		
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,0008	30,70	0,02		
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0012	13,85	0,02		
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0180	4,90	0,09		
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	4,0000	5,51	46,62		
	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	446,92	CUSTO TOTAL	496,29
EQUIPAMENTO		0,00	ENC.(111,5100%)	24,58	SERV. TERCEIRO	2,75	BDI(22,0000 %)
						109,18	605,47
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

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

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITABAIANA
PRAÇA FAUSTO CARDOSO Nº 12 CENTRO
ITABAIANA-SE CNPJ : 13.104.740/0001-10

REVITALIZAÇÃO DO CANTEIRO CENTRAL DA AV. MANOEL ANTÔNIO DOS SANTOS

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00048

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

CÓDIGO	Aterro de caixão de edificação, com fornec. de areia, adensada com água						UNID
00077 / 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		
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,0006	30,70	0,02		
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0069	10,98	0,08		
00366 / SINAPI	Areia fina - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	1,2000	112,50	135,00		
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0006	206,50	0,12		
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0024	58,56	0,14		
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0006	15,86	0,01		
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0018	12,20	0,02		
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0135	140,00	1,89		
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0009	13,85	0,01		
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,3054	14,00	4,28		
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0045	170,51	0,77		
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0024	6,00	0,01		
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,2823	4,00	1,13		
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0135	4,90	0,07		
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0003	28,80	0,01		
MÃO-DE-OBRA (111,51%)							
06111 / SINAPI	Servente de obras	h	3,0000	5,51	34,96		
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		
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	16,53	MATERIAL	143,75	CUSTO TOTAL	180,77
EQUIPAMENTO		0,00	ENC.(111,5100%)	18,43	SERV. TERCEIRO	2,06	BDI(22,0000 %)
						39,77	220,54
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA							
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR					UN	QTD
M 00366 / SINAPI	Areia fina - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)					m3	1,2000
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente					h	3,0000
P 06111 / SINAPI	Servente de obras					h	3,0000

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

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITABAIANA
PRAÇA FAUSTO CARDOSO Nº 12 CENTRO
ITABAIANA-SE CNPJ : 13.104.740/0001-10

REVITALIZAÇÃO DO CANTEIRO CENTRAL DA AV. MANOEL ANTÔNIO DOS SANTOS

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00048

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

CÓDIGO	Auxiliar de eletricista com encargos complementares							UNID	
88247 / SINAPI								h	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL		
43460 / SINAPI	Ferramentas - familia eletricista - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,0000		0,78		0,78		
37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa)	h	1,0000		2,28		2,28		
43484 / SINAPI	Epi - familia eletricista - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,0000		1,07		1,07		
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		
	MÃO-DE-OBRA (111,51%)								
00247 / SINAPI	Ajudante de eletricista	h	1,0302		4,66		10,15		
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		4,80	MATERIAL	5,70	CUSTO TOTAL	15,85	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,5100%)	5,35	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(22,0000 %)	3,49	19,34	
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	

CÓDIGO	Auxiliar de encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares						UNID
88248 / 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
37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa)	h	1,0000		0,06		0,06
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

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

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITABAIANA
PRAÇA FAUSTO CARDOSO Nº 12 CENTRO
ITABAIANA-SE CNPJ : 13.104.740/0001-10

REVITALIZAÇÃO DO CANTEIRO CENTRAL DA AV. MANOEL ANTÔNIO DOS SANTOS

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00048

Ref : Fevereiro/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
37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa)						h	1,0000	0,81	0,81
	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	4,77	MATERIAL	5,11	CUSTO TOTAL	15,20	PREÇO TOTAL		
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,5100%)	5,32	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(22,0000 %)	3,34	18,54		
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	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
10789 / ORSE	Nível de bolha de madeira	un	0,00002		16,30		0,00
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,000012		28,80		0,00
10282 / ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0,00002		40,80		0,00
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,00099		140,00		0,14
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,00099		4,90		0,00
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,000396		35,90		0,01
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,000024		30,70		0,00
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,000036		13,85		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

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

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITABAIANA
PRAÇA FAUSTO CARDOSO Nº 12 CENTRO
ITABAIANA-SE CNPJ : 13.104.740/0001-10

REVITALIZAÇÃO DO CANTEIRO CENTRAL DA AV. MANOEL ANTÔNIO DOS SANTOS

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00048

Ref : Fevereiro/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	
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		327,80		0,00	
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,000132		12,20		0,00	
11264 / ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	0,00002		13,52		0,00	
11265 / ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	0,00004		11,50		0,00	
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,000176		6,00		0,00	
01379 / SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	2,2610		0,68		1,54	
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,022396		14,00		0,31	
04722 / ORSE	Colher de pedreiro	un	0,00004		18,59		0,00	
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,00033		170,51		0,06	
00370 / SINAPI	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	0,0054		112,50		0,61	
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,000024		206,50		0,01	
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,000506		10,98		0,01	
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,000176		58,56		0,01	
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,000044		15,86		0,00	
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,017832		4,00		0,07	
04174 / ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,00005		10,80		0,00	
	MÃO-DE-OBRA (111,51%)							
06111 / SINAPI	Servente de obras	h	0,1200		5,51		1,40	
04750 / SINAPI	Pedreiro (horista)	h	0,1000		6,63		1,40	
	SERVIÇOS DE TERCEIROS							
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	
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,00099		12,54		0,01	
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(22,0000 %)	1,26
							6,98	
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	10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente					h	0,1000
O	10550 / ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro					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 Nº 12 CENTRO
ITABAIANA-SE CNPJ : 13.104.740/0001-10

REVITALIZAÇÃO DO CANTEIRO CENTRAL DA AV. MANOEL ANTÔNIO DOS SANTOS

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00048

Ref : Fevereiro/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		
P 04750 / SINAPI	Pedreiro (horista)	h 0,1000
P 06111 / SINAPI	Servente de obras	h 0,1000

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
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					
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,000762	28,80	0,02
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,002286	13,85	0,03
10282 / ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0,000072	40,80	0,00
04722 / ORSE	Colher de pedreiro	un	0,000144	18,59	0,00
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,019596	10,98	0,22
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,03834	4,90	0,19
01379 / SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	293,0000	0,68	199,24
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,775902	4,00	3,10
11246 / ORSE	Escala métrica de bambú	Un	0,000252	9,05	0,00
11247 / ORSE	Serra mármore	un	0,000036	327,80	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	113,97	104,05
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,00678	6,00	0,04
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,001524	206,50	0,31
04718 / SINAPI	Pedra britada n. 2 (19 a 38 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete	m3	0,6270	94,92	59,51
04721 / SINAPI	Pedra britada n. 1 (9,5 a 19 mm) posto pedreira/fornecedor,sem frete	m3	0,2090	94,42	19,73
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,00678	58,56	0,40
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,001704	15,86	0,03
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,005112	12,20	0,06
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,03834	140,00	5,37
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,001524	30,70	0,05
	Serrote 40cm	un	0,000036	30,00	0,00

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

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITABAIANA
PRAÇA FAUSTO CARDOSO Nº 12 CENTRO
ITABAIANA-SE CNPJ : 13.104.740/0001-10

REVITALIZAÇÃO DO CANTEIRO CENTRAL DA AV. MANOEL ANTÔNIO DOS SANTOS

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00048

Ref : Fevereiro/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				
10577 / ORSE											
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					
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,015336	35,90		0,55					
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,01278	170,51		2,18					
10789 / ORSE	Nível de bolha de madeira	un	0,000072	16,30		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					
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					
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,867336	14,00		12,14					
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%)										
06111 / SINAPI	Servente de obras	h	7,6200	5,51		88,81					
04750 / SINAPI	Pedreiro (horista)	h	0,3600	6,63		5,05					
01213 / SINAPI	Carpinteiro de formas	h	0,3600	6,63		5,05					
00378 / SINAPI	Armador (horista)	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	0,867336	5,00		4,34					
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,03834	12,54		0,48					
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,003408	300,00		1,02					
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(22,0000 %)	113,20	627,73		
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		

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

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
12893 / SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,0048	58,56		0,28	
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0138	10,98		0,15	
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0012	15,86		0,02	
12895 / SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0036	12,20		0,04	
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0270	4,90		0,13	
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0270	140,00		3,78	
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0006	28,80		0,02	
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0018	13,85		0,02	
04721 / SINAPI	Pedra britada n. 1 (9,5 a 19 mm) posto pedreira/fornecedor,sem frete	m3	0,2090	94,42		19,73	
04718 / SINAPI	Pedra britada n. 2 (19 a 38 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete	m3	0,6270	94,92		59,51	
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0012	206,50		0,25	
01379 / SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	293,0000	0,68		199,24	
00367 / SINAPI	Areia grossa - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida,sem transporte)	m3	0,9130	113,97		104,05	
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,0012	30,70		0,04	
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0108	35,90		0,39	
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,6108	14,00		8,55	
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0048	6,00		0,03	
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,5646	4,00		2,26	
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0090	170,51		1,53	
	MÃO-DE-OBRA (111,51%)						
06111 / SINAPI	Servente de obras	h	6,0000	5,51		69,93	
	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	
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0270	12,54		0,34	
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(22,0000 %)
						104,29	578,35
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

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

CÓDIGO	Concreto simples fck= 15 MPA (b1/b2), fabricado na obra, sem lançamento e adensamento	UNID
00125 / ORSE		m3
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		
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 na infraestrutura				UNID
11480 / 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	0,001264	58,56	0,07
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,138346	4,00	0,55
12895 / SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,000948	12,20	0,01
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,000316	15,86	0,01
04722 / ORSE	Colher de pedreiro	un	0,000144	18,59	0,00
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,003634	10,98	0,04
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,00237	170,51	0,40
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,001264	6,00	0,01
04174 / ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,00018	10,80	0,00
44535 / SINAPI	Serviço de bombeamento de concreto com consumo mínimo de 40 m3	m3	1,0000	33,93	33,93
10789 / ORSE	Nível de bolha de madeira	un	0,000072	16,30	0,00
02711 / SINAPI	Carrinho de mão de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com câmara	un	0,000244	206,50	0,05
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	327,80	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
11243 / ORSE	Martelo sem unha	un	0,000036	16,55	0,00
10790 / ORSE	Prumo de face	un	0,000036	22,98	0,00
00634 / ORSE	Concreto usinado bombeável b0-b1 fck=15mpa	m3	1,0000	316,68	316,68
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,000244	30,70	0,01
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,002844	35,90	0,10
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,00711	4,90	0,03
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,00711	140,00	1,00
	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0,000072	40,80	0,00

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

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITABAIANA
PRAÇA FAUSTO CARDOSO Nº 12 CENTRO
ITABAIANA-SE CNPJ : 13.104.740/0001-10

REVITALIZAÇÃO DO CANTEIRO CENTRAL DA AV. MANOEL ANTÔNIO DOS SANTOS

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00048

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

CÓDIGO	Concreto simples usinado fck=15mpa, bombeado, lançado e adensado na infraestrutura							UNID	
11480 / ORSE								m3	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	MATERIAL					UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
10282 / ORSE									
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo					un	0,000122	28,80	0,00
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"					un	0,000366	13,85	0,01
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)					un	0,160844	14,00	2,25
	MÃO-DE-OBRA (111,51%)								
04750 / SINAPI	Pedreiro (horista)					h	0,3600	6,63	5,05
06111 / SINAPI	Servente de obras					h	1,2200	5,51	14,22
	SERVIÇOS DE TERCEIROS								
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)					cj	0,000632	300,00	0,19
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo					un	0,00711	12,54	0,09
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)					un	0,160844	5,00	0,80
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	9,11	MATERIAL	355,16	CUSTO TOTAL		375,51	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,5100%)	10,16	SERV. TERCEIRO	1,08	BDI(22,0000 %)		82,61	458,12
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 11477 / ORSE	Lançamento de concreto usinado, bombeado, para infraestrutura, incluindo colocação, adensamento e acabamento							m3	1,0000

CÓDIGO	Concreto simples usinado fck=25mpa, bombeado, lançado e adensado em superestrutura					UNID
00098 / 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					
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,256536	14,00	3,59	
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,00198	6,00	0,01	
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,00378	170,51	0,64	
34493 / SINAPI	Concreto usinado bombeavel, classe de resistencia c25, com brita 0 e 1, slump = 100 +/- 20 mm, exclui servico de bombeamento (nbr 8953)	m3	1,0000	339,30	339,30	

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

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITABAIANA
PRAÇA FAUSTO CARDOSO Nº 12 CENTRO
ITABAIANA-SE CNPJ : 13.104.740/0001-10

REVITALIZAÇÃO DO CANTEIRO CENTRAL DA AV. MANOEL ANTÔNIO DOS SANTOS

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00048

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

CÓDIGO	Concreto simples usinado fck=25mpa, bombeado, lançado e adensado em superestrutura				UNID
00098 / 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	33,93	33,93
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,001512	12,20	0,02
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,000504	15,86	0,01
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,00198	58,56	0,12
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,000324	206,50	0,07
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
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,000162	28,80	0,00
10282 / ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0,000072	40,80	0,00
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,01134	140,00	1,59
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,005796	10,98	0,06
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,004536	35,90	0,16
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
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	16,30	0,00
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,000324	30,70	0,01
11264 / ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	0,000072	13,52	0,00
11247 / ORSE	Serra mármore	un	0,000036	327,80	0,01
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,01134	4,90	0,06
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
10578 / ORSE	Formão grande	un	0,000072	15,15	0,00
10577 / ORSE	Serrote 40cm	un	0,000036	30,00	0,00
11265 / ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	0,000144	11,50	0,00
	MÃO-DE-OBRA (111,51%)				
00378 / SINAPI	Armador (horista)	h	0,1800	6,63	2,52
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 Nº 12 CENTRO
ITABAIANA-SE CNPJ : 13.104.740/0001-10

REVITALIZAÇÃO DO CANTEIRO CENTRAL DA AV. MANOEL ANTÔNIO DOS SANTOS

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00048

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

CÓDIGO	Concreto simples usinado fck=25mpa, bombeado, lançado e adensado em superestrutura							UNID		
00098 / ORSE								m3		
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA										
CÓDIGO	MÃO-DE-OBRA (111,51%)						UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
06111 / SINAPI	Servente de obras						h	1,6200	5,51	18,88
04750 / SINAPI	Pedreiro (horista)						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
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
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	14,90	MATERIAL	380,44	CUSTO TOTAL	413,69	PREÇO TOTAL		
EQUIPAMENTO	0,03	ENC.(111,5100%)	16,60	SERV. TERCEIRO	1,72	BDI(22,0000 %)	91,01	504,70		
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA										
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR								UN	QTD
M 34493 / SINAPI	Concreto usinado bombeavel, classe de resistencia c25, 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 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	0,14	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	0,30	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,5100%)	0,16	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(22,0000 %)	0,07	0,37	
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		

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

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITABAIANA
PRAÇA FAUSTO CARDOSO Nº 12 CENTRO
ITABAIANA-SE CNPJ : 13.104.740/0001-10

REVITALIZAÇÃO DO CANTEIRO CENTRAL DA AV. MANOEL ANTÔNIO DOS SANTOS

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00048

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

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	0,07	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	0,15	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,5100%)	0,08	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(22,0000 %)	0,03	0,18	
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 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	0,20	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	0,42	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,5100%)	0,22	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(22,0000 %)	0,09	0,51	
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	0,10	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	0,20	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,5100%)	0,10	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(22,0000 %)	0,04	0,24	
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 Nº 12 CENTRO
ITABAIANA-SE CNPJ : 13.104.740/0001-10

REVITALIZAÇÃO DO CANTEIRO CENTRAL DA AV. MANOEL ANTÔNIO DOS SANTOS

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00048
Ref : Fevereiro/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	50,83	1,29
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,61	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	1,29	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,5100%)	0,68	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(22,0000 %)	0,28	1,57	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
P 02707 / SINAPI	Engenheiro civil de obra pleno							h	0,0120

CÓDIGO	Demolição de concreto com marteleto e compressor							PROD. EQUIPE	UNID
09182/ ORSE								0,40	m3
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	QTD PROD	CUSTO PROD	QTD IMPR	CUSTO IMPR	CUSTO TOTAL
02463 / ORSE	Compressor 250 pcm (atlas copco - xa-120dd - 94,0 hp o u equivalente)	h	0,0000	12,56	2,5000	120,73	0,0000	14,19	301,83
02490 / ORSE	Rompedor 56,0 pcm / 1150 ipm (atlas copco -tex 11 ou e quivalente)	h	0,0000	6,11	7,5000	14,80	0,0000	14,02	111,00
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	412,83	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	412,83	ENC.(111,5100%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(22,0000 %)	90,82	503,65	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR					UN	QTD	PROD	IMPR
E 02463 / ORSE	Compressor 250 pcm (atlas copco - xa-120dd - 94,0 hp ou equivalente)					h	1,0000	1,00	0,00
E 02490 / ORSE	Rompedor 56,0 pcm / 1150 ipm (atlas copco -tex 11 ou equivalente)					h	3,0000	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 Nº 12 CENTRO
ITABAIANA-SE CNPJ : 13.104.740/0001-10

REVITALIZAÇÃO DO CANTEIRO CENTRAL DA AV. MANOEL ANTÔNIO DOS SANTOS

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00048

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

CÓDIGO	Eletricista com encargos complementares							UNID
88264 / 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
43460 / SINAPI	Ferramentas - familia eletricista - horista (encargos complementares - coletado caixa)					h	1,0000	0,78 0,78
43484 / SINAPI	Epi - familia eletricista - horista (encargos complementares - coletado caixa)					h	1,0000	1,07 1,07
	MÃO-DE-OBRA (111,51%)							
02436 / SINAPI	Eletricista					h	1,0302	6,63 14,45
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	6,83	MATERIAL	5,70	CUSTO TOTAL		20,15 PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,5100%)	7,62	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(22,0000 %)		4,43 24,58
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 95332 / SINAPI	Curso de capacitação para eletricista (encargos complementares) - horista							h 1,0000
P 02436 / SINAPI	Eletricista							h 1,0000

CÓDIGO	Encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares							UNID
88267 / 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	
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	
37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa)	h	1,0000		0,06		0,06	

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

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITABAIANA
PRAÇA FAUSTO CARDOSO Nº 12 CENTRO
ITABAIANA-SE CNPJ : 13.104.740/0001-10

REVITALIZAÇÃO DO CANTEIRO CENTRAL DA AV. MANOEL ANTÔNIO DOS SANTOS

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00048

Ref : Fevereiro/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
37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa)						h	1,0000	0,81	0,81
	MÃO-DE-OBRA (111,51%)									
02696 / SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico						h	1,0146	6,63	14,23
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	6,73	MATERIAL	5,11	CUSTO TOTAL	19,34	PREÇO TOTAL		
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,5100%)	7,50	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(22,0000 %)	4,25	23,59		
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	10,98	0,03	
10585 / ORSE	Arco de serra	un	0,0002	21,25	0,00	
10586 / ORSE	Torquesa	un	0,0002	17,90	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	
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,0654	4,00	0,26	
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0045	140,00	0,63	
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0008	58,56	0,05	
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0002	15,86	0,00	
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0006	12,20	0,01	

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

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITABAIANA
PRAÇA FAUSTO CARDOSO Nº 12 CENTRO
ITABAIANA-SE CNPJ : 13.104.740/0001-10

REVITALIZAÇÃO DO CANTEIRO CENTRAL DA AV. MANOEL ANTÔNIO DOS SANTOS

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00048

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

CÓDIGO	Encargos Complementares - Armador							UNID
10555 / ORSE								h
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL	
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0008		6,00		0,00	
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0015		170,51		0,26	
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,1018		14,00		1,43	
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
EQUIPAMENTO		0,00	ENC.(111,5100%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,69	BDI(22,0000 %)	0,76
								4,20
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 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
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 Nº 12 CENTRO
ITABAIANA-SE CNPJ : 13.104.740/0001-10

REVITALIZAÇÃO DO CANTEIRO CENTRAL DA AV. MANOEL ANTÔNIO DOS SANTOS

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00048

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

CÓDIGO	Encargos Complementares - Calceteiro							UNID		
10579 / ORSE								h		
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA										
CÓDIGO	MATERIAL						UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
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	0,0006	12,20	0,01
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)						un	0,0002	15,86	0,00
02378 / ORSE	Vale transporte						un	0,0941	4,00	0,38
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado						par	0,0008	58,56	0,05
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)						par	0,0023	10,98	0,03
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara						un	0,0002	206,50	0,04
10788 / ORSE	Pá quadrada						un	0,0002	30,70	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
01651 / ORSE	Óculos branco proteção						pr	0,0008	6,00	0,00
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta						un	0,0015	170,51	0,26
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)						un	0,1018	14,00	1,43
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo						un	0,0001	28,80	0,00
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		
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,5100%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,69	BDI(22,0000 %)	0,79	4,40		
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

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

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITABAIANA
PRAÇA FAUSTO CARDOSO Nº 12 CENTRO
ITABAIANA-SE CNPJ : 13.104.740/0001-10

REVITALIZAÇÃO DO CANTEIRO CENTRAL DA AV. MANOEL ANTÔNIO DOS SANTOS

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00048

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

CÓDIGO	Encargos Complementares - Calceteiro	UNID
10579 / ORSE		h
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		
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 - Carpinteiro					UNID
10551 / ORSE						h
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	
11248 / ORSE	Furadeira e Parafusadeira eletrica Bosch ou Similar profissional	un	0,0001	246,00	0,02	
11249 / ORSE	Serra circular eletrica portatil	un	0,0001	518,00	0,05	
	MATERIAL					
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	0,0006	12,20	0,01	
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0002	15,86	0,00	
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0007	58,56	0,04	
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0023	10,98	0,03	
11244 / ORSE	Martelo com unha	un	0,0002	37,90	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	
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,1018	14,00	1,43	
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,0654	4,00	0,26	
10577 / ORSE	Serrote 40cm	un	0,0001	30,00	0,00	
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0015	170,51	0,26	
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0007	6,00	0,00	

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

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITABAIANA
PRAÇA FAUSTO CARDOSO Nº 12 CENTRO
ITABAIANA-SE CNPJ : 13.104.740/0001-10

REVITALIZAÇÃO DO CANTEIRO CENTRAL DA AV. MANOEL ANTÔNIO DOS SANTOS

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00048

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

CÓDIGO	Encargos Complementares - Carpinteiro							UNID
10551 / ORSE								h
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0045	140,00	0,63			
10578 / ORSE	Formão grande	un	0,0002	15,15	0,00			
SERVIÇOS DE TERCEIROS								
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	2,75	CUSTO TOTAL	3,51	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,07	ENC.(111,5100%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,69	BDI(22,0000 %)	0,77	4,28
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	
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	
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	

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

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITABAIANA
PRAÇA FAUSTO CARDOSO Nº 12 CENTRO
ITABAIANA-SE CNPJ : 13.104.740/0001-10

REVITALIZAÇÃO DO CANTEIRO CENTRAL DA AV. MANOEL ANTÔNIO DOS SANTOS

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00048

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

CÓDIGO	Encargos Complementares - Carpinteiro	UNID
10551 / ORSE		h
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		
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				
12893 / SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,0007	58,56	0,04				
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0023	10,98	0,03				
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	0,0002	15,86	0,00				
11241 / ORSE	Alicate volt-amperimetro	un	0,0002	160,00	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				
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0045	4,90	0,02				
10579 / ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,0002	22,89	0,00				
12895 / SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0006	12,20	0,01				
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	6,00	0,00				
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0015	170,51	0,26				
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,1018	14,00	1,43				
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	2,78	CUSTO TOTAL	3,47	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,5100%)		0,00	SERV. TERCEIRO	0,69	BDI(22,0000 %)	0,76	4,23

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

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

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITABAIANA
PRAÇA FAUSTO CARDOSO Nº 12 CENTRO
ITABAIANA-SE CNPJ : 13.104.740/0001-10

REVITALIZAÇÃO DO CANTEIRO CENTRAL DA AV. MANOEL ANTÔNIO DOS SANTOS

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00048

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

CÓDIGO	Encargos Complementares - Eletricista	UNID
10552 / ORSE		h
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		
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
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	
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0018	35,90	0,06	
11256 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/2"	un	0,0004	60,00	0,02	
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0008	6,00	0,00	
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,0654	4,00	0,26	
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0045	140,00	0,63	
10592 / ORSE	Lima chata 12"	un	0,0001	34,24	0,00	
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0015	170,51	0,26	
11253 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1/2"	un	0,0011	23,00	0,03	
11254 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 3/4"	un	0,0007	22,80	0,02	
11255 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1"	un	0,0006	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 Nº 12 CENTRO
ITABAIANA-SE CNPJ : 13.104.740/0001-10

REVITALIZAÇÃO DO CANTEIRO CENTRAL DA AV. MANOEL ANTÔNIO DOS SANTOS

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00048

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

CÓDIGO	Encargos Complementares - Encanador							UNID
10554 / ORSE								h
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL	
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		15,86		0,00	
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,1018		14,00		1,43	
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0006		12,20		0,01	
11257 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/4"	un	0,0004		31,36		0,01	
10593 / ORSE	Praio simples 30cm	un	0,0001		19,57		0,00	
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0008		58,56		0,05	
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0023		10,98		0,03	
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	2,84	CUSTO TOTAL	3,53
EQUIPAMENTO		0,00	ENC.(111,5100%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,69	BDI(22,0000 %)	0,78
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

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

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITABAIANA
PRAÇA FAUSTO CARDOSO Nº 12 CENTRO
ITABAIANA-SE CNPJ : 13.104.740/0001-10

REVITALIZAÇÃO DO CANTEIRO CENTRAL DA AV. MANOEL ANTÔNIO DOS SANTOS

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00048

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

CÓDIGO	Encargos Complementares - Encanador			UNID
10554 / 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
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
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0008	6,00	0,00
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,1018	14,00	1,43
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0015	170,51	0,26
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
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0003	13,85	0,00
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0001	28,80	0,00
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0045	140,00	0,63
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0045	4,90	0,02
12895 / SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0006	12,20	0,01
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,0002	30,70	0,01
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0002	206,50	0,04
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0023	10,98	0,03
12893 / SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,0008	58,56	0,05
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0002	15,86	0,00
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							
ORSE - Orçamento de Obras de Sergipe				Página 97		RptRelacaoComposicoesEmprForm	

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITABAIANA
PRAÇA FAUSTO CARDOSO Nº 12 CENTRO
ITABAIANA-SE CNPJ : 13.104.740/0001-10

REVITALIZAÇÃO DO CANTEIRO CENTRAL DA AV. MANOEL ANTÔNIO DOS SANTOS

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00048

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

CÓDIGO	Encargos Complementares - Jardineiro							UNID
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,5100%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,69	BDI (22,0000 %)	0,79	4,40
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 - Marteleiteiro						UNID
10599 / ORSE							h
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	0,0002	15,86	0,00		
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0045	140,00	0,63		
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0045	4,90	0,02		
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,0002	30,70	0,01		
	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0002	206,50	0,04		

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

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITABAIANA
PRAÇA FAUSTO CARDOSO Nº 12 CENTRO
ITABAIANA-SE CNPJ : 13.104.740/0001-10

REVITALIZAÇÃO DO CANTEIRO CENTRAL DA AV. MANOEL ANTÔNIO DOS SANTOS

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00048

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

CÓDIGO	Encargos Complementares - Marteleiteiro						UNID	
10599 / ORSE							h	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
02711 / SINAPI								
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0023	10,98	0,03			
12893 / SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,0008	58,56	0,05			
12895 / SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0006	12,20	0,01			
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0018	35,90	0,06			
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0001	28,80	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	6,00	0,00			
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0015	170,51	0,26			
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,1018	14,00	1,43			
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	0,00	MATERIAL	2,92	CUSTO TOTAL	3,61	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,5100%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,69	BDI(22,0000 %)	0,79	4,40
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 aço 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		

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

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITABAIANA
PRAÇA FAUSTO CARDOSO Nº 12 CENTRO
ITABAIANA-SE CNPJ : 13.104.740/0001-10

REVITALIZAÇÃO DO CANTEIRO CENTRAL DA AV. MANOEL ANTÔNIO DOS SANTOS

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00048

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

CÓDIGO	Encargos Complementares - Marteleiteiro			UNID
10599 / 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
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	
10789 / ORSE	Nível de bolha de madeira	un	0,0002	16,30	0,00	
04722 / ORSE	Colher de pedreiro	un	0,0004	18,59	0,01	
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0015	170,51	0,26	
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0008	6,00	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	
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,0654	4,00	0,26	
04174 / ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,0005	10,80	0,01	
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0045	140,00	0,63	
10282 / ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0,0002	40,80	0,01	
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	12,20	0,01	
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0002	15,86	0,00	
12893 / SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,0008	58,56	0,05	
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0023	10,98	0,03	
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	
11246 / ORSE	Escala métrica de bambú	Un	0,0007	9,05	0,01	
11247 / ORSE	Serra mármore	un	0,0001	327,80	0,03	
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 Nº 12 CENTRO
ITABAIANA-SE CNPJ : 13.104.740/0001-10

REVITALIZAÇÃO DO CANTEIRO CENTRAL DA AV. MANOEL ANTÔNIO DOS SANTOS

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00048

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

CÓDIGO	Encargos Complementares - Pedreiro							UNID	
10550 / ORSE								h	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	MATERIAL					UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
11265 / ORSE	Martelo de borracha com cabo					un	0,0004	11,50	0,00
	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	2,83	CUSTO TOTAL		3,52	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,5100%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,69	BDI(22,0000 %)		0,77	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 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
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

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

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITABAIANA
PRAÇA FAUSTO CARDOSO Nº 12 CENTRO
ITABAIANA-SE CNPJ : 13.104.740/0001-10

REVITALIZAÇÃO DO CANTEIRO CENTRAL DA AV. MANOEL ANTÔNIO DOS SANTOS

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00048

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

CÓDIGO	Encargos Complementares - Pedreiro			UNID
10550 / ORSE				h
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA				
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				
11252 / ORSE	Escada de aluminio de abrir com 7 degraus	un	0,0001	244,80	0,02				
11251 / ORSE	Pincel de seda 2"	un	0,0045	30,05	0,14				
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0023	10,98	0,03				
11250 / ORSE	Rolo lã de carneiro 20cm	un	0,0023	17,30	0,04				
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0006	12,20	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				
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0002	15,86	0,00				
10583 / ORSE	Trincha 3"	un	0,0045	11,00	0,05				
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0008	58,56	0,05				
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0045	140,00	0,63				
04725 / ORSE	Espátula	un	0,0004	24,79	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				
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0008	6,00	0,00				
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0015	170,51	0,26				
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,1018	14,00	1,43				
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	0,00	MATERIAL	3,02	CUSTO TOTAL	3,71	PREÇO TOTAL	

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

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITABAIANA
PRAÇA FAUSTO CARDOSO Nº 12 CENTRO
ITABAIANA-SE CNPJ : 13.104.740/0001-10

REVITALIZAÇÃO DO CANTEIRO CENTRAL DA AV. MANOEL ANTÔNIO DOS SANTOS

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00048

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

CÓDIGO	Encargos Complementares - Pintor							UNID
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,5100%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,69	BDI(22,0000 %)	0,82	4,53
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

CÓDIGO	Encargos Complementares - Servente					UNID
10549 / ORSE						h
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	0,0006	12,20	0,01	
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 Nº 12 CENTRO
ITABAIANA-SE CNPJ : 13.104.740/0001-10

REVITALIZAÇÃO DO CANTEIRO CENTRAL DA AV. MANOEL ANTÔNIO DOS SANTOS

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00048

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

CÓDIGO	Encargos Complementares - Servente							UNID						
10549 / ORSE								h						
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	0,0002		206,50		0,04							
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,0002		30,70		0,01							
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0008		58,56		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							
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0002		15,86		0,00							
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0023		10,98		0,03							
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0001		28,80		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		6,00		0,00							
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0015		170,51		0,26							
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,1018		14,00		1,43							
SERVIÇOS DE TERCEIROS														
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		2,92	CUSTO TOTAL	3,61	PREÇO TOTAL				
EQUIPAMENTO		0,00		ENC.(111,5100%)		0,00		SERV. TERCEIRO		0,69	BDI(22,0000 %)	0,79	4,40	
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		

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

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITABAIANA
PRAÇA FAUSTO CARDOSO Nº 12 CENTRO
ITABAIANA-SE CNPJ : 13.104.740/0001-10

REVITALIZAÇÃO DO CANTEIRO CENTRAL DA AV. MANOEL ANTÔNIO DOS SANTOS

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00048

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

CÓDIGO	Encargos Complementares - Servente	UNID
10549 / ORSE		h
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		
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	Fixação de tubos horizontais de pvc, cpvc ou cobre diâmetros menores ou iguais a 40 mm ou eletrocalhas até 150mm de largura, com a						UNID		
91170 / SINAPI	braçadeira metálica rígida tipo d 1/2?, fixada em perfilado em laje. af_05/2015						m		
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL				
37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa)	h	0,0790	0,81	0,06				
43485 / SINAPI	Epi - familia encanador - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,0790	0,94	0,07				
43461 / SINAPI	Ferramentas - familia encanador - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,0790	0,32	0,03				
37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa)	h	0,0790	0,06	0,00				
37371 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa)	h	0,0790	0,70	0,06				
37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa)	h	0,0790	2,28	0,18				
00392 / SINAPI	Abracadeira em aco para amarracao de eletrodutos, tipo d, com 1/2" e parafuso de fixacao	un	0,6500	1,42	0,92				
	MÃO-DE-OBRA (111,51%)								
02696 / SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico	h	0,0700074	6,63	0,98				
00246 / SINAPI	Auxiliar de encanador ou bombeiro hidraulico	h	0,010146	4,70	0,10				
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		0,51	MATERIAL	1,32	CUSTO TOTAL	2,40	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,5100%)		0,57	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(22,0000 %)	0,53	2,93
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
M 00392 / SINAPI	Abracadeira em aco para amarracao de eletrodutos, tipo d, com 1/2" e parafuso de fixacao							un	0,6500
O 88248 / SINAPI	Auxiliar de encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares							h	0,0100
O 88267 / SINAPI	Encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares							h	0,0690

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

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITABAIANA
PRAÇA FAUSTO CARDOSO Nº 12 CENTRO
ITABAIANA-SE CNPJ : 13.104.740/0001-10

REVITALIZAÇÃO DO CANTEIRO CENTRAL DA AV. MANOEL ANTÔNIO DOS SANTOS

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00048

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

CÓDIGO	Fixação de tubos horizontais de pvc, cpvc ou cobre diâmetros menores ou iguais a 40 mm ou eletrocalhas até 150mm de largura, com a	UNID
91170 / SINAPI	braçadeira metálica rígida tipo d 1/2?, fixada em perfilado em laje. af_05/2015	m
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		

CÓDIGO	Forma plana para fundações, em tábuas de pinho, 02 usos	UNID
00079 / ORSE		m2
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA		

CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
11248 / ORSE	Furadeira e Parafusadeira eletrica Bosch ou Similar profissional	un	0,00015	246,00	0,04
11249 / ORSE	Serra circular eletrica portatil	un	0,00015	518,00	0,08
MATERIAL					
10577 / ORSE	Serrote 40cm	un	0,00015	30,00	0,00
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,0003	30,70	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	0,0003	22,89	0,01
10578 / ORSE	Formão grande	un	0,0003	15,15	0,00
11244 / ORSE	Martelo com unha	un	0,0003	37,90	0,01
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0135	140,00	1,89
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,00015	28,80	0,00
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,00045	13,85	0,01
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,23925	4,00	0,96
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,00225	6,00	0,01
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,3054	14,00	4,28
04509 / SINAPI	Sarrafo *2,5 x 10* cm em pinus, mista ou equivalente da regioao - bruta	m	0,6000	5,66	3,40
06189 / SINAPI	Tabua nao aparelhada *2,5 x 30* cm, em macaranduba, angelimou equivalente da regioao - bruta	m	1,8400	27,84	51,23
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0003	206,50	0,06
02692 / SINAPI	Desmoldante protetor para formas de madeira, de base oleosaemulsionada em agua	l	0,0150	7,09	0,11
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0045	170,51	0,77
01569 / ORSE	Madeira mista serrada (barrote) 6 x 6cm - 0,0036 m3/m (angelim, louro)	m	1,0000	10,13	10,13
05067 / SINAPI	Prego de aco polido com cabeca 16 x 24 (2 1/4 x 12)	kg	0,3000	21,95	6,59
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0018	12,20	0,02
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,00225	58,56	0,13
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0069	10,98	0,08
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0006	15,86	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 Nº 12 CENTRO
ITABAIANA-SE CNPJ : 13.104.740/0001-10

REVITALIZAÇÃO DO CANTEIRO CENTRAL DA AV. MANOEL ANTÔNIO DOS SANTOS

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00048

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

CÓDIGO	Forma plana para fundações, em tábuas de pinho, 02 usos							UNID				
00079 / ORSE								m2				
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA												
CÓDIGO	MÃO-DE-OBRA (111,51%)	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL					
01213 / SINAPI	Carpinteiro de formas	h	1,5000		6,63		21,03					
06111 / SINAPI	Servente de obras	h	1,5000		5,51		17,48					
SERVIÇOS DE TERCEIROS												
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0012		300,00		0,36					
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					
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		18,22	MATERIAL		79,97	CUSTO TOTAL	120,66	PREÇO TOTAL		
EQUIPAMENTO	0,12	ENC.(111,5100%)		20,29	SERV. TERCEIRO		2,06	BDI(22,0000 %)		26,55	147,21	
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	0,6000	
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	1,0000	
M 06189 / SINAPI	Tabua nao aparelhada *2,5 x 30* cm, em macaranduba, angelimou equivalente da regioao - bruta									m	1,8400	
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	Fornecimento de relé fotoelétrico indiv. 5a/127v, c/ base móvel							UNID		
02952 / ORSE								un		
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA										
CÓDIGO	MATERIAL						UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
01970 / ORSE	Relé fotoelétrico individual 5a / 127v, c/ base móvel						un	1,0000	22,93	22,93
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	22,93	CUSTO TOTAL	22,93	PREÇO TOTAL		
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,5100%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(22,0000 %)	5,04	27,97		
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 Nº 12 CENTRO
ITABAIANA-SE CNPJ : 13.104.740/0001-10

REVITALIZAÇÃO DO CANTEIRO CENTRAL DA AV. MANOEL ANTÔNIO DOS SANTOS

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00048

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

CÓDIGO	Fornecimento de relé fotoelétrico indiv. 5a/127v, c/ base móvel	UNID
02952 / ORSE		un
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		
M 01970 / ORSE	Relé fotoelétrico individual 5a / 127v, c/ base móvel	un 1,0000

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
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					
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,005796	10,98	0,06
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,00198	58,56	0,12
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
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,00378	170,51	0,64
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,000504	15,86	0,01
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,001512	12,20	0,02
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,211302	4,00	0,85
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,00198	6,00	0,01
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
11245 / ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	0,000252	11,26	0,00
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,000324	30,70	0,01
10789 / ORSE	Nível de bolha de madeira	un	0,000072	16,30	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
11244 / ORSE	Martelo com unha	un	0,000072	37,90	0,00
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,004536	35,90	0,16
11246 / ORSE	Escala métrica de bambú	Un	0,000252	9,05	0,00
11247 / ORSE	Serra mármore	un	0,000036	327,80	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	206,50	0,07
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,000162	28,80	0,00

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

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITABAIANA
PRAÇA FAUSTO CARDOSO Nº 12 CENTRO
ITABAIANA-SE CNPJ : 13.104.740/0001-10

REVITALIZAÇÃO DO CANTEIRO CENTRAL DA AV. MANOEL ANTÔNIO DOS SANTOS

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00048

Ref : Fevereiro/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	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL	
10577 / ORSE	Serrote 40cm	un	0,000036		30,00		0,00	
10282 / ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0,000072		40,80		0,00	
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,01134		4,90		0,06	
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	
10586 / ORSE	Torquesa	un	0,000036		17,90		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	
	MÃO-DE-OBRA (111,51%)							
00378 / SINAPI	Armador (horista)	h	0,1800		6,63		2,52	
04750 / SINAPI	Pedreiro (horista)	h	0,3600		6,63		5,05	
06111 / SINAPI	Servente de obras	h	1,6200		5,51		18,88	
01213 / SINAPI	Carpinteiro de formas	h	0,3600		6,63		5,05	
	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	7,21	CUSTO TOTAL	40,46
EQUIPAMENTO		0,03	ENC.(111,5100%)	16,60	SERV. TERCEIRO	1,72	BDI(22,0000 %)	8,90
								49,36
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 (horista)	h	0,1800					
P 01213 / SINAPI	Carpinteiro de formas	h	0,3600					
P 04750 / SINAPI	Pedreiro (horista)	h	0,3600					
P 06111 / SINAPI	Servente de obras	h	1,6200					

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

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITABAIANA
PRAÇA FAUSTO CARDOSO Nº 12 CENTRO
ITABAIANA-SE CNPJ : 13.104.740/0001-10

REVITALIZAÇÃO DO CANTEIRO CENTRAL DA AV. MANOEL ANTÔNIO DOS SANTOS

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00048

Ref : Fevereiro/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	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					
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,000504	15,86	0,01
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,005796	10,98	0,06
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,211302	4,00	0,85
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,000162	28,80	0,00
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,00198	58,56	0,12
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,256536	14,00	3,59
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,00378	170,51	0,64
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,00198	6,00	0,01
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
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,001512	12,20	0,02
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
10578 / ORSE	Formão grande	un	0,000072	15,15	0,00
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,000324	30,70	0,01
10789 / ORSE	Nível de bolha de madeira	un	0,000072	16,30	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
10579 / ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,000072	22,89	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	327,80	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
10282 / ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0,000072	40,80	0,00
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,01134	140,00	1,59

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

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITABAIANA
PRAÇA FAUSTO CARDOSO Nº 12 CENTRO
ITABAIANA-SE CNPJ : 13.104.740/0001-10

REVITALIZAÇÃO DO CANTEIRO CENTRAL DA AV. MANOEL ANTÔNIO DOS SANTOS

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00048

Ref : Fevereiro/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					
02711 / SINAPI	Carrinho de ma	un	0,000324		206,50		0,07					
10577 / ORSE	Serrote 40cm	un	0,000036		30,00		0,00					
	MÃO-DE-OBRA (111,51%)											
04750 / SINAPI	Pedreiro (horista)	h	0,3600		6,63		5,05					
00378 / SINAPI	Armador (horista)	h	0,1800		6,63		2,52					
06111 / SINAPI	Servente de obras	h	1,6200		5,51		18,88					
01213 / SINAPI	Carpinteiro de formas	h	0,3600		6,63		5,05					
	SERVIÇOS DE TERCEIROS											
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					
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		7,21	CUSTO TOTAL	40,46	PREÇO TOTAL		
EQUIPAMENTO	0,03	ENC.(111,5100%)		16,60	SERV. TERCEIRO		1,72	BDI(22,0000 %)		8,90	49,36	
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 (horista)									h	0,1800	
P 01213 / SINAPI	Carpinteiro de formas									h	0,3600	
P 04750 / SINAPI	Pedreiro (horista)									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
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,00711		4,90		0,03
	Cesta Básica	un	0,00711		140,00		1,00

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

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITABAIANA
PRAÇA FAUSTO CARDOSO Nº 12 CENTRO
ITABAIANA-SE CNPJ : 13.104.740/0001-10

REVITALIZAÇÃO DO CANTEIRO CENTRAL DA AV. MANOEL ANTÔNIO DOS SANTOS

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00048

Ref : Fevereiro/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
10492 / ORSE							
10282 / ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0,000072		40,80		0,00
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,000122		28,80		0,00
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,000366		13,85		0,01
04722 / ORSE	Colher de pedreiro	un	0,000144		18,59		0,00
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,002844		35,90		0,10
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	0,138346		4,00		0,55
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,001264		6,00		0,01
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,00237		170,51		0,40
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
11245 / ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	0,000252		11,26		0,00
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,003634		10,98		0,04
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,000244		206,50		0,05
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		327,80		0,01
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,001264		58,56		0,07
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		16,30		0,00
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,000316		15,86		0,01
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,000244		30,70		0,01
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,000948		12,20		0,01
	MÃO-DE-OBRA (111,51%)						
04750 / SINAPI	Pedreiro (horista)	h	0,3600		6,63		5,05
06111 / SINAPI	Servente de obras	h	1,2200		5,51		14,22
	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

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

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITABAIANA
PRAÇA FAUSTO CARDOSO Nº 12 CENTRO
ITABAIANA-SE CNPJ : 13.104.740/0001-10

REVITALIZAÇÃO DO CANTEIRO CENTRAL DA AV. MANOEL ANTÔNIO DOS SANTOS

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00048

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

CÓDIGO	Lançamento de concreto usinado, bombeado, para infraestrutura, incluindo colocação, adensamento e acabamento							UNID
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,5100%)	10,16	SERV. TERCEIRO	1,08	BDI(22,0000 %)	5,48	30,38
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 (horista)							h 0,3600
P 06111 / SINAPI	Servente de obras							h 1,2200

CÓDIGO	Mão-de-obra para implantação de relé foto-elétrico em poste s/ fornecimento							UNID		
03000 / ORSE								un		
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA										
CÓDIGO	SERVIÇOS DE TERCEIROS						UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
00055 / ORSE	Unidade de Serviço padrao Energisa						us	2,4500	15,14	37,09
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	37,09	PREÇO TOTAL		
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,5100%)	0,00	SERV. TERCEIRO	37,09	BDI(22,0000 %)	8,16	45,25		
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA										
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD	
S 00055 / ORSE	Unidade de Serviço padrao Energisa							us	2,4500	

CÓDIGO	Pintura de acabamento com aplicação de 02 demãos de tinta mineral em pó (Hidracor ou similar)						UNID
02322 / ORSE							m2
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO TOTAL	
11252 / ORSE	Escada de aluminio de abrir com 7 degraus	un	0,00004	244,80		0,01	
11251 / ORSE	Pincel de seda 2"	un	0,0018	30,05		0,05	
11250 / ORSE	Rolo lã de carneiro 20cm	un	0,00092	17,30		0,02	
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,00004	30,70		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	
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,00004	206,50		0,01	
10583 / ORSE	Trincha 3"	un	0,0018	11,00		0,02	

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

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITABAIANA
PRAÇA FAUSTO CARDOSO Nº 12 CENTRO
ITABAIANA-SE CNPJ : 13.104.740/0001-10

REVITALIZAÇÃO DO CANTEIRO CENTRAL DA AV. MANOEL ANTÔNIO DOS SANTOS

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00048

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

CÓDIGO	Pintura de acabamento com aplicação de 02 demãos de tinta mineral em pó (Hidracor ou similar)						UNID			
02322 / ORSE							m2			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA										
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL			
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0009	170,51		0,15				
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,00002	28,80		0,00				
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,00006	13,85		0,00				
04725 / ORSE	Espátula	un	0,00016	24,79		0,00				
04174 / ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,0002	10,80		0,00				
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,04498	4,00		0,18				
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,00048	6,00		0,00				
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0027	140,00		0,38				
12895 / SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,00036	12,20		0,00				
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,00012	15,86		0,00				
12893 / SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,00048	58,56		0,03				
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,00138	10,98		0,02				
07342 / SINAPI	Tinta mineral impermeavel em po, branca	kg	0,3300	2,97		0,98				
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,06108	14,00		0,86				
	MÃO-DE-OBRA (111,51%)									
04783 / SINAPI	Pintor	h	0,4000	6,63		5,61				
06111 / SINAPI	Servente de obras	h	0,2000	5,51		2,33				
	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	2,76	CUSTO TOTAL	11,11	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO		0,00	ENC.(111,5100%)		4,19	SERV. TERCEIRO	0,41	BDI(22,0000 %)	2,44	13,55
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA										
*	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
M	07342 / SINAPI	Tinta mineral impermeavel em po, branca							kg	0,3300
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

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITABAIANA
PRAÇA FAUSTO CARDOSO Nº 12 CENTRO
ITABAIANA-SE CNPJ : 13.104.740/0001-10

REVITALIZAÇÃO DO CANTEIRO CENTRAL DA AV. MANOEL ANTÔNIO DOS SANTOS

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00048

Ref : Fevereiro/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	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO	TOTAL				
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,00092	10,98		0,01				
12895 / SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,00024	12,20		0,00				
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,00008	15,86		0,00				
12893 / SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,00032	58,56		0,02				
11251 / ORSE	Pincel de seda 2"	un	0,0009	30,05		0,03				
02711 / SINAPI	Carrinho de mão de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com câmara	un	0,00004	206,50		0,01				
11252 / ORSE	Escada de alumínio de abrir com 7 degraus	un	0,00002	244,80		0,00				
11250 / ORSE	Rolo lã de carneiro 20cm	un	0,00046	17,30		0,01				
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,00004	30,70		0,00				
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,00002	28,80		0,00				
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0018	4,90		0,01				
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,00032	6,00		0,00				
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,00006	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				
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,0319	4,00		0,13				
02229 / ORSE	Tinta novacor piso ou similar	l	0,0720	9,34		0,67				
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,00072	35,90		0,03				
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0006	170,51		0,10				
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,04072	14,00		0,57				
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0018	140,00		0,25				
10583 / ORSE	Trincha 3"	un	0,0009	11,00		0,01				
	MÃO-DE-OBRA (111,51%)									
04783 / SINAPI	Pintor	h	0,2000	6,63		2,80				
06111 / SINAPI	Servente de obras	h	0,2000	5,51		2,33				
	SERVIÇOS DE TERCEIROS									
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0018	12,54		0,02				
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				
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(22,0000 %)	1,60	8,85	

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

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITABAIANA
PRAÇA FAUSTO CARDOSO Nº 12 CENTRO
ITABAIANA-SE CNPJ : 13.104.740/0001-10

REVITALIZAÇÃO DO CANTEIRO CENTRAL DA AV. MANOEL ANTÔNIO DOS SANTOS

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00048

Ref : Fevereiro/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		
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	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
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,000256	15,86	0,00
01113 / ORSE	Impermeabilizante para concretos e argamassas Vedacit ou similar	kg	0,4000	7,55	3,02
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,00192	170,51	0,33
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,130304	14,00	1,82
01379 / SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	9,0440	0,68	6,15
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,000768	12,20	0,01
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,001024	6,00	0,01
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,001024	58,56	0,06
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,002944	10,98	0,03
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,000136	206,50	0,03
11246 / ORSE	Escala métrica de bambú	Un	0,00042	9,05	0,00
11247 / ORSE	Serra mármore	un	0,00006	327,80	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
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,000136	30,70	0,00
00370 / SINAPI	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	0,0216	112,50	2,43
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,00576	140,00	0,81
10789 / ORSE	Nível de bolha de madeira	un	0,00012	16,30	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 Nº 12 CENTRO
ITABAIANA-SE CNPJ : 13.104.740/0001-10

REVITALIZAÇÃO DO CANTEIRO CENTRAL DA AV. MANOEL ANTÔNIO DOS SANTOS

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00048

Ref : Fevereiro/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								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL	
11245 / ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	0,00042		11,26		0,00	
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,002304		35,90		0,08	
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,00576		4,90		0,03	
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,103228		4,00		0,41	
04722 / ORSE	Colher de pedreiro	un	0,00024		18,59		0,00	
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,000068		28,80		0,00	
04174 / ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,0003		10,80		0,00	
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,000204		13,85		0,00	
10282 / ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0,00012		40,80		0,00	
MÃO-DE-OBRA (111,51%)								
06111 / SINAPI	Servente de obras	h	0,6800		5,51		7,92	
04750 / SINAPI	Pedreiro (horista)	h	0,6000		6,63		8,41	
SERVIÇOS DE TERCEIROS								
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,000512		300,00		0,15	
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,130304		5,00		0,65	
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	15,24	CUSTO TOTAL	32,44
EQUIPAMENTO		0,00	ENC.(111,5100%)	8,60	SERV. TERCEIRO	0,87	BDI(22,0000 %)	7,14
								39,58
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 (horista)						h	0,6000
P 06111 / SINAPI	Servente de obras						h	0,6000

CÓDIGO	Remoção e reposição de meio-fio							UNID
02624 / ORSE								m
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 Nº 12 CENTRO
ITABAIANA-SE CNPJ : 13.104.740/0001-10

REVITALIZAÇÃO DO CANTEIRO CENTRAL DA AV. MANOEL ANTÔNIO DOS SANTOS

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00048

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

CÓDIGO	Remoção e reposição de meio-fio	UNID			
02624 / ORSE		m			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
11248 / ORSE	Furadeira e Parafusadeira eletrica Bosch ou Similar profissional	un	,00000039	246,00	0,00
11249 / ORSE	Serra circular eletrica portatil	un	,00000039	518,00	0,00
	MATERIAL				
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	,00008956	30,70	0,00
10586 / ORSE	Torquesa	un	,00000039	17,90	0,00
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	,00114787	35,90	0,04
10579 / ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	,00000079	22,89	0,00
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	,00286974	4,90	0,01
10789 / ORSE	Nível de bolha de madeira	un	,00003679	16,30	0,00
04174 / ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	,00009198	10,80	0,00
10585 / ORSE	Arco de serra	un	,00000039	21,25	0,00
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	,06491987	14,00	0,91
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	,00095658	170,51	0,16
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	,00050976	6,00	0,00
02378 / ORSE	Vale transporte	un	,05455931	4,00	0,22
10578 / ORSE	Formão grande	un	,00000079	15,15	0,00
04722 / ORSE	Colher de pedreiro	un	,00007358	18,59	0,00
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	,00013434	13,85	0,00
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	,00004478	28,80	0,00
10282 / ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	,00003679	40,80	0,00
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	,00286974	140,00	0,40
10577 / ORSE	Serrote 40cm	un	,00000039	30,00	0,00
11264 / ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	,00003679	13,52	0,00
00370 / SINAPI	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	0,00108	112,50	0,12
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	,00012753	15,86	0,00
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	,00050976	58,56	0,03
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	,00146673	10,98	0,02
04721 / SINAPI	Pedra britada n. 1 (9,5 a 19 mm) posto pedreira/fornecedor,sem frete	m3	0,002299	94,42	0,22
04718 / SINAPI	Pedra britada n. 2 (19 a 38 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete	m3	0,006897	94,92	0,65
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	,00008956	206,50	0,02
01379 / SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	3,6752	0,68	2,50
10790 / ORSE	Prumo de face	un	,00001839	22,98	0,00
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	,00038261	12,20	0,00

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

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITABAIANA
PRAÇA FAUSTO CARDOSO Nº 12 CENTRO
ITABAIANA-SE CNPJ : 13.104.740/0001-10

REVITALIZAÇÃO DO CANTEIRO CENTRAL DA AV. MANOEL ANTÔNIO DOS SANTOS

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00048

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

CÓDIGO	Remoção e reposição de meio-fio							UNID
02624 / ORSE								m
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL	
11247 / ORSE	Serra mármore	un	,00001839	327,80		0,01		
11244 / ORSE	Martelo com unha	un	,00000079	37,90		0,00		
11245 / ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	,00012877	11,26		0,00		
11246 / ORSE	Escala métrica de bambú	Un	,00012877	9,05		0,00		
11243 / ORSE	Martelo sem unha	un	,00001839	16,55		0,00		
11265 / ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	,00007358	11,50		0,00		
00367 / SINAPI	Areia grossa - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida,sem transporte)	m3	0,010043	113,97		1,14		
	MÃO-DE-OBRA (111,51%)							
01213 / SINAPI	Carpinteiro de formas	h	0,00396	6,63		0,06		
00378 / SINAPI	Armador (horista)	h	0,00198	6,63		0,03		
04750 / SINAPI	Pedreiro (horista)	h	0,18396	6,63		2,58		
06111 / SINAPI	Servente de obras	h	0,44782	5,51		5,22		
	SERVIÇOS DE TERCEIROS							
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	,00286974	12,54		0,04		
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	,00025507	300,00		0,08		
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	,06491987	5,00		0,32		
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		3,73	MATERIAL	6,45	CUSTO TOTAL	14,78
EQUIPAMENTO		0,00	ENC.(111,5100%)		4,16	SERV. TERCEIRO	0,44	BDI(22,0000 %)
							3,25	PREÇO TOTAL
								18,03
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	0,0110
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	0,0010
O	10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente					h	0,3600
O	10550 / ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro					h	0,1800
P	04750 / SINAPI	Pedreiro (horista)					h	0,1800
P	06111 / SINAPI	Servente de obras					h	0,3600

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