



Prefeitura Municipal de Itabaiana

Praça Fausto Cardoso, 12, Centro, Itabaiana-SE CNPJ :  
13.104.740/0001-10

Construção de Quadra Poliesportiva no Município de Itabaiana/SE (Povoado Terra Dura)

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00401

Ref : Dezembro/2024-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Alambrado com tela de arame galvanizado fio 12 bwg, malha 2 1/2", revestido em pvc, fixada com tubos de aço galvanizado 2", formam do quadros de 2.00 x 2.00 m, exceto mureta	UNID			
04118 /ORSE		m2			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
11249 /ORSE	Serra circular eletrica portatil	un	,00000061	617,95	0,00
11248 /ORSE	Furadeira e Parafusadeira eletrica Bosch ou Similar profissional	un	,00000061	246,00	0,00
MATERIAL					
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	,00556889	18,00	0,10
10578 /ORSE	Formão grande	un	,00000122	15,15	0,00
10579 /ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	,00000122	26,89	0,00
10585 /ORSE	Arco de serra	un	,00010061	19,90	0,00
10586 /ORSE	Torquesa	un	,00010061	39,00	0,00
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	,01392228	4,90	0,07
10789 /ORSE	Nível de bolha de madeira	un	,00020122	15,40	0,00
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	,00002157	36,90	0,01
10790 /ORSE	Prumo de face	un	,00010061	25,95	0,00
11243 /ORSE	Martelo sem unha	un	,00010061	28,00	0,00
11244 /ORSE	Martelo com unha	un	,00000122	48,95	0,00
11245 /ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	,00070428	11,60	0,01
11246 /ORSE	Escala métrica de bambú	Un	,00070428	10,22	0,01
10577 /ORSE	Serrote 40cm	un	,00000061	29,90	0,00
02378 /ORSE	Vale transporte	un	,23329121	4,50	1,05
00634 /ORSE	Concreto usinado bombeavel b0-b1 fck=15mpa	m3	0,0170	470,22	7,99
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	,00464076	190,33	0,88
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	,00247444	6,70	0,02
02178 /ORSE	Tela de aço galvanizado, fio 12bwg, malha 2 1/2", losangular, com revestimento em pvc	m2	1,0500	86,51	90,84
02313 /ORSE	Tubo de aço galvanizado leve c/ costura c/ rosca BSP Ø = 60,30mm ( 2" ), e = 2,65mm, l = 6000mm NBR 55 80	m	1,7500	67,99	118,98
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	,01392228	190,00	2,65
02651 /ORSE	Arame galvanizado com revestimento em pvc,14bwg (2,8 mm) - 0,031kg/m	kg	0,0800	42,96	3,44
04174 /ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	,00050306	12,00	0,01
04722 /ORSE	Colher de pedreiro	un	,00040244	18,80	0,01
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	,00032356	18,58	0,01
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	,00010785	37,80	0,00
10282 /ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	,00020122	44,00	0,01
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	,31495289	14,00	4,41
02711 /SINAPI	Carrinho de mao, em aço, com capacidade de *45 a 65* 1 / *100* kg, pneu com camara	un	,00002157	175,00	0,04
11282 /ORSE	Esmerilhadeira angular elétrico portátil 4 1/2" - 1000 watts - ref. G1000kB2 Black e Decker	un	0,0001	362,00	0,04
* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar					
ORSE - Orçamento de Obras de Sergipe		Página 1		RptRelacaoComposicoesEmprForm	

José Garcez de Oliveira Júnior  
Eng. Civil CREA - 270445722  
Coordenador de Núcleo  
Prefeitura Municipal de Itabaiana



Prefeitura Municipal de Itabaiana

Praça Fausto Cardoso, 12, Centro, Itabaiana-SE CNPJ :  
13.104.740/0001-10

Construção de Quadra Poliesportiva no Município de Itabaiana/SE (Povoado Terra Dura)

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00401

Ref : Dezembro/2024-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Alambrado com tela de arame galvanizado fio 12 bwg, malha 2 1/2", revestido em pvc, fixada com tubos de aço galvanizado 2", formam do quadros de 2.00 x 2.00 m, exceto mureta	UNID				
04118 /ORSE		m2				
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO	TOTAL
11283 /ORSE	Selador horizontal para fita de aço 1"	un	0,00005	456,01		0,02
11284 /ORSE	Cavalete de ferro nº 1	un	0,0001	120,45		0,01
11285 /ORSE	Fonte inversora de solda WMI 140ED 220V - BAMBOZZI - WMI- 140ED	un	0,00005	837,51		0,04
11286 /ORSE	Macariço de solda Ref. CG201 código 010414410 carbogرافite	un	0,00015	397,80		0,06
11281 /ORSE	Bolsa de lona para ferramentas 40 x 30 x 20cm	un	0,0004	357,49		0,14
10997 /SINAPI	Eletrodo revestido aws - e7018, diametro igual a 4,00 mm	kg	0,2500	51,84		12,96
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	,00711581	11,92		0,08
12893 /SINAPI	Bota de seguranc com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	,00247444	63,60		0,16
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	,00061875	17,22		0,01
12895 /SINAPI	Capacete de seguranc aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	,00185629	13,25		0,02
21138 /SINAPI	Mourao rolico de madeira tratada, d = 8 a 11 cm, h = 2,20 m, em eucalipto ou equivalente da regioao (pa ra cerca)	m	0,2500	9,39		2,35
11247 /ORSE	Serra mármore	un	,00010061	327,80		0,03
11273 /ORSE	Esquadro de alumínio para soldagem de peças, com duas morsas, 35 x 35 x 4,5cm, marca Black Jack	un	0,0001	218,44		0,02
11264 /ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	,00020122	13,52		0,00
11265 /ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	,00040244	18,75		0,01
11270 /ORSE	Martelo de solda do tipo picareta, cabo de madeira, 300x0,4x0,5mm	un	0,00015	27,01		0,00
11271 /ORSE	Talhadeira com punho de proteção 22 x225mm ref.207206BR Belzer	un	0,00005	27,54		0,00
11272 /ORSE	Alicate Climpador ( cripador )	un	0,00005	96,71		0,00
11280 /ORSE	Chave Inglesa 15" ref. 012418012 carbogرافite	un	0,0001	60,50		0,01
11274 /ORSE	Grampo de de aperto rápido 16" Ref. 60987 Beltools	un	0,00015	18,75		0,00
11275 /ORSE	Alicate de pressão 11"	un	0,0001	58,51		0,01
11276 /ORSE	Alicate de pressão para solda tipo U, para apertar chapas, tiras e qualquer tipo de perfil. Niquelado, mordentes reforçados em aço laminado. Corpo em chapa dobrada extra-reforçada e rebites de aço, 11" ( 280mm). Ref. 138 Gedore.	un	0,0001	64,38		0,01
11277 /ORSE	Alicate de pressão para solda de chapa 18" (460mm), Ref.138 Z Gedore	un	0,0001	103,99		0,01
11278 /ORSE	Alicate diagonal para corte rente 5" a 8"	un	0,0001	35,44		0,00
11279 /ORSE	Alicate para anéis de pistão capacidade 50-100mm. ref.44044101 Tramontina ou similar	un	0,0001	83,61		0,01
44535 /SINAPI	Servico de bombeamento de concreto com consumo minimo de 40 m3, (disponibilizacao de bomba), sem o lan camento	m3	0,0170	50,38		0,86
MÃO-DE-OBRA (112,54%)						
06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)	h	1,07854	6,42		14,72
00378 /SINAPI	Armador (horista)	h	0,00306	9,00		0,06
01213 /SINAPI	Carpinteiro de formas para concreto (horista)	h	0,00612	9,00		0,12
06110 /SINAPI	Serralheiro (horista)	h	0,5000	9,00		9,56
* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar						
ORSE - Orçamento de Obras de Sergipe			Página 2		RptRelacaoComposicoesEmprForm	



Prefeitura Municipal de Itabaiana  
Praça Fausto Cardoso, 12, Centro, Itabaiana-SE CNPJ :  
13.104.740/0001-10

Construção de Quadra Poliesportiva no Município de Itabaiana/SE (Povoado Terra Dura)

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00401

Ref : Dezembro/2024-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Alambrado com tela de arame galvanizado fio 12 bwg, malha 2 1/2", revestido em pvc, fixada com tubos de aço galvanizado 2", formam do quadros de 2.00 x 2.00 m, exceto mureta							UNID	
04118 / ORSE								m2	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	MÃO-DE-OBRA (112,54%)					UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
04750 / SINAPI	Pedreiro (horista)					h	1,00612	9,00	19,25
06160 / SINAPI	Soldador (horista)					h	0,5000	9,00	9,56
SERVIÇOS DE TERCEIROS									
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)					cj	,00123751	300,00	0,37
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo					un	,01392228	12,54	0,17
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã ( café com leite e dois pães com manteiga)					un	,31495289	5,00	1,57
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	25,07	MATERIAL	247,40	CUSTO TOTAL	302,78	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.( 112,5400%)	28,20	SERV. TERCEIRO	2,11	BDI( 23,5400 %)	71,27	374,05	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
M 10997 / SINAPI	Eletrodo revestido aws - e7018, diametro igual a 4,00 mm							kg	0,2500
M 21138 / SINAPI	Mourao rolico de madeira tratada, d = 8 a 11 cm, h = 2,20 m, em eucalipto ou equivalente da regioao (para cerca)							m	0,2500
M 02178 / ORSE	Tela de aço galvanizado, fio 12bwg, malha 2 1/2", losangular, com revestimento em pvc							m2	1,0500
M 02313 / ORSE	Tubo de aço galvanizado leve c/ costura c/ rosca BSP Ø = 60,30mm ( 2" ), e = 2,65mm, l = 6000mm NBR 5580							m	1,7500
M 02651 / ORSE	Arame galvanizado com revestimento em pvc,14bwg (2,8 mm) - 0,031kg/m							kg	0,0800
O 00096 / ORSE	Concreto simples usinado fck=15mpa, bombeado, lançado e adensado em superestrutura							m3	0,0170
O 02497 / ORSE	Escavação manual de vala ou cava em material de 1ª categoria, profundidade até 1,50m							m3	0,0170
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente							h	1,0000
O 10550 / ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro							h	1,0000
O 10594 / ORSE	Encargos Complementares - Serralheiro ou Operador de Equipamento Leve							h	0,5000
O 10603 / ORSE	Encargos Complementares - Soldador							h	0,5000
P 04750 / SINAPI	Pedreiro (horista)							h	1,0000
P 06110 / SINAPI	Serralheiro (horista)							h	0,5000
P 06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)							h	1,0000
P 06160 / SINAPI	Soldador (horista)							h	0,5000

CÓDIGO	Alvenaria bloco cerâmico vedação, 14x19x24cm, e=14cm, com argamassa t5 - 1:2:8 (cimento/cal/areia), junta=1cm - Rev 01_07/2024	UNID
13561 / ORSE		m2
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA		
* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar		
ORSE - Orçamento de Obras de Sergipe		
Página 3		RptRelacaoComposicoesEmprForm

José Garcez de Oliveira Júnior  
Eng. Civil CREA - 2704457522  
Coordenador de Núcleo  
Prefeitura Municipal de Itabaiana



Prefeitura Municipal de Itabaiana  
Praça Fausto Cardoso, 12, Centro, Itabaiana-SE CNPJ :  
13.104.740/0001-10

Construção de Quadra Poliesportiva no Município de Itabaiana/SE (Povoado Terra Dura)

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00401

Ref : Dezembro/2024-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Alvenaria bloco cerâmico vedação, 14x19x24cm, e=14cm, com argamassa t5 - 1:2:8 (cimento/cal/areia), junta=1cm - Rev 01_07/2024							UNID
13561 / ORSE								m2
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL	
11264 / ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	0,000128		13,52		0,00	
11246 / ORSE	Escala métrica de bambú	Un	0,000448		10,22		0,00	
11265 / ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	0,000256		18,75		0,00	
11247 / ORSE	Serra mármore	un	0,000064		327,80		0,02	
11245 / ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	0,000448		11,60		0,01	
13437 / ORSE	Bloco cerâmico, de vedação, 6 furos horizontais, dim. 14 x 19 x 24 cm	un	22,0000		1,04		22,88	
00367 / SINAPI	Areia grossa - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	0,017024		101,30		1,72	
01106 / SINAPI	Cal hidratada ch-i para argamassas	kg	2,5480		1,23		3,13	
01379 / SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	2,5480		0,76		1,94	
02711 / SINAPI	Carrinho de mao, em aco, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara	un	0,0000872		175,00		0,02	
12895 / SINAPI	Capacete de segurancia aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0006456		13,25		0,01	
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0008608		6,70		0,01	
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0024748		11,92		0,03	
12893 / SINAPI	Bota de segurancia com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0008608		63,60		0,05	
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0002152		17,22		0,00	
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0000436		37,80		0,00	
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,001614		190,33		0,31	
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,1095368		14,00		1,53	
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,0828836		4,50		0,37	
04174 / ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,00032		12,00		0,00	
04722 / ORSE	Colher de pedreiro	un	0,000256		18,80		0,00	
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0001308		18,58		0,00	
11243 / ORSE	Martelo sem unha	un	0,000064		28,00		0,00	
10282 / ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0,000128		44,00		0,01	
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,004842		190,00		0,92	
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,004842		4,90		0,02	
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0019368		18,00		0,03	
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,0000872		36,90		0,00	
10789 / ORSE	Nível de bolha de madeira	un	0,000128		15,40		0,00	
10790 / ORSE	Prumo de face	un	0,000064		25,95		0,00	
MÃO-DE-OBRA (112,54%)								
06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)	h	0,4360		6,42		5,95	
04750 / SINAPI	Pedreiro (horista)	h	0,6400		9,00		12,24	

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar		
ORSE - Orçamento de Obras de Sergipe		RptRelacaoComposicoesEmprForm



Prefeitura Municipal de Itabaiana  
Praça Fausto Cardoso, 12, Centro, Itabaiana-SE CNPJ :  
13.104.740/0001-10

Construção de Quadra Poliesportiva no Município de Itabaiana/SE (Povoado Terra Dura)

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00401

Ref : Dezembro/2024-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Alvenaria bloco cerâmico vedação, 14x19x24cm, e=14cm, com argamassa t5 - 1:2:8 (cimento/cal/areia), junta=1cm - Rev 01_07/2024							UNID	
13561 /ORSE								m2	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	SERVIÇOS DE TERCEIROS					UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã ( café com leite e dois pães com manteiga)					un	0,1095368	5,00	0,55
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)					cj	0,0004304	300,00	0,13
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo					un	0,004842	12,54	0,06
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	8,56	MATERIAL	33,01	CUSTO TOTAL	51,94	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.( 112,5400%)	9,63	SERV. TERCEIRO	0,74	BDI( 23,5400 %)	12,23	64,17	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
M 13437 /ORSE	Bloco cerâmico, de vedação, 6 furos horizontais, dim. 14 x 19 x 24 cm							un	22,0000
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	0,0140
O 10549 /ORSE	Encargos Complementares - Servente							h	0,3800
O 10550 /ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro							h	0,6400
P 04750 / SINAPI	Pedreiro (horista)							h	0,6400
P 06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)							h	0,3800

CÓDIGO	Alvenaria bloco cerâmico vedação, 9x19x24cm, e=9cm, com argamassa t5 - 1:2:8 (cimento/cal/areia), junta=1cm - Rev.09	UNID			
00151 / ORSE		m2			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	,00021504	17,22	0,00
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	,00013056	18,58	0,00
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	,00004352	37,80	0,00
10282 / ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0,000128	44,00	0,01
12895 / SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	,00064512	13,25	0,01
12893 / SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	,00086016	63,60	0,05
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0048384	190,00	0,92
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0048384	4,90	0,02
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	,00193536	18,00	0,03
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	,00008704	36,90	0,00
10789 / ORSE	Nível de bolha de madeira	un	0,000128	15,40	0,00
10790 / ORSE	Prumo de face	un	0,000064	25,95	0,00

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

ORSE - Orçamento de Obras de Sergipe

Página 5

RptRelacaoComposicoesEmprForm

José Garcez de Oliveira Júnior  
Eng. Civil CREA - 2704457522  
Coordenador de Núcleo  
Prefeitura Municipal de Itabaiana



Prefeitura Municipal de Itabaiana  
Praça Fausto Cardoso, 12, Centro, Itabaiana-SE CNPJ :  
13.104.740/0001-10

Construção de Quadra Poliesportiva no Município de Itabaiana/SE (Povoado Terra Dura)

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00401

Ref : Dezembro/2024-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Alvenaria bloco cerâmico vedação, 9x19x24cm, e=9cm, com argamassa t5 - 1:2:8 (cimento/cal/areia), junta=1cm - Rev.09							UNID
00151 / ORSE								m2
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL	
11245 / ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	0,000448		11,60		0,01	
04722 / ORSE	Colher de pedreiro	un	0,000256		18,80		0,00	
11264 / ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	0,000128		13,52		0,00	
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	,00247296		11,92		0,03	
02711 / SINAPI	Carrinho de mao, em aço, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara	un	,00008704		175,00		0,02	
01379 / SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	2,5116		0,76		1,91	
01106 / SINAPI	Cal hidratada ch-i para argamassas	kg	2,5116		1,23		3,09	
00367 / SINAPI	Areia grossa - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	0,0167808		101,30		1,70	
11265 / ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	0,000256		18,75		0,00	
04174 / ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,00032		12,00		0,00	
11247 / ORSE	Serra mármore	un	0,000064		327,80		0,02	
11246 / ORSE	Escala métrica de bambú	Un	0,000448		10,22		0,00	
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	,10945536		14,00		1,53	
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0016128		190,33		0,31	
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	,00086016		6,70		0,01	
02378 / ORSE	Vale transporte	un	,08280832		4,50		0,37	
02657 / ORSE	Bloco cerâmico, de vedação, 6 furos horizontais, dim. 9 x 19 x 24 cm	un	20,0000		1,20		24,00	
11243 / ORSE	Martelo sem unha	un	0,000064		28,00		0,00	
	MÃO-DE-OBRA (112,54%)							
04750 / SINAPI	Pedreiro (horista)	h	0,6400		9,00		12,24	
06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)	h	0,4352		6,42		5,94	
	SERVIÇOS DE TERCEIROS							
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã ( café com leite e dois pães com manteiga)	un	,10945536		5,00		0,55	
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0048384		12,54		0,06	
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	,00043008		300,00		0,13	
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		8,55	MATERIAL	34,04	CUSTO TOTAL	52,96
EQUIPAMENTO		0,00	ENC.( 112,5400%)		9,63	SERV. TERCEIRO	0,74	BDI (23,5400 %)
							12,47	65,43
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR						UN	QTD
M 02657 / ORSE	Bloco cerâmico, de vedação, 6 furos horizontais, dim. 9 x 19 x 24 cm						un	20,0000
O 03308 / ORSE	Argamassa em volume - cimento, cal e areia traço t-5 (1:2:8) - 1 saco cimento 50 kg / 2 sacos cal 20 kg / 8 padiolas de						m3	0,0138
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente						h	0,3800

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

ORSE - Orçamento de Obras de Sergipe

Página 6

RptRelacaoComposicoesEmprForm



Prefeitura Municipal de Itabaiana  
Praça Fausto Cardoso, 12, Centro, Itabaiana-SE CNPJ :  
13.104.740/0001-10

Construção de Quadra Poliesportiva no Município de Itabaiana/SE (Povoado Terra Dura)

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00401

Ref : Dezembro/2024-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Alvenaria bloco cerâmico vedação, 9x19x24cm, e=9cm, com argamassa t5 - 1:2:8 (cimento/cal/areia), junta=1cm - Rev.09	UNID
00151 / ORSE		m2
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		
O 10550 / ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro	h 0,6400
P 04750 / SINAPI	Pedreiro (horista)	h 0,6400
P 06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)	h 0,3800

CÓDIGO	Alvenaria pedra calcárea argamassada c/ cimento e areia traço t-4 (1:5) - 1 saco cimento 50kg / 5 padiolas areia dim. 0,35x0,45x0,23m - Confecção mecânica e transporte	UNID			
00091 / ORSE		m3			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
00370 / SINAPI	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	0,3240	100,00	32,40
11245 / ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	0,0042	11,60	0,05
11246 / ORSE	Escala métrica de bambú	Un	0,0042	10,22	0,04
11247 / ORSE	Serra mármore	un	0,0006	327,80	0,20
11264 / ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	0,0012	13,52	0,02
11265 / ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	0,0024	18,75	0,05
11243 / ORSE	Martelo sem unha	un	0,0006	28,00	0,02
01379 / SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	90,0000	0,76	68,40
02711 / SINAPI	Carrinho de mao, em aco, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara	un	0,00144	175,00	0,25
04730 / SINAPI	Pedra de mao ou pedra rachao para arrimo/fundacao (posto pedreira/fornecedor, sem frete)	m3	1,2000	129,48	155,38
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,03036	11,92	0,36
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0198	190,33	3,77
12893 / SINAPI	Bota de segurancia com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,01056	63,60	0,67
04722 / ORSE	Colher de pedreiro	un	0,0024	18,80	0,05
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,02376	18,00	0,43
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,00216	18,58	0,04
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,00072	37,80	0,03
10282 / ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0,0012	44,00	0,05
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0594	190,00	11,29
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0594	4,90	0,29
10790 / ORSE	Prumo de face	un	0,0006	25,95	0,02
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,00144	36,90	0,05
10789 / ORSE	Nível de bolha de madeira	un	0,0012	15,40	0,02
04174 / ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,0030	12,00	0,04
	Vale transporte	un	1,06992	4,50	4,81
* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar					
ORSE - Orçamento de Obras de Sergipe		Página 7		RptRelacaoComposicoesEmprForm	

José Garcez de Oliveira Júnior  
Eng. Civil CREA - 2704457522  
Coordenador de Núcleo  
Prefeitura Municipal de Itabaiana



Prefeitura Municipal de Itabaiana  
Praça Fausto Cardoso, 12, Centro, Itabaiana-SE CNPJ :  
13.104.740/0001-10

Construção de Quadra Poliesportiva no Município de Itabaiana/SE (Povoado Terra Dura)

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00401

Ref : Dezembro/2024-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Alvenaria pedra calcária argamassada c/ cimento e areia traço t-4 (1:5) - 1 saco cimento 50kg / 5 padiolas areia dim. 0,35x0,45x0,23m - Confecção mecânica e transporte							UNID	
00091 / ORSE								m3	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL				
02378 / ORSE									
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,01056	6,70	0,07				
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	1,34376	14,00	18,81				
12895 / SINAPI	Capacete de segurancia aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,00792	13,25	0,10				
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,00264	17,22	0,05				
	MÃO-DE-OBRA (112,54%)								
06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)	h	7,2000	6,42	98,24				
04750 / SINAPI	Pedreiro (horista)	h	6,0000	9,00	114,77				
	SERVIÇOS DE TERCEIROS								
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0594	12,54	0,74				
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,00528	300,00	1,58				
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã ( café com leite e dois pães com manteiga)	un	1,34376	5,00	6,72				
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		100,22	MATERIAL	297,75	CUSTO TOTAL	519,80	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. ( 112,5400%)		112,79	SERV. TERCEIRO	9,04	BDI (23,5400 %)	122,36	642,16
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
M 04730 / SINAPI	Pedra de mao ou pedra rachao para arrimo/fundacao (posto pedreira/fornecedor, sem frete)							m3	1,2000
O 01906 / ORSE	Argamassa cimento e areia traço t-4 (1:5) - 1 saco cimento 50kg / 5 padiolas areia dim. 0,35x0,45x0,23m - Confecção mec							m3	0,3000
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente							h	6,0000
O 10550 / ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro							h	6,0000
P 04750 / SINAPI	Pedreiro (horista)							h	6,0000
P 06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)							h	6,0000

CÓDIGO	Assentamento de guia (meio-fio) em trecho reto, confeccionada em concreto pré-fabricado, dimensões 100x15x13x20 cm (comprimento x base inferior x base superior x altura). af_01/2024	UNID			
94275 / SINAPI		m			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
43489 / SINAPI	Epi - familia pedreiro - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,2151	1,24	0,27
43467 / SINAPI	Ferramentas - familia servente - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,225384	0,61	0,14
43465 / SINAPI	Ferramentas - familia pedreiro - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,2151	0,82	0,18
* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar					
ORSE - Orçamento de Obras de Sergipe		Página 8		RptRelacaoComposicoesEmprForm	



Prefeitura Municipal de Itabaiana  
Praça Fausto Cardoso, 12, Centro, Itabaiana-SE CNPJ :  
13.104.740/0001-10

Construção de Quadra Poliesportiva no Município de Itabaiana/SE (Povoado Terra Dura)

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00401

Ref : Dezembro/2024-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Assentamento de guia (meio-fio) em trecho reto, confeccionada em concreto pré-fabricado, dimensões 100x15x13x20 cm (comprimento x base inferior x base superior x altura). af_01/2024						UNID		
94275 / SINAPI							m		
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO	TOTAL			
43491 / SINAPI	Epi - familia servente - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,225384	1,33		0,30			
00370 / SINAPI	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	0,007884	100,00		0,79			
37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,440484	0,04		0,02			
37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,440484	1,34		0,59			
37371 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,440484	0,74		0,33			
37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,440484	2,39		1,05			
41679 / SINAPI	Meio-fio ou guia de concreto pre-moldado, comp 1 m, *20 x 12/15* cm (h x 11/12)	un	1,0050	28,11		28,25			
01379 / SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	0,579552	0,76		0,44			
	MÃO-DE-OBRA (112,54%)								
04750 / SINAPI	Pedreiro (horista)	h	,22035274	9,00		4,22			
06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)	h	,23088787	6,42		3,15			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		7,36	MATERIAL	32,33	CUSTO TOTAL	39,69	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.( 112,5400%)		0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI( 23,5400 %)	9,34	49,03
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
M 00370 / SINAPI	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)							m3	0,0066
M 41679 / SINAPI	Meio-fio ou guia de concreto pre-moldado, comp 1 m, *20 x 12/15* cm (h x 11/12)							un	1,0050
O 88309 / SINAPI	Pedreiro com encargos complementares							h	0,2151
O 88316 / SINAPI	Servente com encargos complementares							h	0,2151
O 88629 / SINAPI	Argamassa traço 1:3 (em volume de cimento e areia média úmida), preparo manual. af_08/2019							m3	0,0012

CÓDIGO	Aterro de áreas,com material adquirido em depósito, com espalhamento manual, sem compactação.						UNID
04358 /ORSE							m3
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO	TOTAL	
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0020	6,70		0,01	
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,23525	4,50		1,06	
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,00375	190,33		0,71	
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,00075	18,58		0,01	
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,2545	14,00		3,56	

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

ORSE - Orçamento de Obras de Sergipe

Página 9

RptRelacaoComposicoesEmprForm

José Garcez de Oliveira Júnior  
Eng. Civil CREA - 2704457522  
Coordenador de Núcleo  
Prefeitura Municipal de Itabaiana



Prefeitura Municipal de Itabaiana  
Praça Fausto Cardoso, 12, Centro, Itabaiana-SE CNPJ :  
13.104.740/0001-10

Construção de Quadra Poliesportiva no Município de Itabaiana/SE (Povoado Terra Dura)

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00401

Ref : Dezembro/2024-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Aterro de áreas,com material adquirido em depósito, com espalhamento manual, sem compactação.						UNID
04358 /ORSE							m3
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL		UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO	TOTAL
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo		un	0,00025	37,80		0,01
10492 /ORSE	Cesta Básica		un	0,01125	190,00		2,14
10596 /ORSE	Protetor auricular		un	0,01125	4,90		0,06
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml		un	0,0045	18,00		0,08
10788 /ORSE	Pá quadrada		un	0,0005	36,90		0,02
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)		par	0,00575	11,92		0,07
12893 /SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado		par	0,0020	63,60		0,13
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)		un	0,0005	17,22		0,01
12895 /SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)		un	0,0015	13,25		0,02
02711 /SINAPI	Carrinho de mao, em aço, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara		un	0,0005	175,00		0,09
00366 /SINAPI	Areia fina - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)		m3	1,3000	100,00		130,00
	MÃO-DE-OBRA (112,54%)						
06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)		h	2,5000	6,42		34,11
	SERVIÇOS DE TERCEIROS						
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã ( café com leite e dois pães com manteiga)		un	0,2545	5,00		1,27
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo		un	0,01125	12,54		0,14
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)		cj	0,0010	300,00		0,30
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	16,05	MATERIAL	137,98	CUSTO TOTAL	173,80
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.( 112,5400%)	18,06	SERV. TERCEIRO	1,71	BDI( 23,5400 %)	40,91
						PREÇO TOTAL	214,71
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA							
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR					UN	QTD
M 00366 /SINAPI	Areia fina - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)					m3	1,3000
O 10549 /ORSE	Encargos Complementares - Servente					h	2,5000
P 06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)					h	2,5000

CÓDIGO	Banco de concreto em alvenaria de tijolos, assento em concreto armado, sem encosto, pintado com tinta acrílica, 2 demãos						UNID
03226 / ORSE							m
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO	TOTAL	
11248 / ORSE	Furadeira e Parafusadeira eletrica Bosch ou Similar profissional	un	,00002738	246,00		0,01	

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

ORSE - Orçamento de Obras de Sergipe

Página 10

RptRelacaoComposicoesEmprForm



Prefeitura Municipal de Itabaiana  
Praça Fausto Cardoso, 12, Centro, Itabaiana-SE CNPJ :  
13.104.740/0001-10

Construção de Quadra Poliesportiva no Município de Itabaiana/SE (Povoado Terra Dura)

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00401

Ref : Dezembro/2024-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Banco de concreto em alvenaria de tijolos, assento em concreto armado, sem encosto, pintado com tinta acrílica, 2 demãos	UNID				
03226 / ORSE		m				
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO	TOTAL
11249 / ORSE	Serra circular eletrica portatil	un	,00002738	617,95		0,02
	MATERIAL					
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	,00884196	18,00		0,16
11244 / ORSE	Martelo com unha	un	,00005476	48,95		0,00
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	,00046492	36,90		0,02
10789 / ORSE	Nível de bolha de madeira	un	,00026544	15,40		0,00
10790 / ORSE	Prumo de face	un	,00013272	25,95		0,00
11243 / ORSE	Martelo sem unha	un	,00013272	28,00		0,00
11245 / ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	,00092904	11,60		0,01
11246 / ORSE	Escala métrica de bambú	Un	,00092904	10,22		0,01
11247 / ORSE	Serra mármore	un	,00013272	327,80		0,04
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	,0,0221049	4,90		0,11
11250 / ORSE	Rolo lâ de carneiro 20cm	un	,0,0019665	17,50		0,03
11251 / ORSE	Pincel de seda 2"	un	,0,0038475	26,90		0,10
11252 / ORSE	Escada de aluminio de abrir com 7 degraus	un	,0,0000855	269,00		0,02
11264 / ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	,00026544	13,52		0,00
11265 / ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	,00053088	18,75		0,01
00366 / SINAPI	Areia fina - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	0,0600	100,00		6,00
00367 / SINAPI	Areia grossa - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	,0,0362368	101,30		3,67
00370 / SINAPI	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	0,0108	100,00		1,08
01106 / SINAPI	Cal hidratada ch-i para argamassas	kg	5,4236	1,23		6,67
01379 / SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	9,9456	0,76		7,56
02692 / SINAPI	Desmoldante protetor para formas de madeira, de base oleosa emulsionada em agua	l	0,0040	8,45		0,03
01569 / ORSE	Madeira mista serrada (barrote) 6 x 6cm - 0,0036 m3/m (angelim, louro)	m	0,6134	6,75		4,14
04174 / ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	,0,0010911	12,00		0,01
02657 / ORSE	Bloco cerâmico, de vedação, 6 furos horizontais, dim. 9 x 19 x 24 cm	un	20,0000	1,20		24,00
02378 / ORSE	Vale transporte	un	,0,3879739	4,50		1,75
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	,00390238	6,70		0,03
04722 / ORSE	Colher de pedreiro	un	,00053088	18,80		0,01
00081 / ORSE	Aço ca-50 6,3 a 12,5 mm	kg	1,6000	9,11		14,58
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	,50006196	14,00		7,00
00630 / ORSE	Compensado resinado 12mm - Madeirit ou similar	m2	0,1168	40,62		4,74
00634 / ORSE	Concreto usinado bombeavel b0-bl fck=15mpa	m3	0,0200	470,22		9,40

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

ORSE - Orçamento de Obras de Sergipe

Página 11

RptRelacaoComposicoesEmprForm



Prefeitura Municipal de Itabaiana  
Praça Fausto Cardoso, 12, Centro, Itabaiana-SE CNPJ :  
13.104.740/0001-10

Construção de Quadra Poliesportiva no Município de Itabaiana/SE (Povoado Terra Dura)

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00401

Ref : Dezembro/2024-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Banco de concreto em alvenaria de tijolos, assento em concreto armado, sem encosto, pintado com tinta acrílica, 2 demãos	UNID			
03226 / ORSE		m			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0073683	190,33	1,40
10586 / ORSE	Torquesa	un	0,00002632	39,00	0,00
04725 / ORSE	Espátula	un	0,000342	16,82	0,01
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,00069738	18,58	0,01
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,00023246	37,80	0,01
10282 / ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0,00026544	44,00	0,01
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0221049	190,00	4,20
10577 / ORSE	Serrote 40cm	un	0,00002738	29,90	0,00
10578 / ORSE	Formão grande	un	0,00005476	15,15	0,00
10579 / ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,00005476	26,89	0,00
10583 / ORSE	Trincha 3"	un	0,0038475	11,98	0,05
10585 / ORSE	Arco de serra	un	0,00002632	19,90	0,00
01332 / ORSE	Líquido selador acrílico	l	0,1800	6,29	1,13
39017 / SINAPI	Espacador / distanciador circular com entrada lateral, em plastico, para vergalhao *4,2 a 12,5* mm, com revestimento 20 mm	un	0,6400	0,22	0,14
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,01129806	11,92	0,13
12893 / SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,00390238	63,60	0,25
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,00098244	17,22	0,02
12895 / SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,00294732	13,25	0,04
07356 / SINAPI	Tinta latex acrílica premium, cor branco fosco	l	0,1620	32,87	5,32
39315 / SINAPI	Espacador / distanciador tipo garra dupla, em plastico, revestimento *20* mm, para ferragens de lajes e fundo de vigas	un	0,6400	0,35	0,22
43130 / SINAPI	Arame galvanizado 12 bwg, d = 2,76 mm (0,048 kg/m) ou 14 bwg, d = 2,11 mm (0,026 kg/m)	kg	0,0300	25,35	0,76
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	0,0320	25,35	0,81
43651 / SINAPI	Massa acrílica para superfícies internas e externas	kg	1,3950	4,75	6,63
44535 / SINAPI	Serviço de bombeamento de concreto com consumo mínimo de 40 m3, (disponibilização de bomba), sem o lançamento de cimento	m3	0,0200	50,38	1,01
02711 / SINAPI	Carrinho de mão, em aço, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com câmara	un	0,00046492	175,00	0,08
05068 / SINAPI	Prego de aço polido com cabeça 17 x 21 (2 x 11)	kg	0,0050	16,90	0,08
04509 / SINAPI	Sarrafo *2,5 x 10* cm em pinus, mista ou equivalente da região - bruta	m	0,5444	5,51	3,00
06193 / SINAPI	Tabua não aparelhada *2,5 x 20* cm, em macaranduba/massaranduba, angelim ou equivalente da região - bruta	m	0,0612	16,95	1,04
03767 / SINAPI	Lixa em folha para parede ou madeira, número 120, cor vermelha	un	0,9000	0,89	0,80
05069 / SINAPI	Prego de aço polido com cabeça 17 x 27 (2 1/2 x 11)	kg	0,0200	17,22	0,34
MÃO-DE-OBRA (112,54%)					

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

ORSE - Orçamento de Obras de Sergipe

Página 12

RptRelacaoComposicoesEmprForm





Prefeitura Municipal de Itabaiana  
Praça Fausto Cardoso, 12, Centro, Itabaiana-SE CNPJ :  
13.104.740/0001-10

Construção de Quadra Poliesportiva no Município de Itabaiana/SE (Povoado Terra Dura)

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00401

Ref : Dezembro/2024-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Banco de concreto em alvenaria de tijolos, assento em concreto armado, sem encosto, pintado com tinta acrílica, 2 demãos						UNID
03226 /ORSE							m
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MÃO-DE-OBRA (112,54%)			UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
04783 /SINAPI	Pintor (horista)			h	0,8550	9,00	16,36
00378 /SINAPI	Armador (horista)			h	0,1316	9,00	2,52
06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)			h	2,3246	6,42	31,72
01213 /SINAPI	Carpinteiro de formas para concreto (horista)			h	0,2738	9,00	5,24
04750 /SINAPI	Pedreiro (horista)			h	1,3272	9,00	25,39
SERVIÇOS DE TERCEIROS							
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo			un	0,0221049	12,54	0,28
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)			cj	0,00196488	300,00	0,59
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã ( café com leite e dois pães com manteiga)			un	5,0006196	5,00	2,50
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	38,20	MATERIAL	118,67	CUSTO TOTAL	203,30
EQUIPAMENTO		0,03	ENC.( 112,5400%)	43,03	SERV. TERCEIRO	3,37	BDI( 23,5400 %)
						47,86	251,16
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA							
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR			UN	QTD		
O 00077 / ORSE	Aterro de caixaõ de edificação, com fornec. de areia, adensada com água			m3		0,0500	
O 00096 / ORSE	Concreto simples usinado fck=15mpa, bombeado, lançado e adensado em superestrura			m3		0,0200	
O 00115 / ORSE	Forma plana para estruturas, em compensado resinado de 12mm, 02 usos, inclusive escoramento - Rev 02_04/2022			m2		0,2000	
O 00140 / ORSE	Aço CA - 50 Ø 6,3 a 12,5mm, inclusive corte, dobragem, montagem e colocacao de ferragens nas formas, para superestrutur			kg		1,6000	
O 00151 / ORSE	Alvenaria bloco cerâmico vedação, 9x19x24cm, e=9cm, com argamassa t5 - 1:2:8 (cimento/cal/areia), junta=1cm - Rev.09			m2		1,0000	
O 01908 / ORSE	Reboco ou emboço externo, de parede, com argamassa traço t5 - 1:2:8 (cimento / cal / areia), espessura 2,0 cm			m2		0,8000	
O 02295 / ORSE	Pintura para exteriores, sobre paredes, com lixamento, aplicação de 01 demão de selador acrílico, 02 demãos de massa ac			m2		0,9000	
O 03310 / ORSE	Chapisco em parede com argamassa traço t1 - 1:3 (cimento / areia) - Revisado 08/2015			m2		2,0000	

CÓDIGO	Bicicletário em tubo de aço galvanizado diam=2.1/2", para 6 bicicletas, chumbadas no piso, incluso pintura de acabamento com 02 de						UNID
13030 /ORSE	mãos						un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL
11248 /ORSE	Furadeira e Parafusadeira eletrica Bosch ou Similar profissional	un	,00056678		246,00		0,14
11249 /ORSE	Serra circular eletrica portatil	un	,00056678		617,95		0,35
MATERIAL							
	Grampo de de aperto rápido 16" Ref. 60987 Beltools	un	0,00612		18,75		0,11
* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar							
ORSE - Orçamento de Obras de Sergipe		Página 13		RptRelacaoComposicoesEmprFor			

José Garcez de Oliveira Júnior  
Eng. Civil CREA - 2704457522  
Coordenador de Núcleo  
Prefeitura Municipal de Itabaiana



Prefeitura Municipal de Itabaiana  
Praça Fausto Cardoso, 12, Centro, Itabaiana-SE CNPJ :  
13.104.740/0001-10

Construção de Quadra Poliesportiva no Município de Itabaiana/SE (Povoado Terra Dura)

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00401

Ref : Dezembro/2024-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Bicicletário em tubo de aço galvanizado diam=2.1/2", para 6 bicicletas, chumbadas no piso, incluso pintura de acabamento com 02 de mãos	UNID			
13030 /ORSE		un			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
11274 / ORSE					
11275 / ORSE	Alicate de pressão 11"	un	0,00408	58,51	0,24
11276 /ORSE	Alicate de pressão para solda tipo U, para apertar chapas, tiras e qualquer tipo de perfil. Niquelado, mordentes reforçados em aço laminado. Corpo em chapa dobrada extra-reforçada e rebites de aço, 11" ( 280mm). Ref. 138 Gedore.	un	0,00408	64,38	0,26
11277 / ORSE	Alicate de pressão para solda de chapa 18" (460mm), Ref.138 Z Gedore	un	0,00408	103,99	0,42
11273 / ORSE	Esquadro de alumínio para soldagem de peças, com duas morsas, 35 x 35 x 4,5cm, marca Black Jack	un	0,00408	218,44	0,89
11278 / ORSE	Alicate diagonal para corte rente 5" a 8"	un	0,00408	35,44	0,14
11283 / ORSE	Selador horizontal para fita de aço 1"	un	0,00204	456,01	0,93
11279 / ORSE	Alicate para anéis de pistão capacidade 50-100mm. ref.44044101 Tramontina ou similar	un	0,00408	83,61	0,34
11280 / ORSE	Chave Inglesa 15" ref. 012418012 carbografite	un	0,00408	60,50	0,25
11281 / ORSE	Bolsa de lona para ferramentas 40 x 30 x 20cm	un	0,01632	357,49	5,83
11282 / ORSE	Esmerilhadeira angular elétrico portátil 4 1/2" - 1000 watts - ref. G1000kB2 Black e Decker	un	0,00408	362,00	1,48
11284 / ORSE	Cavalete de ferro nº 1	un	0,00408	120,45	0,49
11285 / ORSE	Fonte inversora de solda WMI 140ED 220V - BAMBOZZI - WMI- 140ED	un	0,00204	837,51	1,71
11286 / ORSE	Macariço de solda Ref. CG201 código 010414410 carbografite	un	0,00612	397,80	2,43
11250 / ORSE	Rolo lâ de carneiro 20cm	un	0,0028152	17,50	0,05
11244 / ORSE	Martelo com unha	un	0,00113356	48,95	0,06
11243 / ORSE	Martelo sem unha	un	0,00000518	28,00	0,00
10790 / ORSE	Prumo de face	un	0,00000518	25,95	0,00
11246 / ORSE	Escala métrica de bambú	Un	0,00003628	10,22	0,00
11247 / ORSE	Serra mármore	un	0,00000518	327,80	0,00
11272 / ORSE	Alicate Climpador ( cripador )	un	0,00204	96,71	0,20
11251 / ORSE	Pincel de seda 2"	un	0,005508	26,90	0,15
11252 / ORSE	Escada de aluminio de abrir com 7 degraus	un	0,0001224	269,00	0,03
11264 / ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	0,00001036	13,52	0,00
11265 / ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	0,00002073	18,75	0,00
11270 / ORSE	Martelo de solda do tipo picareta, cabo de madeira, 300x0,4x0,5mm	un	0,00612	27,01	0,17
11271 / ORSE	Talhadeira com punho de proteção 22 x225mm ref.207206BR Belzer	un	0,00204	27,54	0,06
10577 / ORSE	Serrote 40cm	un	0,0056678	29,90	0,02
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,00759177	17,22	0,13
04721 / SINAPI	Pedra britada n. 1 (9,5 a 19 mm) posto pedra/fornecedor, sem frete	m3	0,030096	137,75	4,15
05067 / SINAPI	Prego de aço polido com cabeça 16 x 24 (2 1/4 x 12)	kg	1,2960	18,01	23,34
06189 / SINAPI	Tabua nao aparelhada *2,5 x 30* cm, em macaranduba/massaranduba, angelim ou equivalente da regioao - br uta	m	2,2464	24,75	55,60



Prefeitura Municipal de Itabaiana  
Praça Fausto Cardoso, 12, Centro, Itabaiana-SE CNPJ :  
13.104.740/0001-10

Construção de Quadra Poliesportiva no Município de Itabaiana/SE (Povoado Terra Dura)

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00401

Ref : Dezembro/2024-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Bicicletário em tubo de aço galvanizado diam=2.1/2", para 6 bicicletas, chumbadas no piso, incluso pintura de acabamento com 02 de mãos	UNID			
13030 / ORSE		un			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
11002 / SINAPI	Eletrodo revestido aws - e6013, diametro igual a 2,50 mm	kg	2,5100	49,78	124,95
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	,08730542	11,92	1,04
12893 / SINAPI	Bota de seguranc	par	,02980032	63,60	1,90
04718 / SINAPI	Pedra britada n. 2 (19 a 38 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete	m3	0,090288	138,48	12,50
12895 / SINAPI	Capacete de seguranc	un	,02277532	13,25	0,30
37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	5,567364	2,39	13,31
37371 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	5,567364	0,74	4,12
37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	5,567364	1,34	7,46
37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	5,567364	0,04	0,22
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	,17081496	190,00	32,45
00367 / SINAPI	Areia grossa - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	0,131472	101,30	13,32
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	,17081496	4,90	0,84
01379 / SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	42,1920	0,76	32,07
02692 / SINAPI	Desmoldante protetor para formas de madeira, de base oleosa emulsionada em agua	l	0,0648	8,45	0,55
02711 / SINAPI	Carrinho de mao, em aço, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara	un	,00211785	175,00	0,37
10789 / ORSE	Nível de bolha de madeira	un	,00001036	15,40	0,00
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	,00211785	36,90	0,08
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	,06832598	18,00	1,23
04509 / SINAPI	Sarrafo *2,5 x 10* cm em pinus, mista ou equivalente da regioao - bruta	m	0,7344	5,51	4,05
10586 / ORSE	Torquesa	un	,00000518	39,00	0,00
10585 / ORSE	Arco de serra	un	,00000518	19,90	0,00
10583 / ORSE	Trincha 3"	un	0,005508	11,98	0,07
10579 / ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	,00113356	26,89	0,03
10578 / ORSE	Formão grande	un	,00113356	15,15	0,02
03767 / SINAPI	Lixa em folha para parede ou madeira, numero 120, cor vermelha	un	1,5300	0,89	1,36
11245 / ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	,00003628	11,60	0,00
02312 / ORSE	Tubo de aço galvanizado leve c/ costura c/ rosca BSP Ø = 76,1mm ( 2.1/2"), e = 3mm, l = 6000mm NBR 558 0	m	30,9200	83,59	2.584,60
43466 / SINAPI	Ferramentas - familia pintor - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	5,567364	1,97	10,97
43490 / SINAPI	Epi - familia pintor - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	5,567364	1,73	9,63
43649 / SINAPI	Tinta esmalte base agua premium acetinado	l	0,484704	43,28	20,98
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	,86421398	14,00	54,10
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	,05693832	190,33	10,84
01569 / ORSE	Madeira mista serrada (barrote) 6 x 6cm - 0,0036 m3/m (angelim, louro)	m	1,2528	6,75	8,46
* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar					
ORSE - Orçamento de Obras de Sergipe		Página 15		RptRelacaoComposicoesEmprFor	

José Garcez de Oliveira Júnior  
Eng. Civil CREA - 2704457522  
Coordenador de Núcleo  
Prefeitura Municipal de Itabaiana



Prefeitura Municipal de Itabaiana  
Praça Fausto Cardoso, 12, Centro, Itabaiana-SE CNPJ :  
13.104.740/0001-10

Construção de Quadra Poliesportiva no Município de Itabaiana/SE (Povoado Terra Dura)

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00401

Ref : Dezembro/2024-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Bicicletário em tubo de aço galvanizado diam=2.1/2", para 6 bicicletas, chumbadas no piso, incluso pintura de acabamento com 02 de mãos	UNID					
13030 / ORSE		un					
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL		
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	,02980032	6,70	0,20		
10282 / ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	,00001036	44,00	0,00		
04725 / ORSE	Espátula	un	0,0004896	16,82	0,01		
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	,00105892	37,80	0,04		
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	,00317678	18,58	0,06		
02378 / ORSE	Vale transporte	un	,78642308	4,50	12,54		
04722 / ORSE	Colher de pedreiro	un	,00002073	18,80	0,00		
04174 / ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	,00063792	12,00	0,01		
02446 / ORSE	Zarcão anticorrosivo	l	0,5508	14,94	8,23		
	MÃO-DE-OBRA (112,54%)						
04750 / SINAPI	Pedreiro (horista)	h	0,05184	9,00	0,99		
06160 / SINAPI	Soldador (horista)	h	20,4000	9,00	390,22		
00378 / SINAPI	Armador (horista)	h	0,02592	9,00	0,50		
01213 / SINAPI	Carpinteiro de formas para concreto (horista)	h	5,66784	9,00	108,42		
04783 / SINAPI	Pintor (horista)	h	,88595351	9,00	131,72		
06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)	h	10,58928	6,42	144,49		
	SERVIÇOS DE TERCEIROS						
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã ( café com leite e dois pães com manteiga)	un	,86421398	5,00	19,32		
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	,01518355	300,00	4,56		
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	,17081496	12,54	2,14		
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		365,26		MATERIAL	3.072,39
EQUIPAMENTO		0,49		ENC. ( 112,5400%)		411,08	
				SERV. TERCEIRO		26,02	
				CUSTO TOTAL		3.875,24	
				BDI ( 23,5400 %)		912,23	
				PREÇO TOTAL		4.787,47	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA							
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR				UN	QTD	
M 11002 / SINAPI	Eletrodo revestido aws - e6013, diametro igual a 2,50 mm				kg	2,5100	
M 02312 / ORSE	Tubo de aço galvanizado leve c/ costura c/ rosca BSP Ø = 76,1mm ( 2.1/2"), e = 3mm, l = 6000mm NBR 5580				m	30,9200	
O 00076 / ORSE	Reaterro manual de valas com espalhamento s/ compactação				m3	0,9600	
O 00090 / ORSE	Forma plana para fundações, em tábuas de pinho, 07 usos				m²	4,3200	
O 00126 / ORSE	Concreto simples fabricado na obra, fck=15 mpa, lançado e adensado				m3	0,1440	
O 02304 / ORSE	Pintura de proteção sobre superfícies metálicas com aplicação de 01 demão de tinta anti-corrosiva zarcão - R2				m2	6,1200	
O 02497 / ORSE	Escavação manual de vala ou cava em material de 1ª categoria, profundidade até 1,50m				m3	0,7680	
* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar							
ORSE - Orçamento de Obras de Sergipe				Página 16		RptRelacaoComposicoesEmprForm	





Prefeitura Municipal de Itabaiana  
Praça Fausto Cardoso, 12, Centro, Itabaiana-SE CNPJ :  
13.104.740/0001-10

Construção de Quadra Poliesportiva no Município de Itabaiana/SE (Povoado Terra Dura)

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00401

Ref : Dezembro/2024-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Bicicletário em tubo de aço galvanizado diam=2.1/2", para 6 bicicletas, chumbadas no piso, incluso pintura de acabamento com 02 de mãos	UNID
13030 / ORSE		un
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		
O 10603 / ORSE	Encargos Complementares - Soldador	h 20,4000
O 00754 / SINAPI	Pintura com tinta acrílica de acabamento aplicada a rolo ou pincel sobre superfícies metálicas (exceto perfil) executad	m2 6,1200
P 06160 / SINAPI	Soldador (horista)	h 20,4000

CÓDIGO	Cabeçote de alumínio de 1 1/2"						UNID	
09043 / ORSE							un	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO	TOTAL		
11240 / ORSE	Alicate com isolamento	un	0,000054	47,69		0,00		
11242 / ORSE	Chave inglesa 12"	un	0,000027	34,00		0,00		
11241 / ORSE	Alicate volt-amperimetro	un	0,000054	163,00		0,01		
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,000486	18,00		0,01		
12895 / SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,000162	13,25		0,00		
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,001215	4,90		0,01		
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,000054	17,22		0,00		
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,027486	14,00		0,38		
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,000405	190,33		0,08		
10651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,000216	6,70		0,00		
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,017658	4,50		0,08		
03837 / ORSE	Cabeçote de alumínio de 1 1/2"	Un	1,0000	10,50		10,50		
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,001215	190,00		0,23		
10579 / ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,000054	26,89		0,00		
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,000621	11,92		0,01		
12893 / SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,000189	63,60		0,01		
	MÃO-DE-OBRA (112,54%)							
02436 / SINAPI	Eletricista (horista)	h	0,2700	9,00		5,16		
	SERVIÇOS DE TERCEIROS							
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,000108	300,00		0,03		
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,001215	12,54		0,02		
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã ( café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,027486	5,00		0,14		
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	2,43	MATERIAL	11,32	CUSTO TOTAL	16,67	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. ( 112,5400%)	2,73	SERV. TERCEIRO	0,19	BDI( 23,5400 %)	3,92	20,59

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

ORSE - Orçamento de Obras de Sergipe

Página 17

RptRelacaoComposicoesEmprForm

José Garcez de Oliveira Júnior  
Eng. Civil CREA - 2704457522  
Coordenador de Núcleo  
Prefeitura Municipal de Itabaiana



Prefeitura Municipal de Itabaiana  
Praça Fausto Cardoso, 12, Centro, Itabaiana-SE CNPJ :  
13.104.740/0001-10

Construção de Quadra Poliesportiva no Município de Itabaiana/SE (Povoado Terra Dura)

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00401

Ref : Dezembro/2024-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Cabeçote de alumínio de 1 1/2"	UNID	
09043 / ORSE		un	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA			
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA			
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD
M 03837 / ORSE	Cabeçote de alumínio de 1 1/2"	Un	1,0000
O 10552 / ORSE	Encargos Complementares - Eletricista	h	0,2700
P 02436 / SINAPI	Eletricista (horista)	h	0,2700

CÓDIGO	Cabo de cobre isolado HEPR (XLPE), rígido, 10mm², 1kv / 90° C					UNID
09140 /ORSE						m
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO	TOTAL
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,023925	4,50		0,11
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,00045	190,33		0,09
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,00024	6,70		0,00
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,000045	18,58		0,00
03812 /ORSE	Cabo de cobre isolado HEPR (XLPE), 10mm², 1kv / 90° C	m	1,0200	10,69		10,90
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,000015	37,80		0,00
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,00135	190,00		0,26
11242 /ORSE	Chave inglesa 12"	un	0,000015	34,00		0,00
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,00006	17,22		0,00
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,03054	14,00		0,43
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,00135	4,90		0,01
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,00054	18,00		0,01
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,00003	36,90		0,00
11240 /ORSE	Alicate com isolamento	un	0,00003	47,69		0,00
11241 /ORSE	Alicate volt-amperimetro	un	0,00003	163,00		0,00
02711 /SINAPI	Carrinho de mao, em aço, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara	un	0,00003	175,00		0,01
12895 /SINAPI	Capacete de seguranc;a aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,00018	13,25		0,00
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,00069	11,92		0,01
12893 /SINAPI	Bota de seguranc;a com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,000225	63,60		0,01
10579 /ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,00003	26,89		0,00
	MÃO-DE-OBRA (112,54%)					
06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)	h	0,1500	6,42		2,05

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

ORSE - Orçamento de Obras de Sergipe

Página 18

RptRelacaoComposicoesEmprForm



Prefeitura Municipal de Itabaiana  
Praça Fausto Cardoso, 12, Centro, Itabaiana-SE CNPJ :  
13.104.740/0001-10

Construção de Quadra Poliesportiva no Município de Itabaiana/SE (Povoado Terra Dura)

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00401

Ref : Dezembro/2024-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Cabo de cobre isolado HEPR (XLPE), rígido, 10mm², 1kv / 90° C							UNID	
09140 / ORSE								m	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	MÃO-DE-OBRA (112,54%)					UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
02436 / SINAPI	Eletricista (horista)					h	0,1500	9,00	2,87
	SERVIÇOS DE TERCEIROS								
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo					un	0,00135	12,54	0,02
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)					cj	0,00012	300,00	0,04
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã ( café com leite e dois pães com manteiga)					un	0,03054	5,00	0,15
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	2,31	MATERIAL	11,84	CUSTO TOTAL	16,97	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.( 112,5400%)	2,61	SERV. TERCEIRO	0,21	BDI( 23,5400 %)	3,99	20,96	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR						UN	QTD	
M 03812 / ORSE	Cabo de cobre isolado HEPR (XLPE), 10mm², 1kv / 90° C						m		1,0200
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente						h		0,1500
O 10552 / ORSE	Encargos Complementares - Eletricista						h		0,1500
P 02436 / SINAPI	Eletricista (horista)						h		0,1500
P 06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)						h		0,1500

CÓDIGO	Cabo de cobre isolado HEPR (XLPE), rígido, 16mm², 1kv / 90° C					UNID
09006 / ORSE						m
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,00135	190,00	0,26	
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,00003	36,90	0,00	
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,00054	18,00	0,01	
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,00135	4,90	0,01	
10579 / ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,00003	26,89	0,00	
11240 / ORSE	Alicate com isolamento	un	0,00003	47,69	0,00	
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,000015	37,80	0,00	
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,000045	18,58	0,00	
03813 / ORSE	Cabo de cobre isolado HEPR (XLPE), 16mm², 1kv / 90° C	m	1,0200	16,63	16,96	
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,023925	4,50	0,11	
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,00024	6,70	0,00	

José Garcez de Oliveira Júnior  
Eng. Civil CREA - 2704457522  
Coordenador de Núcleo  
Prefeitura Municipal de Itabaiana



Prefeitura Municipal de Itabaiana  
Praça Fausto Cardoso, 12, Centro, Itabaiana-SE CNPJ :  
13.104.740/0001-10

Construção de Quadra Poliesportiva no Município de Itabaiana/SE (Povoado Terra Dura)

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00401

Ref : Dezembro/2024-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Cabo de cobre isolado HEPR (XLPE), rígido, 16mm², 1kv / 90° C						UNID
09006 / ORSE							m
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO	TOTAL	
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,00045	190,33		0,09	
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,03054	14,00		0,43	
12895 / SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,00018	13,25		0,00	
11242 / ORSE	Chave inglesa 12"	un	0,000015	34,00		0,00	
02711 / SINAPI	Carrinho de mao, em aco, com capacidade de *45 a 65* 1 / *100* kg, pneu com camara	un	0,00003	175,00		0,01	
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,00069	11,92		0,01	
12893 / SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,000225	63,60		0,01	
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,00006	17,22		0,00	
11241 / ORSE	Alicate volt-amperimetro	un	0,00003	163,00		0,00	
	MÃO-DE-OBRA (112,54%)						
02436 / SINAPI	Eletricista (horista)	h	0,1500	9,00		2,87	
06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)	h	0,1500	6,42		2,05	
	SERVIÇOS DE TERCEIROS						
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,00135	12,54		0,02	
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã ( café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,03054	5,00		0,15	
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,00012	300,00		0,04	
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	2,31	MATERIAL	17,90	CUSTO TOTAL	23,03
EQUIPAMENTO		0,00	ENC.( 112,5400%)	2,61	SERV. TERCEIRO	0,21	BDI( 23,5400 %)
						5,42	PREÇO TOTAL
							28,45
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA							
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD				
M 03813 / ORSE	Cabo de cobre isolado HEPR (XLPE), 16mm², 1kv / 90° C	m					1,0200
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente	h					0,1500
O 10552 / ORSE	Encargos Complementares - Eletricista	h					0,1500
P 02436 / SINAPI	Eletricista (horista)	h					0,1500
P 06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)	h					0,1500

CÓDIGO	Caixa de passagem em alvenaria de tijolos maciços esp. = 0,12m, dim. int. = 0.40 x 0.40 x 0.60m, inclusive tampa	UNID			
02794/ORSE		un			
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					
ORSE - Orçamento de Obras de Sergipe		Página 20		RptRelacaoComposicoesEmprForm	



Prefeitura Municipal de Itabaiana  
Praça Fausto Cardoso, 12, Centro, Itabaiana-SE CNPJ :  
13.104.740/0001-10

Construção de Quadra Poliesportiva no Município de Itabaiana/SE (Povoado Terra Dura)

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00401

Ref : Dezembro/2024-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Caixa de passagem em alvenaria de tijolos maciços esp. = 0,12m, dim. int. = 0.40 x 0.40 x 0.60m, inclusive tampa	UNID			
02794 /ORSE		un			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
11248 /ORSE	Furadeira e Parafusadeira eletrica Bosch ou Similar profissional	un	,00006423	246,00	0,02
11249 /ORSE	Serra circular eletrica portatil	un	,00006423	617,95	0,04
	MATERIAL				
00630 /ORSE	Compensado resinado 12mm - Madeirit ou similar	m2	0,16428	40,62	6,67
04174 /ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	,00125836	12,00	0,02
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	0,02588	25,35	0,66
00082 /ORSE	Aço ca-60 4,2 a 9,5 mm	kg	1,2940	8,62	11,15
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	,01077106	190,33	2,05
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	,73099647	14,00	10,23
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	,00111762	18,58	0,02
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	,00568032	6,70	0,04
02212 /ORSE	Tijolo cerâmico maciço 5 x 9 x 19cm	un	81,6000	0,60	48,96
01569 /ORSE	Madeira mista serrada (barrote) 6 x 6cm - 0,0036 m3/m (angelim, louro)	m	0,14652	6,75	0,99
02378 /ORSE	Vale transporte	un	,58214241	4,50	2,62
04722 /ORSE	Colher de pedreiro	un	,00100669	18,80	0,02
11243 /ORSE	Martelo sem unha	un	,00025167	28,00	0,01
04718 /SINAPI	Pedra britada n. 2 (19 a 38 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete	m3	0,0361152	138,48	5,00
11265 /ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	,00100669	18,75	0,02
00367 /SINAPI	Areia grossa - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	0,1226304	101,30	12,42
00370 /SINAPI	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	0,005184	100,00	0,52
01106 /SINAPI	Cal hidratada ch-i para argamassas	kg	10,4832	1,23	12,89
01379 /SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	29,53056	0,76	22,44
02692 /SINAPI	Desmoldante protetor para formas de madeira, de base oleosa emulsionada em agua	l	0,00666	8,45	0,06
02711 /SINAPI	Carrinho de mao, em aco, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara	un	,00078413	175,00	0,14
04509 /SINAPI	Sarrafo *2,5 x 10* cm em pinus, mista ou equivalente da regioao - bruta	m	0,59052	5,51	3,25
11264 /ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	,00050334	13,52	0,01
04721 /SINAPI	Pedra britada n. 1 (9,5 a 19 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete	m3	0,0120384	137,75	1,66
05067 /SINAPI	Prego de aco polido com cabeca 16 x 24 (2 1/4 x 12)	kg	0,1332	18,01	2,40
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	,01651562	11,92	0,20
12893 /SINAPI	Bota de seguranc;a com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	,00568032	63,60	0,36
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	,00143613	17,22	0,02
12895 /SINAPI	Capacete de seguranc;a aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	,00430841	13,25	0,06
39017 /SINAPI	Espacador / distanciador circular com entrada lateral, em plastico, para vergalhao *4,2 a 12,5* mm, co brimento 20 mm	un	0,5176	0,22	0,11
* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar					
ORSE - Orçamento de Obras de Sergipe		Página 21		RptRelacaoComposicoesEmprForm	

José Garcez de Oliveira Júnior  
Eng. Civil CREA - 2704457522  
Coordenador de Núcleo  
Prefeitura Municipal de Itabaiana



Prefeitura Municipal de Itabaiana  
Praça Fausto Cardoso, 12, Centro, Itabaiana-SE CNPJ :  
13.104.740/0001-10

Construção de Quadra Poliesportiva no Município de Itabaiana/SE (Povoado Terra Dura)

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00401

Ref : Dezembro/2024-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Caixa de passagem em alvenaria de tijolos maciços esp. = 0,12m, dim. int. = 0.40 x 0.40 x 0.60m, inclusive tampa	UNID							
02794 / ORSE		un							
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO	TOTAL			
39315 / SINAPI	Espacador / distanciador tipo garra dupla, em plastico, cobrimento *20* mm, para ferragens de lajes e fundo de vigas	un	0,5176	0,35		0,18			
43130 / SINAPI	Arame galvanizado 12 bwg, d = 2,76 mm (0,048 kg/m) ou 14 bwg, d = 2,11 mm (0,026 kg/m)	kg	0,0666	25,35		1,69			
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	,00039206	37,80		0,01			
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	,00078413	36,90		0,03			
10282 / ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	,00050334	44,00		0,02			
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0323132	190,00		6,14			
10577 / ORSE	Serrote 40cm	un	,00006423	29,90		0,00			
10578 / ORSE	Formão grande	un	,00012846	15,15		0,00			
10579 / ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	,00012846	26,89		0,00			
10585 / ORSE	Arco de serra	un	,00002018	19,90		0,00			
10586 / ORSE	Torquesa	un	,00002018	39,00		0,00			
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0323132	4,90		0,16			
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	,01292527	18,00		0,23			
11247 / ORSE	Serra mármore	un	,00025167	327,80		0,08			
11246 / ORSE	Escala métrica de bambú	Un	,00176171	10,22		0,02			
10789 / ORSE	Nível de bolha de madeira	un	,00050334	15,40		0,01			
11245 / ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	,00176171	11,60		0,02			
10790 / ORSE	Prumo de face	un	,00025167	25,95		0,01			
11244 / ORSE	Martelo com unha	un	,00012846	48,95		0,01			
	MÃO-DE-OBRA (112,54%)								
06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)	h	3,920692	6,42		53,50			
00378 / SINAPI	Armador (horista)	h	0,100948	9,00		1,93			
04750 / SINAPI	Pedreiro (horista)	h	2,516736	9,00		48,14			
01213 / SINAPI	Carpinteiro de formas para concreto (horista)	h	0,642336	9,00		12,29			
	SERVIÇOS DE TERCEIROS								
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	,00287228	300,00		0,86			
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0323132	12,54		0,41			
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã ( café com leite e dois pães com manteiga)	un	,73099647	5,00		3,66			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	54,51	MATERIAL	153,61	CUSTO TOTAL	274,45	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,06	ENC. ( 112,5400%)	61,35	SERV. TERCEIRO	4,92	BDI ( 23,5400 %)	64,61	339,06	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR						UN	QTD	
* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar									
ORSE - Orçamento de Obras de Sergipe									
Página 22									
RptRelacaoComposicoesEmprForm									



Prefeitura Municipal de Itabaiana

Praça Fausto Cardoso, 12, Centro, Itabaiana-SE CNPJ :  
13.104.740/0001-10

Construção de Quadra Poliesportiva no Município de Itabaiana/SE (Povoado Terra Dura)

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00401

Ref : Dezembro/2024-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Caixa de passagem em alvenaria de tijolos maciços esp. = 0,12m, dim. int. = 0.40 x 0.40 x 0.60m, inclusive tampa	UNID
02794 / ORSE		un
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		
O 00085 / ORSE	Forma plana para fundações, em compensado resinado 12mm, 03 usos	m2 0,4440
O 00126 / ORSE	Concreto simples fabricado na obra, fck=15 mpa, lançado e adensado	m3 0,0576
O 00141 / ORSE	Aço CA - 60 Ø 4,2 a 9,5mm, inclusive corte, dobragem, montagem e colocacao de ferragens nas formas, para superestrutura	kg 1,2940
O 00155 / ORSE	Alvenaria tijolo cerâmico maciço (5x9x19), esp = 0,09m (singela), com argamassa traço t5 - 1:2:8 (cimento / cal / areia	m2 1,2000
O 01908 / ORSE	Reboco ou emboço externo, de parede, com argamassa traço t5 - 1:2:8 (cimento / cal / areia), espessura 2,0 cm	m2 0,9600
O 02497 / ORSE	Escavação manual de vala ou cava em material de 1ª categoria, profundidade até 1,50m	m3 0,2520
O 03310 / ORSE	Chapisco em parede com argamassa traço t1 - 1:3 (cimento / areia) - Revisado 08/2015	m2 0,9600

CÓDIGO	Caixa de passagem em alvenaria de tijolos maciços esp. = 0,12m, dim. int. = 0.50 x 0.50 x 0.40m, com tampa em tela de proteção m	UNID			
04538 / ORSE	etálica com dobradiça e porta cadeado	un			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
11249 / ORSE	Serra circular eletrica portatil	un	,00009376	617,95	0,06
11248 / ORSE	Furadeira e Parafusadeira eletrica Bosch ou Similar profissional	un	,00009376	246,00	0,02
MATERIAL					
10282 / ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	,00052829	44,00	0,02
11274 / ORSE	Grampo de de aperto rápido 16" Ref. 60987 Beltools	un	0,0006	18,75	0,01
11278 / ORSE	Alicate diagonal para corte rente 5" a 8"	un	0,0004	35,44	0,01
11277 / ORSE	Alicate de pressão para solda de chapa 18" (460mm), Ref.138 Z Gedore	un	0,0004	103,99	0,04
11276 / ORSE	Alicate de pressão para solda tipo U, para apertar chapas, tiras e qualquer tipo de perfil. Niquelado, mordentes reforçados em aço laminado. Corpo em chapa dobrada extra-reforçada e rebites de aço, 11" ( 280mm). Ref. 138 Gedore.	un	0,0004	64,38	0,03
11275 / ORSE	Alicate de pressão 11"	un	0,0004	58,51	0,02
11279 / ORSE	Alicate para anéis de pistão capacidade 50-100mm. ref.44044101 Tramontina ou similar	un	0,0004	83,61	0,03
11273 / ORSE	Esquadro de alumínio para soldagem de peças, com duas morsas, 35 x 35 x 4,5cm, marca Black Jack	un	0,0004	218,44	0,09
11272 / ORSE	Alicate Climpador ( cripador )	un	0,0002	96,71	0,02
11271 / ORSE	Talhadeira com punho de proteção 22 x225mm ref.207206BR Belzer	un	0,0002	27,54	0,01
11270 / ORSE	Martelo de solda do tipo picareta, cabo de madeira, 300x0,4x0,5mm	un	0,0006	27,01	0,02
11265 / ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	0,0010566	18,75	0,02
11264 / ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	,00052829	13,52	0,01
11280 / ORSE	Chave Inglesa 15" ref. 012418012 carbografite	un	0,0004	60,50	0,02
11281 / ORSE	Bolsa de lona para ferramentas 40 x 30 x 20cm	un	0,0016	357,49	0,57

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

ORSE - Orçamento de Obras de Sergipe

Página 23

RptRelacaoComposicoesEmprForm

José Garcez de Oliveira Júnior  
Eng. Civil CREA - 2704457522  
Coordenador de Núcleo  
Prefeitura Municipal de Itabaiana



Prefeitura Municipal de Itabaiana

Praça Fausto Cardoso, 12, Centro, Itabaiana-SE CNPJ :  
13.104.740/0001-10

Construção de Quadra Poliesportiva no Município de Itabaiana/SE (Povoado Terra Dura)

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00401

Ref : Dezembro/2024-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Caixa de passagem em alvenaria de tijolos maciços esp. = 0,12m, dim. int. = 0.50 x 0.50 x 0.40m, com tampa em tela de proteção m	UNID			
04538 /ORSE	etálica com dobradiça e porta cadeado	un			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
11282 /ORSE	Esmerilhadeira angular elétrico portátil 4 1/2" - 1000 watts - ref. G1000kB2 Black e Decker	un	0,0004	362,00	0,14
11283 /ORSE	Selador horizontal para fita de aço 1"	un	0,0002	456,01	0,09
04725 /ORSE	Espátula	un	0,000072	16,82	0,00
04722 /ORSE	Colher de pedreiro	un	0,0010566	18,80	0,02
04224 /ORSE	Dobradiça de ferro zincado 2 1/2"	un	2,0000	2,73	5,46
04222 /ORSE	Perfil Aço, Cantoneira abas iguais - 3/4" x 1/8" (0,87 kg/m)	m	2,0000	10,21	20,42
04221 /ORSE	Perfil Aço, Cantoneira abas iguais - 1/2" x 1/8" (0,55 kg/m)	m	2,0000	4,41	8,82
04174 /ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	,00141076	12,00	0,02
03438 /ORSE	Tela de aço galvanizado, fio 12 bwg, malha 1", ondulada, quadrada, sem revestimento	m2	0,2500	146,67	36,67
10585 /ORSE	Arco de serra	un	0,00005	19,90	0,00
11245 /ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	,00184905	11,60	0,02
11244 /ORSE	Martelo com unha	un	,00018753	48,95	0,01
11243 /ORSE	Martelo sem unha	un	,00026414	28,00	0,01
10790 /ORSE	Prumo de face	un	,00026414	25,95	0,01
10789 /ORSE	Nível de bolha de madeira	un	,00052829	15,40	0,01
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	,00139128	36,90	0,05
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	,02333823	18,00	0,42
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	,05834563	4,90	0,29
10586 /ORSE	Torquesa	un	0,00005	39,00	0,00
11252 /ORSE	Escada de aluminio de abrir com 7 degraus	un	0,000018	269,00	0,00
10583 /ORSE	Trincha 3"	un	0,00081	11,98	0,01
10579 /ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	,00018753	26,89	0,01
10578 /ORSE	Formão grande	un	,00018753	15,15	0,00
10577 /ORSE	Serrote 40cm	un	,00009376	29,90	0,00
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	,05834563	190,00	11,09
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	,00069563	37,80	0,03
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	,00208692	18,58	0,04
11247 /ORSE	Serra mármore	un	,00026414	327,80	0,09
11250 /ORSE	Rolo lâ de carneiro 20cm	un	0,000414	17,50	0,01
11251 /ORSE	Pincel de seda 2"	un	0,00081	26,90	0,02
11246 /ORSE	Escala métrica de bambú	Un	,00184905	10,22	0,02
10997 /SINAPI	Eletrodo revestido aws - e7018, diametro igual a 4,00 mm	kg	0,1500	51,84	7,78
02692 /SINAPI	Desmoldante protetor para formas de madeira, de base oleosa emulsionada em agua	l	0,0099	8,45	0,08

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

ORSE - Orçamento de Obras de Sergipe

Página 24

RptRelacaoComposicoesEmprForm



Prefeitura Municipal de Itabaiana  
Praça Fausto Cardoso, 12, Centro, Itabaiana-SE CNPJ :  
13.104.740/0001-10

Construção de Quadra Poliesportiva no Município de Itabaiana/SE (Povoado Terra Dura)

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00401

Ref : Dezembro/2024-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Caixa de passagem em alvenaria de tijolos maciços esp. = 0,12m, dim. int. = 0.50 x 0.50 x 0.40m, com tampa em tela de proteção m	UNID			
04538 / ORSE	etálica com dobradiça e porta cadeado	un			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
02711 / SINAPI	Carrinho de mao, em aco, com capacidade de *45 a 65* 1 / *100* kg, pneu com camara	un	,00139128	175,00	0,24
03767 / SINAPI	Lixa em folha para parede ou madeira, numero 120, cor vermelha	un	0,0750	0,89	0,07
03768 / SINAPI	Lixa em folha para ferro, numero 150	un	0,0900	2,66	0,24
04509 / SINAPI	Sarrafo *2,5 x 10* cm em pinus, mista ou equivalente da regioao - bruta	m	0,8778	5,51	4,84
04718 / SINAPI	Pedra britada n. 2 (19 a 38 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete	m3	0,023826	138,48	3,30
04721 / SINAPI	Pedra britada n. 1 (9,5 a 19 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete	m3	0,007942	137,75	1,09
05067 / SINAPI	Prego de aco polido com cabeca 16 x 24 (2 1/4 x 12)	kg	0,1980	18,01	3,57
01379 / SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	26,353008	0,76	20,03
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	,02982108	11,92	0,36
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	,01027878	63,60	0,65
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	,00259312	17,22	0,04
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	,00777794	13,25	0,10
39017 / SINAPI	Espacador / distanciador circular com entrada lateral, em plastico, para vergalhao *4,2 a 12,5* mm, co	un	1,2160	0,22	0,27
39315 / SINAPI	Espacador / distanciador tipo garra dupla, em plastico, cobrimento *20* mm, para ferragens de lajes e	un	1,2160	0,35	0,43
43130 / SINAPI	Arame galvanizado 12 bwg, d = 2,76 mm (0,048 kg/m) ou 14 bwg, d = 2,11 mm (0,026 kg/m)	kg	0,0990	25,35	2,51
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	0,0608	25,35	1,54
02446 / ORSE	Zarcão anticorrosivo	l	0,0270	14,94	0,40
02226 / ORSE	Tinta esmalte sintético (coralit ou similar)	l	0,0540	41,64	2,25
00425 / ORSE	Cadeado 40mm, Papaiz ou similar	un	1,0000	25,40	25,40
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	,01944854	190,33	3,70
01569 / ORSE	Madeira mista serrada (barrote) 6 x 6cm - 0,0036 m3/m (angelim, louro)	m	0,2178	6,75	1,47
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	,31990783	14,00	18,48
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	,01027878	6,70	0,07
01803 / ORSE	Porta cadeado médio	un	1,0000	9,00	9,00
02212 / ORSE	Tijolo cerâmico maciço 5 x 9 x 19cm	un	67,4560	0,60	40,47
00630 / ORSE	Compensado resinado 12mm - Madeirit ou similar	m2	0,2442	40,62	9,92
00081 / ORSE	Aço ca-50 6,3 a 12,5 mm	kg	3,0400	9,11	27,69
11284 / ORSE	Cavalete de ferro nº 1	un	0,0004	120,45	0,05
11285 / ORSE	Fonte inversora de solda WMI 140ED 220V - BAMBOZZI - WMI- 140ED	un	0,0002	837,51	0,17
11286 / ORSE	Macariço de solda Ref. CG201 código 010414410 carbogرافite	un	0,0006	397,80	0,24
00367 / SINAPI	Areia grossa - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	,01122067	101,30	11,37
00370 / SINAPI	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	0,00864	100,00	0,86



Prefeitura Municipal de Itabaiana  
Praça Fausto Cardoso, 12, Centro, Itabaiana-SE CNPJ :  
13.104.740/0001-10

Construção de Quadra Poliesportiva no Município de Itabaiana/SE (Povoado Terra Dura)

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00401

Ref : Dezembro/2024-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Caixa de passagem em alvenaria de tijolos maciços esp. = 0,12m. dim. int. = 0.50 x 0.50 x 0.40m, com tampa em tela de proteção m						UNID	
04538 / ORSE	etálica com dobradiça e porta cadeado						un	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL			UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	
02378 / ORSE	Vale transporte			un	,04760679	4,50	4,71	
01106 / SINAPI	Cal hidratada ch-i para argamassas			kg	11,601408	1,23	14,27	
	MÃO-DE-OBRA (112,54%)							
01213 / SINAPI	Carpinteiro de formas para concreto (horista)			h	0,93768	9,00	17,94	
06160 / SINAPI	Soldador (horista)			h	2,0000	9,00	38,26	
06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)			h	6,956456	6,42	94,92	
04783 / SINAPI	Pintor (horista)			h	0,1800	9,00	3,44	
04750 / SINAPI	Pedreiro (horista)			h	2,64152	9,00	50,53	
00378 / SINAPI	Armador (horista)			h	0,25004	9,00	4,78	
	SERVIÇOS DE TERCEIROS							
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã ( café com leite e dois pães com manteiga)			un	,31990783	5,00	6,60	
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)			cj	,00518626	300,00	1,56	
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo			un	,05834563	12,54	0,73	
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	98,74	MATERIAL	302,36	CUSTO TOTAL		
EQUIPAMENTO	0,08	ENC. ( 112,5400%)	111,13	SERV. TERCEIRO	8,89	BDI (23,5400 %)		
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR						UN	QTD
M 00425 / ORSE	Cadeado 40mm, Papaiz ou similar						un	1,0000
O 00085 / ORSE	Forma plana para fundações, em compensado resinado 12mm, 03 usos						m2	0,6600
O 00126 / ORSE	Concreto simples fabricado na obra, fck=15 mpa, lançado e adensado						m3	0,0380
O 00140 / ORSE	Aço CA - 50 Ø 6,3 a 12,5mm, inclusive corte, dobragem, montagem e colocacao de ferragens nas formas, para superestrutur						kg	3,0400
O 00155 / ORSE	Alvenaria tijolo cerâmico maciço (5x9x19), esp = 0,09m (singela), com argamassa traço t5 - 1:2:8 (cimento / cal / areia						m2	0,9920
O 01908 / ORSE	Reboco ou emboço externo, de parede, com argamassa traço t5 - 1:2:8 (cimento / cal / areia), espessura 2,0 cm						m2	1,6000
O 02311 / ORSE	Pintura de acabamento com lixamento, aplicação de 01 demão de tinta à base de zarcão e 02 demãos de tinta esmalte						m2	0,3000
O 02497 / ORSE	Escavação manual de vala ou cava em material de 1ª categoria, profundidade até 1,50m						m3	0,7000
O 03310 / ORSE	Chapisco em parede com argamassa traço t1 - 1:3 (cimento / areia) - Revisado 08/2015						m2	1,6000
O 04544 / ORSE	Tela de proteção para refletor com dobradiça e porta cadeado 50 x 50cm						un	1,0000



Prefeitura Municipal de Itabaiana  
Praça Fausto Cardoso, 12, Centro, Itabaiana-SE CNPJ :  
13.104.740/0001-10

Construção de Quadra Poliesportiva no Município de Itabaiana/SE (Povoado Terra Dura)

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00401

Ref : Dezembro/2024-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Caixa de passagem em alvenaria de tijolos maciços esp. = 0,12m, dim. int. = 0.50 x 0.50 x 0.60m	UNID				
02795 / ORSE		un				
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO	TOTAL
11249 / ORSE	Serra circular eletrica portatil	un	,00008682	617,95		0,05
11248 / ORSE	Furadeira e Parafusadeira eletrica Bosch ou Similar profissional	un	,00008682	246,00		0,02
	MATERIAL					
10577 / ORSE	Serrote 40cm	un	,00008682	29,90		0,00
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	,00051361	37,80		0,02
10282 / ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0,0006114	44,00		0,03
11247 / ORSE	Serra mármore	un	0,0003057	327,80		0,10
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	,04184769	190,00		7,95
12895 / SINAPI	Capacete de segurancia aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	,00557969	13,25		0,07
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	,00154083	18,58		0,03
10578 / ORSE	Formão grande	un	,00017364	15,15		0,00
10579 / ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	,00017364	26,89		0,00
10585 / ORSE	Arco de serra	un	,00004762	19,90		0,00
10586 / ORSE	Torquesa	un	,00004762	39,00		0,00
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	,04184769	4,90		0,21
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	,01673907	18,00		0,30
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	,00185989	17,22		0,03
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	,01394923	190,33		2,66
39315 / SINAPI	Espacador / distanciador tipo garra dupla, em plastico, cobrimento *20* mm, para ferragens de lajes e fundo de vigas	un	1,1200	0,35		0,39
43130 / SINAPI	Arame galvanizado 12 bwg, d = 2,76 mm (0,048 kg/m) ou 14 bwg, d = 2,11 mm (0,026 kg/m)	kg	0,0900	25,35		2,28
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	0,0560	25,35		1,42
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	,94668787	14,00		13,25
00630 / ORSE	Compensado resinado 12mm - Madeirit ou similar	m2	0,2220	40,62		9,02
04722 / ORSE	Colher de pedreiro	un	0,0012228	18,80		0,02
01569 / ORSE	Madeira mista serrada (barrote) 6 x 6cm - 0,0036 m3/m (angelim, louro)	m	0,1980	6,75		1,34
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	,00735276	6,70		0,05
02212 / ORSE	Tijolo cerâmico maciço 5 x 9 x 19cm	un	97,9200	0,60		58,75
02378 / ORSE	Vale transporte	un	,75559338	4,50		3,40
04174 / ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	,00152851	12,00		0,02
39017 / SINAPI	Espacador / distanciador circular com entrada lateral, em plastico, para vergalhao *4,2 a 12,5* mm, com brimento 20 mm	un	1,1200	0,22		0,25
01106 / SINAPI	Cal hidratada ch-i para argamassas	kg	12,75456	1,23		15,69
04718 / SINAPI	Pedra britada n. 2 (19 a 38 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete	m3	0,0491568	138,48		6,81
* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar						
ORSE - Orçamento de Obras de Sergipe		Página 27		RptRelacaoComposicoesEmprForm		



Prefeitura Municipal de Itabaiana  
Praça Fausto Cardoso, 12, Centro, Itabaiana-SE CNPJ :  
13.104.740/0001-10

Construção de Quadra Poliesportiva no Município de Itabaiana/SE (Povoado Terra Dura)

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00401

Ref : Dezembro/2024-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Caixa de passagem em alvenaria de tijolos maciços esp. = 0,12m. dim. int. = 0.50 x 0.50 x 0.60m	UNID						
02795 / ORSE		un						
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
04509 / SINAPI	Sarrafo *2,5 x 10* cm em pinus, mista ou equivalente da regioa - bruta	m	0,7980	5,51	4,40			
02711 / SINAPI	Carrinho de mao, em aco, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara	un	,00102722	175,00	0,18			
02692 / SINAPI	Desmoldante protetor para formas de madeira, de base oleosa emulsionada em agua	l	0,0090	8,45	0,08			
01379 / SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	38,43896	0,76	29,21			
04721 / SINAPI	Pedra britada n. 1 (9,5 a 19 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete	m3	,0163856	137,75	2,26			
00370 / SINAPI	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	0,00648	100,00	0,65			
00367 / SINAPI	Areia grossa - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	,15679648	101,30	15,88			
11265 / ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	,0012228	18,75	0,02			
11264 / ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	,0006114	13,52	0,01			
00081 / ORSE	Aço ca-50 6,3 a 12,5 mm	kg	2,8000	9,11	25,51			
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	,00102722	36,90	0,04			
11246 / ORSE	Escala métrica de bambú	Un	,00213991	10,22	0,02			
10790 / ORSE	Prumo de face	un	,0003057	25,95	0,01			
11243 / ORSE	Martelo sem unha	un	,0003057	28,00	0,01			
11244 / ORSE	Martelo com unha	un	,00017364	48,95	0,01			
11245 / ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	,00213991	11,60	0,02			
10789 / ORSE	Nível de bolha de madeira	un	,0006114	15,40	0,01			
12893 / SINAPI	Bota de segurancan com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	,00735276	63,60	0,47			
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	,02138881	11,92	0,26			
05067 / SINAPI	Prego de aco polido com cabeça 16 x 24 (2 1/4 x 12)	kg	0,1800	18,01	3,24			
	MÃO-DE-OBRA (112,54%)							
01213 / SINAPI	Carpinteiro de formas para concreto (horista)	h	0,868224	9,00	16,61			
00378 / SINAPI	Armador (horista)	h	0,238112	9,00	4,55			
06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)	h	5,136128	6,42	70,08			
04750 / SINAPI	Pedreiro (horista)	h	3,057024	9,00	58,48			
	SERVIÇOS DE TERCEIROS							
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	,04184769	12,54	0,52			
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	,00371978	300,00	1,12			
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã ( café com leite e dois pães com manteiga)	un	,94668787	5,00	4,73			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO	MÃO DE OBRA	70,43	MATERIAL	206,37	CUSTO TOTAL	362,53	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,07	ENC. ( 112,5400%)	79,29	SERV. TERCEIRO	6,37	BDI ( 23,5400 %)	85,34	447,87

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





Prefeitura Municipal de Itabaiana  
Praça Fausto Cardoso, 12, Centro, Itabaiana-SE CNPJ :  
13.104.740/0001-10

Construção de Quadra Poliesportiva no Município de Itabaiana/SE (Povoado Terra Dura)

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00401

Ref : Dezembro/2024-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Caixa de passagem em alvenaria de tijolos maciços esp. = 0,12m, dim. int. = 0.50 x 0.50 x 0.60m	UNID	
02795 / ORSE		un	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA			
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA			
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD
O 00085 / ORSE	Forma plana para fundações, em compensado resinado 12mm, 03 usos	m2	0,6000
O 00126 / ORSE	Concreto simples fabricado na obra, fck=15 mpa, lançado e adensado	m3	0,0784
O 00140 / ORSE	Aço CA - 50 Ø 6,3 a 12,5mm, inclusive corte, dobragem, montagem e colocacao de ferragens nas formas, para superestrutur	kg	2,8000
O 00155 / ORSE	Alvenaria tijolo cerâmico maciço (5x9x19), esp = 0,09m (singela), com argamassa traço t5 - 1:2:8 (cimento / cal / areia	m2	1,4400
O 01908 / ORSE	Reboco ou emboço externo, de parede, com argamassa traço t5 - 1:2:8 (cimento / cal / areia), espessura 2,0 cm	m2	1,2000
O 02497 / ORSE	Escavação manual de vala ou cava em material de 1ª categoria, profundidade até 1,50m	m3	0,3400
O 03310 / ORSE	Chapisco em parede com argamassa traço t1 - 1:3 (cimento / areia) - Revisado 08/2015	m2	1,2000

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
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0030	190,33	0,57
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0016	6,70	0,01
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,1308	4,50	0,59
03032 / ORSE	Caixa p/quadro eletrico em chapa metalica d=60 x 50 x 20cm	un	1,0000	370,00	370,00
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0090	190,00	1,71
10579 / ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,0004	26,89	0,01
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0090	4,90	0,04
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0036	18,00	0,06
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	13,25	0,02
11241 / ORSE	Alicate volt-amperimetro	un	0,0004	163,00	0,07
11242 / ORSE	Chave inglesa 12"	un	0,0002	34,00	0,01
11240 / ORSE	Alicate com isolamento	un	0,0004	47,69	0,02
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0046	11,92	0,05
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,0014	63,60	0,09
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0004	17,22	0,01
MÃO-DE-OBRA (112,54%)					

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

ORSE - Orçamento de Obras de Sergipe

Página 29

RptRelacaoComposicoesEmprForm



Prefeitura Municipal de Itabaiana  
Praça Fausto Cardoso, 12, Centro, Itabaiana-SE CNPJ :  
13.104.740/0001-10

Construção de Quadra Poliesportiva no Município de Itabaiana/SE (Povoado Terra Dura)

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00401

Ref : Dezembro/2024-1 Moeda : R\$

CÓDIGO		Caixa em chapa metálica galvanizada 60 x 50 x 20cm, para quadro de comando						UNID	
03836 / ORSE								un	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	MÃO-DE-OBRA (112,54%)					UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
02436 / SINAPI	Eletricista (horista)					h	2,0000	9,00	38,26
SERVIÇOS DE TERCEIROS									
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã ( café com leite e dois pães com manteiga)					un	0,2036	5,00	1,02
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo					un	0,0090	12,54	0,11
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)					cj	0,0008	300,00	0,24
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	18,00	MATERIAL	376,11	CUSTO TOTAL	415,74	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.( 112,5400%)	20,26	SERV. TERCEIRO	1,37	BDI ( 23,5400 %)	97,87	513,61	
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 (horista)							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
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,0710055	14,00	0,99
11264 / ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	0,0000066	13,52	0,00
10789 / ORSE	Nível de bolha de madeira	un	0,0000066	15,40	0,00
10790 / ORSE	Prumo de face	un	0,0000033	25,95	0,00
11243 / ORSE	Martelo sem unha	un	0,0000033	28,00	0,00
11245 / ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	0,000231	11,60	0,00
11246 / ORSE	Escala métrica de bambú	Un	0,000231	10,22	0,00
11247 / ORSE	Serra mármore	un	0,0000033	327,80	0,01
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,0000735	36,90	0,00
11265 / ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	0,000132	18,75	0,00
02711 / SINAPI	Carrinho de mao, em aco, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara	un	0,0000735	175,00	0,01
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,00160425	11,92	0,02
12893 / SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,000558	63,60	0,04
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0001395	17,22	0,00

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

ORSE - Orçamento de Obras de Sergipe

Página 30

RptRelacaoComposicoesEmprForm



Prefeitura Municipal de Itabaiana  
Praça Fausto Cardoso, 12, Centro, Itabaiana-SE CNPJ :  
13.104.740/0001-10

Construção de Quadra Poliesportiva no Município de Itabaiana/SE (Povoado Terra Dura)

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00401

Ref : Dezembro/2024-1 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				
12895 / SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0004185	13,25		0,01				
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,00104625	190,33		0,20				
10282 / ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0,000066	44,00		0,00				
04722 / ORSE	Colher de pedreiro	un	0,000132	18,80		0,00				
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,00011025	18,58		0,00				
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,00003675	37,80		0,00				
09481 / ORSE	Caixa pré-moldada c/tampa para aterramento (20x20x15cm), padrão Energisa	un	1,0000	4,25		4,25				
04174 / ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,000165	12,00		0,00				
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,05616375	4,50		0,25				
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,00313875	190,00		0,60				
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,000558	6,70		0,00				
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,00313875	4,90		0,02				
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0012555	18,00		0,02				
	MÃO-DE-OBRA (112,54%)									
04750 / SINAPI	Pedreiro (horista)	h	0,3300	9,00		6,31				
06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)	h	0,3675	6,42		5,01				
	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	0,00313875	12,54		0,04				
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,000279	300,00		0,08				
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		5,33	MATERIAL	6,42	CUSTO TOTAL	18,21	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO		0,00	ENC.( 112,5400%)		5,99	SERV. TERCEIRO	0,47	BDI( 23,5400 %)	4,29	22,50
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA										
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR								UN	QTD
M 09481 / ORSE	Caixa pré-moldada c/tampa para aterramento (20x20x15cm), padrão Energisa								un	1,0000
O 02497 / ORSE	Escavação manual de vala ou cava em material de 1ª categoria, profundidade até 1,50m								m3	0,0125
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente								h	0,3300
O 10550 / ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro								h	0,3300
P 04750 / SINAPI	Pedreiro (horista)								h	0,3300
P 06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)								h	0,3300

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

ORSE - Orçamento de Obras de Sergipe

Página 31

RptRelacaoComposicoesEmprForm



Prefeitura Municipal de Itabaiana  
Praça Fausto Cardoso, 12, Centro, Itabaiana-SE CNPJ :  
13.104.740/0001-10

Construção de Quadra Poliesportiva no Município de Itabaiana/SE (Povoado Terra Dura)

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00401

Ref : Dezembro/2024-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Calha em chapa de aluminio, desenvolvimento 80 cm						UNID
09078 / ORSE							m
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO	TOTAL	
11248 / ORSE	Furadeira e Parafusadeira eletrica Bosch ou Similar profissional	un	0,000125	246,00		0,03	
11249 / ORSE	Serra circular eletrica portatil	un	0,000125	617,95		0,08	
	MATERIAL						
10578 / ORSE	Formão grande	un	0,00025	15,15		0,00	
10577 / ORSE	Serrote 40cm	un	0,000125	29,90		0,00	
10579 / ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,00025	26,89		0,01	
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,01125	190,00		2,14	
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,01125	4,90		0,06	
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,2545	14,00		3,56	
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,00375	190,33		0,71	
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,001875	6,70		0,01	
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,199375	4,50		0,90	
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,000375	18,58		0,01	
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,000125	37,80		0,00	
09364 / ORSE	Calha em chapa de aluminio, desenvolvimento 80cm	m	1,0000	84,92		84,92	
02711 / SINAPI	Carrinho de mao, em aco, com capacidade de *45 a 65* 1 / *100* kg, pneu com camara	un	0,00025	175,00		0,04	
12895 / SINAPI	Capacete de seguranc;a aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0015	13,25		0,02	
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0005	17,22		0,01	
12893 / SINAPI	Bota de seguranc;a com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,001875	63,60		0,12	
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,00575	11,92		0,07	
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0045	18,00		0,08	
11244 / ORSE	Martelo com unha	un	0,00025	48,95		0,01	
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,00025	36,90		0,01	
	MÃO-DE-OBRA (112,54%)						
01213 / SINAPI	Carpinteiro de formas para concreto (horista)	h	1,2500	9,00		23,91	
06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)	h	1,2500	6,42		17,06	
	SERVIÇOS DE TERCEIROS						
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0010	300,00		0,30	
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã ( café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,2545	5,00		1,27	
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,01125	12,54		0,14	
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		19,28	MATERIAL		92,68
					CUSTO TOTAL		135,47
EQUIPAMENTO		0,11	ENC. ( 112,5400%)	21,69	SERV. TERCEIRO		1,71
					BDI( 23,5400 %)		31,89
							167,36

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

ORSE - Orçamento de Obras de Sergipe

Página 32

RptRelacaoComposicoesEmprForm



Prefeitura Municipal de Itabaiana  
Praça Fausto Cardoso, 12, Centro, Itabaiana-SE CNPJ :  
13.104.740/0001-10

Construção de Quadra Poliesportiva no Município de Itabaiana/SE (Povoado Terra Dura)

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00401

Ref : Dezembro/2024-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Calha em chapa de aluminio, desenvolvimento 80 cm	UNID
09078 / ORSE		m
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA		
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN QTD
M 09364 / ORSE	Calha em chapa de aluminio, desenvolvimento 80cm	m 1,0000
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente	h 1,2500
O 10551 / ORSE	Encargos Complementares - Carpinteiro	h 1,2500
P 01213 / SINAPI	Carpinteiro de formas para concreto (horista)	h 1,2500
P 06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)	h 1,2500

CÓDIGO	Camada impermeabilizadora, espessura = 7,0cm, c/ concreto fck = 15mpa					UNID
00100 /ORSE						m2
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO	TOTAL
44535 / SINAPI	Servico de bombeamento de concreto com consumo minimo de 40 m3, (disponibilizacao de bomba), sem o lan	m3	0,0700	50,38		3,53
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	,00008848	6,70		0,00
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	,00001708	36,90		0,00
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	,00019908	18,00		0,00
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	,00004977	4,90		0,00
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	,01125908	14,00		0,16
00634 / ORSE	Concreto usinado bombeavel b0-bl fck=15mpa	m3	0,0700	470,22		32,92
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	,00001659	190,33		0,03
10789 / ORSE	Nível de bolha de madeira	un	,00000504	15,40		0,00
02378 / ORSE	Vale transporte	un	,00968422	4,50		0,04
04174 / ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	,00000126	12,00		0,00
04722 / ORSE	Colher de pedreiro	un	,00001008	18,80		0,00
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	,00002562	18,58		0,00
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	,00000854	37,80		0,00
10282 / ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	,00000504	44,00		0,00
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	,00004977	190,00		0,09
11265 / ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	,00001008	18,75		0,00
12895 / SINAPI	Capacete de seguranc a frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	,00006636	13,25		0,00
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	,00002212	17,22		0,00

\* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar  
ORSE - Orçamento de Obras de Sergipe  
Página 33  
RptRelacaoComposicoesEmprForm

José Garcez de Oliveira Júnior  
Eng. Civil CREA - 2704457522  
Coordenador de Núcleo  
Prefeitura Municipal de Itabaiana



Prefeitura Municipal de Itabaiana  
Praça Fausto Cardoso, 12, Centro, Itabaiana-SE CNPJ :  
13.104.740/0001-10

Construção de Quadra Poliesportiva no Município de Itabaiana/SE (Povoado Terra Dura)

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00401

Ref : Dezembro/2024-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Camada impermeabilizadora, espessura = 7,0cm, c/ concreto fck = 15mpa						UNID		
00100 / 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	,00008848	63,60	0,01				
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	,00025438	11,92	0,00				
02711 / SINAPI	Carrinho de mao, em aço, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara	un	,00001708	175,00	0,00				
10790 / ORSE	Prumo de face	un	,00000252	25,95	0,00				
11264 / ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	,00000504	13,52	0,00				
11247 / ORSE	Serra mármore	un	,00000252	327,80	0,00				
11246 / ORSE	Escala métrica de bambú	Un	,00001764	10,22	0,00				
11245 / ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	,00001764	11,60	0,00				
11243 / ORSE	Martelo sem unha	un	,00000252	28,00	0,00				
MÃO-DE-OBRA (112,54%)									
04750 / SINAPI	Pedreiro (horista)	h	0,0252	9,00	0,48				
06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)	h	0,0854	6,42	1,17				
SERVIÇOS DE TERCEIROS									
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	,00004977	12,54	0,01				
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	,00004424	300,00	0,01				
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã ( café com leite e dois pães com manteiga)	un	,01125908	5,00	0,06				
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		0,78	MATERIAL	36,78	CUSTO TOTAL	38,51	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. ( 112,5400%)		0,87	SERV. TERCEIRO	0,08	BDI ( 23,5400 %)	9,07	47,58
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
O 11480 / ORSE	Concreto simples usinado fck=15mpa, bombeado, lançado e adensado na infraestrutura							m3	0,0700

CÓDIGO	Carga manual de material de 1ª categoria	UNID			
02509 / ORSE		m3			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,06108	14,00	0,86
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0009	190,33	0,17
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,00048	6,70	0,00
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,05646	4,50	0,25
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,00018	18,58	0,00

\* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar  
ORSE - Orçamento de Obras de Sergipe  
Página 34  
RptRelacaoComposicoesEmprForm



Prefeitura Municipal de Itabaiana  
Praça Fausto Cardoso, 12, Centro, Itabaiana-SE CNPJ :  
13.104.740/0001-10

Construção de Quadra Poliesportiva no Município de Itabaiana/SE (Povoado Terra Dura)

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00401

Ref : Dezembro/2024-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Carga manual de material de 1ª categoria							UNID
02509 / ORSE								m3
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL			UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO TOTAL
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo			un	0,00006		37,80	0,00
10596 / ORSE	Protetor auricular			un	0,0027		4,90	0,01
10492 / ORSE	Cesta Básica			un	0,0027		190,00	0,51
12893 / SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado			par	0,00048		63,60	0,03
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml			un	0,00108		18,00	0,02
12895 / SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)			un	0,00036		13,25	0,00
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)			un	0,00012		17,22	0,00
10788 / ORSE	Pá quadrada			un	0,00012		36,90	0,00
02711 / SINAPI	Carrinho de mao, em aço, com capacidade de *45 a 65* 1 / *100* kg, pneu com camara			un	0,00012		175,00	0,02
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)			par	0,00138		11,92	0,02
	MÃO-DE-OBRA (112,54%)							
06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)			h	0,6000		6,42	8,19
	SERVIÇOS DE TERCEIROS							
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)			cj	0,00024		300,00	0,07
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã ( café com leite e dois pães com manteiga)			un	0,06108		5,00	0,31
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo			un	0,0027		12,54	0,03
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	3,85	MATERIAL	1,89	CUSTO TOTAL	10,49	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. ( 112,5400%)	4,34	SERV. TERCEIRO	0,41	BDI ( 23,5400 %)	2,47	12,96
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR						UN	QTD
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente						h	0,6000
P 06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)						h	0,6000

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	132,74	0,0047	180,15	0,0000	44,50	0,85
CÓDIGO	MATERIAL						QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
12895 /SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un					,00000564	13,25	0,00

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

ORSE - Orçamento de Obras de Sergipe

Página 35

RptRelacaoComposicoesEmprForm

José Garcez de Oliveira Júnior  
Eng. Civil CREA - 2704457522  
Coordenador de Núcleo  
Prefeitura Municipal de Itabaiana



Prefeitura Municipal de Itabaiana  
Praça Fausto Cardoso, 12, Centro, Itabaiana-SE CNPJ :  
13.104.740/0001-10

Construção de Quadra Poliesportiva no Município de Itabaiana/SE (Povoado Terra Dura)

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00401

Ref : Dezembro/2024-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Carga mecânica de material de 1ª categoria						PROD. EQUIPE	UNID		
04986 /ORSE							212,77	m3		
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA										
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO	TOTAL				
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	,00000188	17,22		0,00				
12893 / SINAPI	Bota de seguranc;a com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	,00000752	63,60		0,00				
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	,00002162	11,92		0,00				
02711 / SINAPI	Carrinho de mao, em aço, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara	un	,00000188	175,00		0,00				
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	,00000188	36,90		0,00				
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	,00001692	18,00		0,00				
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	,00000423	4,90		0,00				
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	,00095692	14,00		0,01				
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	,00000423	190,00		0,01				
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	,00000141	190,33		0,00				
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	,00000752	6,70		0,00				
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	,00000094	37,80		0,00				
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	,00000282	18,58		0,00				
02378 /ORSE	Vale transporte	un	,00088454	4,50		0,00				
	MÃO-DE-OBRA (112,54%)									
06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)	h	0,0094	6,42		0,13				
	SERVIÇOS DE TERCEIROS									
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	,00000376	300,00		0,00				
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã ( café com leite e dois pães com manteiga)	un	,00095692	5,00		0,00				
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	,00000423	12,54		0,00				
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		0,06	MATERIAL	0,02	CUSTO TOTAL	1,00	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO		0,85	ENC.( 112,5400%)	0,07	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI( 23,5400 %)	0,24	1,24	
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 (horista)						h	2,0000		

CÓDIGO	Chapisco aplicado em alvenaria e estruturas de concreto internas, com equipamento de projeção. argamassa traço 1:3 com preparo ma	UNID
104410 / SINAPI	nual. af_10/2022	m2
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA		

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

ORSE - Orçamento de Obras de Sergipe

Página 36

RptRelacaoComposicoesEmprForm



Prefeitura Municipal de Itabaiana  
Praça Fausto Cardoso, 12, Centro, Itabaiana-SE CNPJ :  
13.104.740/0001-10

Construção de Quadra Poliesportiva no Município de Itabaiana/SE (Povoado Terra Dura)

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00401

Ref : Dezembro/2024-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Chapisco aplicado em alvenaria e estruturas de concreto internas, com equipamento de projeção. argamassa traço 1:3 com preparo manual. af_10/2022						UNID
104410 / SINAPI							m2
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO	TOTAL	
39828 / SINAPI	Projeto pneumático de argamassa para chapisco e reboco com recipiente acoplado, tipo canequinha, com volume de 1,50 l, sem compressor	un	,00000361	739,03		0,00	
13803 / SINAPI	Compressor de ar rebocável, vazão 89 pcm, pressão efetiva de trabalho *102* psi, motor diesel, potência a *20* cv	un	,00000356	133.310,69		0,47	
MATERIAL							
37370 / SINAPI	Alimentação - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,117484	2,39		0,28	
43489 / SINAPI	Epi - família pedreiro - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,0518	1,24		0,06	
43467 / SINAPI	Ferramentas - família servente - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,065684	0,61		0,04	
43465 / SINAPI	Ferramentas - família pedreiro - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,0518	0,82		0,04	
04221 / SINAPI	Óleo diesel combustível comum metropolitano s-10 ou s-500	l	0,0030	5,81		0,02	
37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,117484	0,04		0,00	
37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,117484	1,34		0,16	
00367 / SINAPI	Areia grossa - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	0,003948	101,30		0,40	
37371 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,117484	0,74		0,09	
01379 / SINAPI	Cimento Portland composto cp ii-32	kg	1,775046	0,76		1,35	
43491 / SINAPI	Epi - família servente - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,065684	1,33		0,09	
MÃO-DE-OBRA (112,54%)							
06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)	h	,06728799	6,42		0,92	
04750 / SINAPI	Pedreiro (horista)	h	,05306495	9,00		1,02	
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		1,95	MATERIAL	2,50	CUSTO TOTAL
EQUIPAMENTO		0,46	ENC. ( 112,5400%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI ( 23,5400 %)
						1,16	PREÇO TOTAL 6,07
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA							
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD				
O 87377 / SINAPI	Argamassa traço 1:3 (em volume de cimento e areia grossa úmida) para chapisco convencional, preparo manual. af_08/2019	m3					0,0042
O 88309 / SINAPI	Pedreiro com encargos complementares	h					0,0518
O 88316 / SINAPI	Servente com encargos complementares	h					0,0194
O 90668 / SINAPI	Projeto pneumático de argamassa para chapisco e reboco com recipiente acoplado, tipo canequinha, com compressor de ar	chp					0,0012
O 90669 / SINAPI	Projeto pneumático de argamassa para chapisco e reboco com recipiente acoplado, tipo canequinha, com compressor de ar	chi					0,0506

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

ORSE - Orçamento de Obras de Sergipe

Página 37

RptRelacaoComposicoesEmprForm

José Garcez de Oliveira Júnior  
Eng. Civil CREA - 2704457522  
Coordenador de Núcleo  
Prefeitura Municipal de Itabaiana



Prefeitura Municipal de Itabaiana  
Praça Fausto Cardoso, 12, Centro, Itabaiana-SE CNPJ :  
13.104.740/0001-10

Construção de Quadra Poliesportiva no Município de Itabaiana/SE (Povoado Terra Dura)

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00401

Ref : Dezembro/2024-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Colchão de areia						UNID
03212 / ORSE							m3
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO	TOTAL	
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0008	6,70		0,01	
00366 / SINAPI	Areia fina - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	1,1200	100,00		112,00	
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,1018	14,00		1,43	
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0015	190,33		0,29	
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0003	18,58		0,01	
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,0941	4,50		0,42	
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0001	37,80		0,00	
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0045	190,00		0,86	
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0045	4,90		0,02	
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0018	18,00		0,03	
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,0002	36,90		0,01	
02711 / SINAPI	Carrinho de mao, em aço, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara	un	0,0002	175,00		0,04	
12895 / SINAPI	Capacete de seguranc;a aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0006	13,25		0,01	
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0002	17,22		0,00	
12893 / SINAPI	Bota de seguranc;a com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,0008	63,60		0,05	
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0023	11,92		0,03	
MÃO-DE-OBRA (112,54%)							
06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)	h	1,0000	6,42		13,65	
SERVIÇOS DE TERCEIROS							
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã ( café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,1018	5,00		0,51	
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0004	300,00		0,12	
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0045	12,54		0,06	
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		6,42	MATERIAL	115,20	CUSTO TOTAL
EQUIPAMENTO		0,00	ENC. ( 112,5400%)	7,23	SERV. TERCEIRO	0,69	BDI ( 23,5400 %)
						30,49	PREÇO TOTAL 160,03
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA							
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR			UN	QTD		
M 00366 / SINAPI	Areia fina - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)			m3	1,1200		
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente			h	1,0000		
P 06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)			h	1,0000		

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

ORSE - Orçamento de Obras de Sergipe

Página 38

RptRelacaoComposicoesEmprForm



Prefeitura Municipal de Itabaiana  
Praça Fausto Cardoso, 12, Centro, Itabaiana-SE CNPJ :  
13.104.740/0001-10

Construção de Quadra Poliesportiva no Município de Itabaiana/SE (Povoado Terra Dura)

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00401

Ref : Dezembro/2024-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Compactação manual com placa vibratória sem controle do grau de compactação									PROD. EQUIPE	UNID	
11449 /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	167,97	0,0450	12,87	1,42			
02461 /ORSE	Aluguel de compactador placa 415 kg (dynapac - cm 20 diesel - 6,0 hp)	h	0,0000	2,82	0,0000	15,39	0,0000	2,81	0,00			
CÓDIGO	MATERIAL						UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL		
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta						un	0,00075	190,33	0,14		
01651 /ORSE	Óculos branco proteção						pr	0,0004	6,70	0,00		
02378 /ORSE	Vale transporte						un	0,04705	4,50	0,21		
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)						un	0,0509	14,00	0,71		
12895 /SINAPI	Capacete de seguranc aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)						un	0,0003	13,25	0,00		
10788 /ORSE	Pá quadrada						un	0,0001	36,90	0,00		
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)						un	0,0001	17,22	0,00		
12893 /SINAPI	Bota de seguranc a com biqueira de aco e colarinho acolchoado						par	0,0004	63,60	0,03		
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)						par	0,00115	11,92	0,01		
02711 /SINAPI	Carrinho de mao, em aco, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara						un	0,0001	175,00	0,02		
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"						un	0,00015	18,58	0,00		
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml						un	0,0009	18,00	0,02		
10596 /ORSE	Protetor auricular						un	0,00225	4,90	0,01		
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo						un	0,00005	37,80	0,00		
10492 /ORSE	Cesta Básica						un	0,00225	190,00	0,43		
	MÃO-DE-OBRA (112,54%)											
06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)						h	0,5000	6,42	6,82		
	SERVIÇOS DE TERCEIROS											
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo						un	0,00225	12,54	0,03		
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)						cj	0,0002	300,00	0,06		
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã ( café com leite e dois pães com manteiga)						un	0,0509	5,00	0,25		
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	3,21	MATERIAL	1,58	CUSTO TOTAL	10,16	PREÇO TOTAL				
EQUIPAMENTO		1,42	ENC.( 112,5400%)	3,61	SERV. TERCEIRO	0,34	BDI( 23,5400 %)	2,39	12,55			
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		

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

ORSE - Orçamento de Obras de Sergipe

Página 39

RptRelacaoComposicoesEmprForm

José Garcez de Oliveira Júnior  
Eng. Civil CREA - 2704457522  
Coordenador de Núcleo  
Prefeitura Municipal de Itabaiana



Prefeitura Municipal de Itabaiana  
Praça Fausto Cardoso, 12, Centro, Itabaiana-SE CNPJ :  
13.104.740/0001-10

Construção de Quadra Poliesportiva no Município de Itabaiana/SE (Povoado Terra Dura)

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00401

Ref : Dezembro/2024-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Compactação manual com placa vibratória sem controle do grau de compactação				PROD. EQUIPE	UNID
11449 / ORSE					4,00	m3
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA						
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente				h	0,5000
P 06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)				h	2,0000

CÓDIGO	Concreto armado fck=21MPa fabricado na obra, adensado e lançado, para Uso Geral, com formas planas em tábua (05 usos)							UNID
00002 / PMI								m3
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL	
11248 / ORSE	Furadeira e Parafusadeira eletrica Bosch ou Similar profissional	un	0,001336		246,00		0,33	
11249 / ORSE	Serra circular eletrica portatil	un	0,001336		617,95		0,83	
MATERIAL								
10579 / ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,002672		26,89		0,07	
10578 / ORSE	Formão grande	un	0,002672		15,15		0,04	
10577 / ORSE	Serrote 40cm	un	0,001336		29,90		0,04	
10585 / ORSE	Arco de serra	un	0,001316		19,90		0,03	
10586 / ORSE	Torquesa	un	0,001316		39,00		0,05	
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,21294		4,90		1,04	
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,085176		18,00		1,53	
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,005404		36,90		0,20	
10789 / ORSE	Nível de bolha de madeira	un	0,000072		15,40		0,00	
10790 / ORSE	Prumo de face	un	0,000036		25,95		0,00	
11243 / ORSE	Martelo sem unha	un	0,000036		28,00		0,00	
11244 / ORSE	Martelo com unha	un	0,002672		48,95		0,13	
02378 / ORSE	Vale transporte	un	3,870202		4,50		17,42	
00081 / ORSE	Aço ca-50 6,3 a 12,5 mm	kg	80,0000		9,11		728,80	
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	4,817176		14,00		67,44	
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,07098		190,33		13,51	
01569 / ORSE	Madeira mista serrada (barrote) 6 x 6cm - 0,0036 m3/m (angelim, louro)	m	4,0000		6,75		27,00	
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,03652		6,70		0,24	
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,21294		190,00		40,46	
04174 / ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,00018		12,00		0,00	
04722 / ORSE	Colher de pedreiro	un	0,000144		18,80		0,00	
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,008106		18,58		0,15	
	Marreta 1 kg com cabo	un	0,002702		37,80		0,10	

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

ORSE - Orçamento de Obras de Sergipe

Página 40

RptRelacaoComposicoesEmprForm





Prefeitura Municipal de Itabaiana  
Praça Fausto Cardoso, 12, Centro, Itabaiana-SE CNPJ :  
13.104.740/0001-10

Construção de Quadra Poliesportiva no Município de Itabaiana/SE (Povoado Terra Dura)

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00401

Ref : Dezembro/2024-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Concreto armado fck=21MPa fabricado na obra, adensado e lançado, para Uso Geral, com formas planas em tábua (05 usos)	UNID					
00002 / PMI		m3					
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL
04729 / ORSE							
10282 / ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0,000072		44,00		0,00
06189 / SINAPI	Tabua nao aparelhada *2,5 x 30* cm, em macaranduba/massaranduba, angelim ou equivalente da regioao - bruta	m	7,3000		24,75		180,68
39315 / SINAPI	Espacador / distanciador tipo garra dupla, em plastico, cobrimento *20* mm, para ferragens de lajes e fundo de vigas	un	32,0000		0,35		11,20
04718 / SINAPI	Pedra britada n. 2 (19 a 38 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete	m3	0,6200		138,48		85,86
04721 / SINAPI	Pedra britada n. 1 (9,5 a 19 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete	m3	0,2100		137,75		28,93
05067 / SINAPI	Prego de aco polido com cabeca 16 x 24 (2 1/4 x 12)	kg	3,0000		18,01		54,03
43132 / SINAPI	Arame recozido 16 bwg, d = 1,65 mm (0,016 kg/m) ou 18 bwg, d = 1,25 mm (0,01 kg/m)	kg	1,6000		25,35		40,56
04509 / SINAPI	Sarrafo *2,5 x 10* cm em pinus, mista ou equivalente da regioao - bruta	m	2,4000		5,51		13,22
39017 / SINAPI	Espacador / distanciador circular com entrada lateral, em plastico, para vergalhao *4,2 a 12,5* mm, com brimento 20 mm	un	32,0000		0,22		7,04
12895 / SINAPI	Capacete de seguranc a frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,028392		13,25		0,38
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,009464		17,22		0,16
12893 / SINAPI	Bota de seguranc a com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,03652		63,60		2,32
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,108836		11,92		1,30
11245 / ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	0,000252		11,60		0,00
02711 / SINAPI	Carrinho de mao, em aco, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara	un	0,005404		175,00		0,95
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		18,75		0,00
00367 / SINAPI	Areia grossa - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	0,9000		101,30		91,17
11246 / ORSE	Escala métrica de bambú	Un	0,000252		10,22		0,00
01379 / SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	315,0000		0,76		239,40
02692 / SINAPI	Desmoldante protetor para formas de madeira, de base oleosa emulsionada em agua MÃO-DE-OBRA (112,54%)	l	0,1500		8,45		1,27
01213 / SINAPI	Carpinteiro de formas para concreto (horista)	h	13,3600		9,00		255,56
04750 / SINAPI	Pedreiro (horista)	h	0,3600		9,00		6,89
00378 / SINAPI	Armador (horista)	h	6,5800		9,00		125,87
06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)	h	27,0200		6,42		368,69
	SERVIÇOS DE TERCEIROS						
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,018928		300,00		5,68
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,21294		12,54		2,67

José Garcez de Oliveira Júnior  
Eng. Civil CREA - 2704457522  
Coordenador de Núcleo  
Prefeitura Municipal de Itabaiana



Prefeitura Municipal de Itabaiana  
Praça Fausto Cardoso, 12, Centro, Itabaiana-SE CNPJ :  
13.104.740/0001-10

Construção de Quadra Poliesportiva no Município de Itabaiana/SE (Povoado Terra Dura)

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00401

Ref : Dezembro/2024-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Concreto armado fck=21MPa fabricado na obra, adensado e lançado, para Uso Geral, com formas planas em tábua (05 usos)							UNID	
00002 / PMI								m3	
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	4,817176	5,00	24,09
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	356,17	MATERIAL	1.656,73	CUSTO TOTAL	2.447,34	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	1,16	ENC. ( 112,5400%)	400,84	SERV. TERCEIRO	32,44	BDI ( 23,5400 %)	576,10	3.023,44	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
O 00083 / ORSE	Forma plana para fundações, em tábuas de pinho, 05 usos							m2	10,0000
O 00140 / ORSE	Aço CA - 50 Ø 6,3 a 12,5mm, inclusive corte, dobragem, montagem e colocacao de ferragens nas formas, para superestrutur							kg	80,0000
O 07691 / ORSE	Concreto simples fabricado na obra, fck=21 mpa, lançado e adensado							m3	1,0000

CÓDIGO	Concreto simples fabricado na obra, fck=13,5 mpa, lançado e adensado					UNID
00095 /ORSE						m3
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO TOTAL
11249 /ORSE	Serra circular eletrica portatil	un	0,000036		617,95	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	0,019596		11,92	0,23
12893 /SINAPI	Bota de seguranc a com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,00678		63,60	0,43
04721 /SINAPI	Pedra britada n. 1 (9,5 a 19 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete	m3	0,2090		137,75	28,79
12895 /SINAPI	Capacete de seguranc aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,005112		13,25	0,07
10577 /ORSE	Serrote 40cm	un	0,000036		29,90	0,00
04718 /SINAPI	Pedra britada n. 2 (19 a 38 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete	m3	0,6270		138,48	86,83
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,001704		17,22	0,03
02711 /SINAPI	Carrinho de mao, em aco, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara	un	0,001524		175,00	0,27
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,867336		14,00	12,14
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,01278		190,33	2,43
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,00678		6,70	0,05
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,775902		4,50	3,49
04174 /ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,00018		12,00	0,00
10578 /ORSE	Formão grande	un	0,000072		15,15	0,00
04722 /ORSE	Colher de pedreiro	un	0,000144		18,80	0,00



Prefeitura Municipal de Itabaiana  
Praça Fausto Cardoso, 12, Centro, Itabaiana-SE CNPJ :  
13.104.740/0001-10

Construção de Quadra Poliesportiva no Município de Itabaiana/SE (Povoado Terra Dura)

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00401

Ref : Dezembro/2024-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Concreto simples fabricado na obra, fck=13,5 mpa, lançado e adensado							UNID
00095 / ORSE								m3
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL			UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO TOTAL
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"			un	0,002286	18,58		0,04
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo			un	0,000762	37,80		0,03
10282 / ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)			un	0,000072	44,00		0,00
10492 / ORSE	Cesta Básica			un	0,03834	190,00		7,28
10789 / ORSE	Nível de bolha de madeira			un	0,000072	15,40		0,00
11246 / ORSE	Escala métrica de bambú			Un	0,000252	10,22		0,00
11245 / ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22			un	0,000252	11,60		0,00
11244 / ORSE	Martelo com unha			un	0,000072	48,95		0,00
11243 / ORSE	Martelo sem unha			un	0,000036	28,00		0,00
10790 / ORSE	Prumo de face			un	0,000036	25,95		0,00
11247 / ORSE	Serra mármore			un	0,000036	327,80		0,01
10788 / ORSE	Pá quadrada			un	0,001524	36,90		0,06
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml			un	0,015336	18,00		0,28
10596 / ORSE	Protetor auricular			un	0,03834	4,90		0,19
10586 / ORSE	Torquesa			un	0,000036	39,00		0,00
10585 / ORSE	Arco de serra			un	0,000036	19,90		0,00
10579 / ORSE	Chave de fenda chata 30 cm			un	0,000072	26,89		0,00
01379 / SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32			kg	255,0000	0,76		193,80
11265 / ORSE	Martelo de borracha com cabo			un	0,000144	18,75		0,00
00367 / SINAPI	Areia grossa - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)			m3	0,9430	101,30		95,53
11264 / ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo			un	0,000072	13,52		0,00
MÃO-DE-OBRA (112,54%)								
01213 / SINAPI	Carpinteiro de formas para concreto (horista)			h	0,3600	9,00		6,89
04750 / SINAPI	Pedreiro (horista)			h	0,3600	9,00		6,89
06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)			h	7,6200	6,42		103,98
00378 / SINAPI	Armador (horista)			h	0,1800	9,00		3,44
SERVIÇOS DE TERCEIROS								
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo			un	0,03834	12,54		0,48
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã ( café com leite e dois pães com manteiga)			un	0,867336	5,00		4,34
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)			cj	0,003408	300,00		1,02
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	57,02	MATERIAL	431,98	CUSTO TOTAL	559,05	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO		0,03	ENC. ( 112,5400%)	64,18	SERV. TERCEIRO	5,84	BDI ( 23,5400 % )	131,60
							690,65	

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

ORSE - Orçamento de Obras de Sergipe

Página 43

RptRelacaoComposicoesEmprForm

José Garcez de Oliveira Júnior  
Eng. Civil CREA - 2704457522  
Coordenador de Núcleo  
Prefeitura Municipal de Itabaiana



Prefeitura Municipal de Itabaiana  
Praça Fausto Cardoso, 12, Centro, Itabaiana-SE CNPJ :  
13.104.740/0001-10

Construção de Quadra Poliesportiva no Município de Itabaiana/SE (Povoado Terra Dura)

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00401

Ref : Dezembro/2024-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Concreto simples fabricado na obra, fck=13,5 mpa, lançado e adensado	UNID	
00095 /ORSE		m3	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA			
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA			
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD
O 00124 /ORSE	Concreto simples fabricado na obra, fck=13,5 mpa (b1/b2), sem lançamento e adensamento	m3	1,0000
O 07692 /ORSE	Lançamento de concreto simples fabricado na obra, inclusive adensamento e acabamento em peças da superestrutura	m3	1,0000

CÓDIGO	Contator tripolar i nominal 38a - fornecimento e instalação. af_10/2020							UNID
101903 / SINAPI								un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL	
37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,8114		2,39		1,94	
37371 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,8114		0,74		0,60	
37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,8114		1,34		1,09	
37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,8114		0,04		0,03	
43460 / SINAPI	Ferramentas - familia eletricista - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,8114		0,85		0,69	
01620 / SINAPI	Contator tripolar, corrente de *38* a, tensao nominal de *500* v, categoria ac-2 e ac-3	un	1,0000		290,38		290,38	
43484 / SINAPI	Epi - familia eletricista - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,8114		1,20		0,97	
01574 / SINAPI	Terminal a compressao em cobre estanhado para cabo 10 mm2, 1 furo e 1 compressao, para parafuso de fixacao m6	un	3,0000		1,57		4,71	
	MÃO-DE-OBRA (112,54%)							
00247 / SINAPI	Ajudante de eletricista (horista)	h	,42313292		6,56		5,90	
02436 / SINAPI	Eletricista (horista)	h	,42313292		9,00		8,09	
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	13,96	MATERIAL	300,43	CUSTO TOTAL	314,39	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.( 112,5400%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI ( 23,5400 % )	74,01	388,40
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR						UN	QTD
M 01574 / SINAPI	Terminal a compressao em cobre estanhado para cabo 10 mm2, 1 furo e 1 compressao, para parafuso de fixacao m6						un	3,0000
M 01620 / SINAPI	Contator tripolar, corrente de *38* a, tensao nominal de *500* v, categoria ac-2 e ac-3						un	1,0000
O 88247 / SINAPI	Auxiliar de eletricista com encargos complementares						h	0,4057
O 88264 / SINAPI	Eletricista com encargos complementares						h	0,4057

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

ORSE - Orçamento de Obras de Sergipe

Página 44

RptRelacaoComposicoesEmprForm



Prefeitura Municipal de Itabaiana  
Praça Fausto Cardoso, 12, Centro, Itabaiana-SE CNPJ :  
13.104.740/0001-10

Construção de Quadra Poliesportiva no Município de Itabaiana/SE (Povoado Terra Dura)

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00401

Ref : Dezembro/2024-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Disjuntor termomagnético bipolar 25 A, padrão DIN (Europeu - linha branca), corrente 5KA						UNID	
07994 / ORSE							un	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO	TOTAL		
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,00018	18,58		0,00		
10579 / ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,00012	26,89		0,00		
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0054	190,00		1,03		
12895 / SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,00072	13,25		0,01		
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,00006	37,80		0,00		
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0054	4,90		0,03		
03685 / ORSE	Disjuntor bipolar 25 A, padrão DIN (linha branca), curva B, corrente de interrupção 5KA, ref.: Siemens 5SXl ou similar.	un	1,0000	26,00		26,00		
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,0957	4,50		0,43		
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,00096	6,70		0,01		
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0018	190,33		0,34		
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,12216	14,00		1,71		
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,00276	11,92		0,03		
11242 / ORSE	Chave inglesa 12"	un	0,00006	34,00		0,00		
11240 / ORSE	Alicate com isolamento	un	0,00012	47,69		0,01		
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,00012	36,90		0,00		
11241 / ORSE	Alicate volt-amperimetro	un	0,00012	163,00		0,02		
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,00024	17,22		0,00		
12893 / SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,0009	63,60		0,06		
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,00216	18,00		0,04		
02711 / SINAPI	Carrinho de mao, em aço, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara	un	0,00012	175,00		0,02		
MÃO-DE-OBRA (112,54%)								
06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)	h	0,6000	6,42		8,19		
02436 / SINAPI	Eletricista (horista)	h	0,6000	9,00		11,48		
SERVIÇOS DE TERCEIROS								
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,00048	300,00		0,14		
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã ( café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,12216	5,00		0,61		
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0054	12,54		0,07		
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		9,25	MATERIAL	29,74	CUSTO TOTAL	
EQUIPAMENTO		0,00	ENC. ( 112,5400%)	10,42	SERV. TERCEIRO	0,82	BDI( 23,5400 %)	
						11,82	PREÇO TOTAL	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR						UN	QTD
M 03685 / ORSE	Disjuntor bipolar 25 A, padrão DIN (linha branca), curva B, corrente de interrupção 5KA, ref.: Siemens 5SXl ou similar.						un	1,0000
* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar								
ORSE - Orçamento de Obras de Sergipe								
				Página 45		RptRelacaoComposicoesEmprForm		

José Garcez de Oliveira Júnior  
Eng. Civil CREA - 2704457522  
Coordenador de Núcleo  
Prefeitura Municipal de Itabaiana



Prefeitura Municipal de Itabaiana  
Praça Fausto Cardoso, 12, Centro, Itabaiana-SE CNPJ :  
13.104.740/0001-10

Construção de Quadra Poliesportiva no Município de Itabaiana/SE (Povoado Terra Dura)

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00401

Ref : Dezembro/2024-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Disjuntor termomagnético bipolar 25 A, padrão DIN (Europeu - linha branca), corrente 5KA			UNID
07994 / ORSE				un
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA				
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente		h	0,6000
O 10552 / ORSE	Encargos Complementares - Eletricista		h	0,6000
P 02436 / SINAPI	Eletricista (horista)		h	0,6000
P 06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)		h	0,6000

CÓDIGO	Disjuntor termomagnético monopolar 10 A, padrão DIN (linha branca) curva de disparo B, corrente de interrupção 5KA, ref.: Siemens 5 SX1 ou similar.	UNID				
08633 /ORSE		un				
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO	TOTAL
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,00009	18,58		0,00
03599 /ORSE	Disjuntor monopolar 10 A, padrão DIN (linha branca), curva de disparo B, corrente de interrupção 5KA, ref.: Siemens 5 SX1 ou similar.	un	1,0000	6,00		6,00
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,00003	37,80		0,00
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,0027	190,00		0,51
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,04785	4,50		0,22
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,00048	6,70		0,00
11241 /ORSE	Alicate volt-amperímetro	un	0,00006	163,00		0,01
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,00108	18,00		0,02
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,00006	36,90		0,00
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliéster, com capuz (amarela ou azul)	un	0,00012	17,22		0,00
12893 /SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,00045	63,60		0,03
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,00138	11,92		0,02
02711 /SINAPI	Carrinho de mao, em aço, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara	un	0,00006	175,00		0,01
11242 /ORSE	Chave inglesa 12"	un	0,00003	34,00		0,00
11240 /ORSE	Alicate com isolamento	un	0,00006	47,69		0,00
12895 /SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,00036	13,25		0,00
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,06108	14,00		0,86
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0009	190,33		0,17
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,0027	4,90		0,01
10579 /ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,00006	26,89		0,00
MÃO-DE-OBRA (112,54%)						
02436 /SINAPI	Eletricista (horista)	h	0,3000	9,00		5,74
	Servente de obras (horista)	h	0,3000	6,42		4,09
* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar						
ORSE - Orçamento de Obras de Sergipe		Página 46		RptRelacaoComposicoesEmprFor		



Prefeitura Municipal de Itabaiana  
Praça Fausto Cardoso, 12, Centro, Itabaiana-SE CNPJ :  
13.104.740/0001-10

Construção de Quadra Poliesportiva no Município de Itabaiana/SE (Povoado Terra Dura)

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00401

Ref : Dezembro/2024-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Disjuntor termomagnetico monopolar 10 A, padrão DIN (linha branca) curva de disparo B, corrente de interrupção 5KA, ref.: Siemens							UNID	
08633 /ORSE	5 SXI ou similar.							un	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	MÃO-DE-OBRA (112,54%)					UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
06111 / SINAPI	SERVIÇOS DE TERCEIROS								
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã ( café com leite e dois pães com manteiga)					un	0,06108	5,00	0,31
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo					un	0,0027	12,54	0,03
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)					cj	0,00024	300,00	0,07
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	4,63	MATERIAL	7,86	CUSTO TOTAL		18,10	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.( 112,5400%)	5,20	SERV. TERCEIRO	0,41	BDI (23,5400 %)		4,26	22,36
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
M 03599 /ORSE	Disjuntor monopolar 10 A, padrão DIN (linha branca), curva de disparo B, corrente de interrupção 5KA, ref.: Siemens 5 S							un	1,0000
O 10549 /ORSE	Encargos Complementares - Servente							h	0,3000
O 10552 /ORSE	Encargos Complementares - Eletricista							h	0,3000
P 02436 / SINAPI	Eletricista (horista)							h	0,3000
P 06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)							h	0,3000

CÓDIGO	Disjuntor termomagnetico tripolar 70 A, padrão DIN (Europeu - linha branca), curva C, 10KA						UNID
11572 /ORSE							un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL		UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO TOTAL
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)		un	0,2036		14,00	2,85
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml		un	0,0036		18,00	0,06
01651 /ORSE	Óculos branco proteção		pr	0,0016		6,70	0,01
02378 /ORSE	Vale transporte		un	0,1595		4,50	0,72
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"		un	0,0003		18,58	0,01
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo		un	0,0001		37,80	0,00
10492 /ORSE	Cesta Básica		un	0,0090		190,00	1,71
10579 /ORSE	Chave de fenda chata 30 cm		un	0,0002		26,89	0,01
10596 /ORSE	Protetor auricular		un	0,0090		4,90	0,04
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta		un	0,0030		190,33	0,57
10788 /ORSE	Pá quadrada		un	0,0002		36,90	0,01
	Alicate com isolamento		un	0,0002		47,69	0,01
* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar							
ORSE - Orçamento de Obras de Sergipe		Página 47		RptRelacaoComposicoesEmprFor			

José Garcez de Oliveira Júnior  
Eng. Civil CREA - 2704457522  
Coordenador de Núcleo  
Prefeitura Municipal de Itabaiana



Prefeitura Municipal de Itabaiana  
Praça Fausto Cardoso, 12, Centro, Itabaiana-SE CNPJ :  
13.104.740/0001-10

Construção de Quadra Poliesportiva no Município de Itabaiana/SE (Povoado Terra Dura)

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00401

Ref : Dezembro/2024-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Disjuntor termomagnético tripolar 70 A, padrão DIN (Europeu - linha branca), curva C, 10KA						UNID
11572 / ORSE							un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL		UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO TOTAL
11240 / ORSE							
11241 / ORSE	Alicate volt-amperimetro		un	0,0002		163,00	0,03
11242 / ORSE	Chave inglesa 12"		un	0,0001		34,00	0,00
12480 / ORSE	Disjuntor tripolar 70 A, padrão DIN ( linha branca ), curva de disparo C, corrente de interrupção 10K A, ref.: Siemens 5SXI ou similar.		un	1,0000		96,35	96,35
02711 / SINAPI	Carrinho de mao, em aco, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara		un	0,0002		175,00	0,04
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)		par	0,0046		11,92	0,05
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado		par	0,0015		63,60	0,10
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)		un	0,0004		17,22	0,01
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)		un	0,0012		13,25	0,02
	MÃO-DE-OBRA (112,54%)						
06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)		h	1,0000		6,42	13,65
02436 / SINAPI	Eletricista (horista)		h	1,0000		9,00	19,13
	SERVIÇOS DE TERCEIROS						
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã ( café com leite e dois pães com manteiga)		un	0,2036		5,00	1,02
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo		un	0,0090		12,54	0,11
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)		cj	0,0008		300,00	0,24
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	15,42	MATERIAL	102,60	CUSTO TOTAL	136,75
EQUIPAMENTO		0,00	ENC. ( 112,5400%)	17,36	SERV. TERCEIRO	1,37	BDI (23,5400 %)
						32,19	168,94
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA							
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR		UN	QTD			
M 12480 / ORSE	Disjuntor tripolar 70 A, padrão DIN ( linha branca ), curva de disparo C, corrente de interrupção 10KA, ref.: Siemens		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 (horista)		h	1,0000			
P 06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)		h	1,0000			

CÓDIGO	Disjuntor tipo DIN/IEC, tripolar 63A						UNID
12452/ORSE							un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL			UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar							
ORSE - Orçamento de Obras de Sergipe				Página 48		RptRelacaoComposicoesEmprForm	



Prefeitura Municipal de Itabaiana  
Praça Fausto Cardoso, 12, Centro, Itabaiana-SE CNPJ :  
13.104.740/0001-10

Construção de Quadra Poliesportiva no Município de Itabaiana/SE (Povoado Terra Dura)

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00401

Ref : Dezembro/2024-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Disjuntor tipo DIN/IEC, tripolar 63A						UNID			
12452 / ORSE							un			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA										
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO	TOTAL				
11241 / ORSE	Alicate volt-amperimetro	un	0,00018	163,00		0,03				
11240 / ORSE	Alicate com isolamento	un	0,00018	47,69		0,01				
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,00018	36,90		0,01				
11242 / ORSE	Chave inglesa 12"	un	0,00009	34,00		0,00				
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,00324	18,00		0,06				
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0081	4,90		0,04				
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0081	190,00		1,54				
10579 / ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,00018	26,89		0,00				
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,00036	17,22		0,01				
11822 / ORSE	Disjuntor tipo DIN/IEC, tripolar 63A	un	1,0000	71,24		71,24				
12895 / SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,00108	13,25		0,01				
12893 / SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,00135	63,60		0,09				
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,00414	11,92		0,05				
02711 / SINAPI	Carrinho de mao, em aco, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara	un	0,00018	175,00		0,03				
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,18324	14,00		2,57				
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,00009	37,80		0,00				
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,00027	18,58		0,01				
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,14355	4,50		0,65				
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,00144	6,70		0,01				
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0027	190,33		0,51				
	MÃO-DE-OBRA (112,54%)									
02436 / SINAPI	Eletricista (horista)	h	0,9000	9,00		17,22				
06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)	h	0,9000	6,42		12,28				
	SERVIÇOS DE TERCEIROS									
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,00072	300,00		0,22				
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã ( café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,18324	5,00		0,92				
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0081	12,54		0,10				
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		13,88	MATERIAL	76,87	CUSTO TOTAL	107,61	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.( 112,5400%)		15,62	SERV. TERCEIRO	1,24	BDI (23,5400 %)		25,33	132,94
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA										
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR								UN	QTD
M 11822 / ORSE	Disjuntor tipo DIN/IEC, tripolar 63A								un	1,0000

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

ORSE - Orçamento de Obras de Sergipe

Página 49

RptRelacaoComposicoesEmprForm

José Garcez de Oliveira Júnior  
Eng. Civil CREA - 2704457522  
Coordenador de Núcleo  
Prefeitura Municipal de Itabaiana



Prefeitura Municipal de Itabaiana  
Praça Fausto Cardoso, 12, Centro, Itabaiana-SE CNPJ :  
13.104.740/0001-10

Construção de Quadra Poliesportiva no Município de Itabaiana/SE (Povoado Terra Dura)

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00401

Ref : Dezembro/2024-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Disjuntor tipo DIN/IEC, tripolar 63A				UNID
12452 / ORSE					un
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA					
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente				h 0,9000
O 10552 / ORSE	Encargos Complementares - Eletricista				h 0,9000
P 02436 / SINAPI	Eletricista (horista)				h 0,9000
P 06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)				h 0,9000

CÓDIGO	Eletroduto de pvc rígido roscável, diâm = 40mm (1 1/4")					UNID
00355 / ORSE						m
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO	TOTAL
12895 / SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,000312	13,25		0,00
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,000104	17,22		0,00
12893 / SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,00039	63,60		0,02
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,001196	11,92		0,01
02711 / SINAPI	Carrinho de mao, em aco, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara	un	0,000052	175,00		0,01
02684 / SINAPI	Eletroduto de pvc rigido roscavel de 1 1/4 ", sem luva	m	1,0500	8,55		8,98
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,00078	190,33		0,15
10579 / ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,000052	26,89		0,00
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,00234	190,00		0,44
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,000026	37,80		0,00
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,000078	18,58		0,00
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,04147	4,50		0,19
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,000416	6,70		0,00
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,00234	4,90		0,01
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,000936	18,00		0,02
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,052936	14,00		0,74
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,000052	36,90		0,00
11240 / ORSE	Alicate com isolamento	un	0,000052	47,69		0,00
11241 / ORSE	Alicate volt-amperimetro	un	0,000052	163,00		0,01
11242 / ORSE	Chave inglesa 12"	un	0,000026	34,00		0,00
	MÃO-DE-OBRA (112,54%)					
06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)	h	0,2600	6,42		3,55
02436 / SINAPI	Eletricista (horista)	h	0,2600	9,00		4,97

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

ORSE - Orçamento de Obras de Sergipe

Página 50

RptRelacaoComposicoesEmprForm



Prefeitura Municipal de Itabaiana  
Praça Fausto Cardoso, 12, Centro, Itabaiana-SE CNPJ :  
13.104.740/0001-10

Construção de Quadra Poliesportiva no Município de Itabaiana/SE (Povoado Terra Dura)

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00401

Ref : Dezembro/2024-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Eletróduto de pvc rígido roscável, diâm = 40mm (1 1/4")							UNID
00355 /ORSE								m
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	SERVIÇOS DE TERCEIROS			UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO TOTAL
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)			cj	0,000208		300,00	0,06
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo			un	0,00234		12,54	0,03
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã ( café com leite e dois pães com manteiga)			un	0,052936		5,00	0,26
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	4,01	MATERIAL	10,58	CUSTO TOTAL	19,45	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.( 112,5400%)	4,51	SERV. TERCEIRO	0,35	BDI( 23,5400 %)	4,58	24,03
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR						UN	QTD
M 02684 / SINAPI	Eletróduto de pvc rígido roscavel de 1 1/4 ", sem luva						m	1,0500
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente						h	0,2600
O 10552 / ORSE	Encargos Complementares - Eletricista						h	0,2600
P 06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)						h	0,2600
P 02436 / SINAPI	Eletricista (horista)						h	0,2600

CÓDIGO	Eletroduto de pvc rígido roscável, diâm = 50mm (1 1/2")						UNID
00356 / ORSE							m
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO	TOTAL	
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,00003	37,80		0,00	
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,00012	17,22		0,00	
12895 / SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,00036	13,25		0,00	
10579 / ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,00006	26,89		0,00	
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0027	190,00		0,51	
12893 / SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,00045	63,60		0,03	
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,00009	18,58		0,00	
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,04785	4,50		0,22	
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,06108	14,00		0,86	
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0009	190,33		0,17	
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0027	4,90		0,01	
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,00048	6,70		0,00	
11242 / ORSE	Chave inglesa 12"	un	0,00003	34,00		0,00	

José Garcez de Oliveira Júnior  
Eng. Civil CREA - 2704457522  
Coordenador de Núcleo  
Prefeitura Municipal de Itabaiana



Prefeitura Municipal de Itabaiana  
Praça Fausto Cardoso, 12, Centro, Itabaiana-SE CNPJ :  
13.104.740/0001-10

Construção de Quadra Poliesportiva no Município de Itabaiana/SE (Povoado Terra Dura)

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00401

Ref : Dezembro/2024-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Eletroduto de pvc rígido roscável, diâm = 50mm (1 1/2")							UNID	
00356 /ORSE								m	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	MATERIAL			UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO TOTAL	
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml			un	0,00108	18,00		0,02	
10788 /ORSE	Pá quadrada			un	0,00006	36,90		0,00	
11240 /ORSE	Alicate com isolamento			un	0,00006	47,69		0,00	
11241 /ORSE	Alicate volt-amperimetro			un	0,00006	163,00		0,01	
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)			par	0,00138	11,92		0,02	
02680 /SINAPI	Eletroduto de pvc rigido roscavel de 1 1/2 ", sem luva			m	1,0500	9,39		9,86	
02711 /SINAPI	Carrinho de mao, em aco, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara			un	0,00006	175,00		0,01	
MÃO-DE-OBRA (112,54%)									
06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)			h	0,3000	6,42		4,09	
02436 /SINAPI	Eletricista (horista)			h	0,3000	9,00		5,74	
SERVIÇOS DE TERCEIROS									
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)			cj	0,00024	300,00		0,07	
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã ( café com leite e dois pães com manteiga)			un	0,06108	5,00		0,31	
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo			un	0,0027	12,54		0,03	
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	4,63	MATERIAL	11,72	CUSTO TOTAL	21,96	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.( 112,5400%)	5,20	SERV. TERCEIRO	0,41	BDI( 23,5400 %)	5,17	27,13	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
M 02680 / SINAPI	Eletroduto de pvc rigido roscavel de 1 1/2 ", sem luva							m	1,0500
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente							h	0,3000
O 10552 / ORSE	Encargos Complementares - Eletricista							h	0,3000
P 06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)							h	0,3000
P 02436 / SINAPI	Eletricista (horista)							h	0,3000

CÓDIGO	Emassamento de superfície, com aplicação de 02 demãos de massa acrílica, lixamento e retoques - Rev 01							UNID
08624 / ORSE								m2
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL	
11250 / ORSE	Rolo lâ de carneiro 20cm	un	0,000805	17,50			0,01	
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,00005	36,90			0,00	

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

ORSE - Orçamento de Obras de Sergipe

Página 52

RptRelacaoComposicoesEmprForm





Prefeitura Municipal de Itabaiana  
Praça Fausto Cardoso, 12, Centro, Itabaiana-SE CNPJ :  
13.104.740/0001-10

Construção de Quadra Poliesportiva no Município de Itabaiana/SE (Povoado Terra Dura)

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00401

Ref : Dezembro/2024-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Emassamento de superfície, com aplicação de 02 demãos de massa acrílica, lixamento e retoques - Rev 01							UNID				
08624 / ORSE								m2				
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA												
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL					
11251 / ORSE	Pincel de seda 2"	un	0,001575		26,90		0,04					
11252 / ORSE	Escada de aluminio de abrir com 7 degraus	un	0,000035		269,00		0,01					
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,00108		18,00		0,02					
02711 / SINAPI	Carrinho de mao, em aco, com capacidade de *45 a 65* 1 / *100* kg, pneu com camara	un	0,00005		175,00		0,01					
03767 / SINAPI	Lixa em folha para parede ou madeira, numero 120, cor vermelha	un	0,5000		0,89		0,45					
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,00138		11,92		0,02					
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,00048		63,60		0,03					
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,00012		17,22		0,00					
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,00036		13,25		0,00					
43651 / SINAPI	Massa acrilica para superficies internas e externas	kg	1,5500		4,75		7,36					
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,000025		37,80		0,00					
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,000075		18,58		0,00					
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0009		190,33		0,17					
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,00048		6,70		0,00					
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,046415		4,50		0,21					
04174 / ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,000175		12,00		0,00					
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0027		4,90		0,01					
04725 / ORSE	Espátula	un	0,00014		16,82		0,00					
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,06108		14,00		0,86					
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0027		190,00		0,51					
10583 / ORSE	Trincha 3"	un	0,001575		11,98		0,02					
	MÃO-DE-OBRA (112,54%)											
06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)	h	0,2500		6,42		3,41					
04783 / SINAPI	Pintor (horista)	h	0,3500		9,00		6,70					
	SERVIÇOS DE TERCEIROS											
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã ( café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,06108		5,00		0,31					
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0027		12,54		0,03					
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,00024		300,00		0,07					
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		4,75	MATERIAL		9,73	CUSTO TOTAL	20,25	PREÇO TOTAL		
EQUIPAMENTO		0,00		ENC.( 112,5400%)	5,36	SERV. TERCEIRO		0,41	BDI( 23,5400 %)		4,77	25,02
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA												
*	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR								UN	QTD	
* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar												
ORSE - Orçamento de Obras de Sergipe												
Página 53												
RptRelacaoComposicoesEmprForm												



Prefeitura Municipal de Itabaiana  
Praça Fausto Cardoso, 12, Centro, Itabaiana-SE CNPJ :  
13.104.740/0001-10

Construção de Quadra Poliesportiva no Município de Itabaiana/SE (Povoado Terra Dura)

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00401

Ref : Dezembro/2024-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Emassamento de superfície, com aplicação de 02 demãos de massa acrílica, lixamento e retoques - Rev 01							UNID
08624 /ORSE								m2
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
M 03767 / SINAPI	Lixa em folha para parede ou madeira, numero 120, cor vermelha						un	0,5000
M 43651 / SINAPI	Massa acrilica para superficies internas e externas						kg	1,5500
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente						h	0,2500
O 10553 / ORSE	Encargos Complementares - Pintor						h	0,3500
P 04783 / SINAPI	Pintor (horista)						h	0,3500
P 06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)						h	0,2500

CÓDIGO	Engenheiro civil de obra junior com encargos complementares							UNID	
90777 / SINAPI								h	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	MATERIAL				UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	
37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)				h	1,0000	0,04	0,04	
43462 / SINAPI	Ferramentas - familia engenheiro civil - horista (encargos complementares - coletado caixa)				h	1,0000	0,01	0,01	
43486 / SINAPI	Epi - familia engenheiro civil - horista (encargos complementares - coletado caixa)				h	1,0000	0,74	0,74	
37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)				h	1,0000	1,34	1,34	
	MÃO-DE-OBRA (112,54%)								
02706 / SINAPI	Engenheiro civil de obra junior (horista)				h	1,01699	54,55	117,91	
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	117,90	MATERIAL	2,13	CUSTO TOTAL	120,03	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.( 112,5400%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI( 23,5400 %)	28,26	148,29	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
M 37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)							h	1,0000
M 37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)							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 95402 / SINAPI	Curso de capacitação para engenheiro civil de obra júnior (encargos complementares) - horista							h	1,0000
P 02706 / SINAPI	Engenheiro civil de obra junior (horista)							h	1,0000

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

ORSE - Orçamento de Obras de Sergipe

Página 54

RptRelacaoComposicoesEmprForm



Prefeitura Municipal de Itabaiana  
Praça Fausto Cardoso, 12, Centro, Itabaiana-SE CNPJ :  
13.104.740/0001-10

Construção de Quadra Poliesportiva no Município de Itabaiana/SE (Povoado Terra Dura)

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00401

Ref : Dezembro/2024-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Escavação com retro-escavadeira de pneus, de valas, em material de 1ª categoria até 1,50m de profundidade								PROD. EQUIPE		UNID
02503 /ORSE									13,50		m3
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA											
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	QTD PROD	CUSTO PROD	QTD IMPR	CUSTO IMPR	CUSTO	TOTAL	
02482 /ORSE	Retroescavadeira pneus (Massey Ferguson MF - 86 HF ou equivalente)	h	0,0000	76,57	0,0741	122,21	0,0000	32,54		9,06	
CÓDIGO	MATERIAL						UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	
12893 / SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado						par	,00005928	63,60	0,00	
12895 / SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)						un	,00004446	13,25	0,00	
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml						un	,00013338	18,00	0,00	
10788 /ORSE	Pá quadrada						un	,00001482	36,90	0,00	
02711 / SINAPI	Carrinho de mao, em aço, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara						un	,00001482	175,00	0,00	
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)						par	,00017043	11,92	0,00	
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)						un	,00001482	17,22	0,00	
10596 /ORSE	Protetor auricular						un	,00033345	4,90	0,00	
10492 /ORSE	Cesta Básica						un	,00033345	190,00	0,06	
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo						un	,00000741	37,80	0,00	
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"						un	,00002223	18,58	0,00	
02378 /ORSE	Vale transporte						un	,00697281	4,50	0,03	
01651 /ORSE	Óculos branco proteção						pr	,00005928	6,70	0,00	
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta						un	,00011115	190,33	0,02	
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)						un	,00754338	14,00	0,11	
	MÃO-DE-OBRA (112,54%)										
06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)						h	,07407407	6,42	1,01	
	SERVIÇOS DE TERCEIROS										
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)						cj	,00002964	300,00	0,01	
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã ( café com leite e dois pães com manteiga)						un	,00754338	5,00	0,04	
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo						un	,00033345	12,54	0,00	
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,48	MATERIAL	0,22	CUSTO TOTAL		10,34	PREÇO TOTAL		
EQUIPAMENTO	9,06	ENC.( 112,5400%)	0,53	SERV. TERCEIRO	0,05	BDI( 23,5400 %)		2,43	12,77		
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA											
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR						UN	QTD	PROD	IMPR	
E 02482 /ORSE	Retroescavadeira pneus (Massey Ferguson MF - 86 HF ou equivalente)						h	1,0000	1,00	0,00	
O 10549 /ORSE	Encargos Complementares - Servente						h	0,0741			
P 06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)						h	1,0000			

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

ORSE - Orçamento de Obras de Sergipe

Página 55

RptRelacaoComposicoesEmprForm

José Garcez de Oliveira Júnior  
Eng. Civil CREA - 2704457522  
Coordenador de Núcleo  
Prefeitura Municipal de Itabaiana



Prefeitura Municipal de Itabaiana  
Praça Fausto Cardoso, 12, Centro, Itabaiana-SE CNPJ :  
13.104.740/0001-10

Construção de Quadra Poliesportiva no Município de Itabaiana/SE (Povoado Terra Dura)

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00401

Ref : Dezembro/2024-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Escavação manual de vala ou cava em material de 1ª categoria, profundidade até 1,50m							UNID				
00006 / PMI								m3				
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA												
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO	TOTAL						
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,0134955	190,00		2,56						
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0002999	37,80		0,01						
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0008997	18,58		0,02						
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,2822059	4,50		1,27						
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0023992	6,70		0,02						
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0044985	190,33		0,86						
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,3052982	14,00		4,27						
02711 / SINAPI	Carrinho de mao, em aço, com capacidade de *45 a 65* 1 / *100* kg, pneu com camara	un	0,0005998	175,00		0,11						
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,0134955	4,90		0,07						
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0053982	18,00		0,10						
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0068977	11,92		0,08						
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,0023992	63,60		0,15						
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0005998	17,22		0,01						
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0017994	13,25		0,02						
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,0005998	36,90		0,02						
	MÃO-DE-OBRA (112,54%)											
06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)	h	2,9990	6,42		40,92						
	SERVIÇOS DE TERCEIROS											
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã ( café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,3052982	5,00		1,53						
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0134955	12,54		0,17						
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0011996	300,00		0,36						
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		19,25	MATERIAL		9,57	CUSTO TOTAL	52,55	PREÇO TOTAL		
EQUIPAMENTO		0,00	ENC. ( 112,5400%)		21,67	SERV. TERCEIRO		2,06	BDI( 23,5400 %)		12,37	64,92
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA												
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR										UN	QTD
O 10549 /ORSE	Encargos Complementares - Servente										h	2,9990
P 06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)										h	2,9990

CÓDIGO	Estrutura metálica fixa, p/ tabela em fibra de vidro, com aro e cesta para basquete, padrão oficial, em tubo galvanizado d=5" - i	UNID
02449 /ORSE	nstalada	un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA		

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

ORSE - Orçamento de Obras de Sergipe

Página 56

RptRelacaoComposicoesEmprForm



Prefeitura Municipal de Itabaiana  
Praça Fausto Cardoso, 12, Centro, Itabaiana-SE CNPJ :  
13.104.740/0001-10

Construção de Quadra Poliesportiva no Município de Itabaiana/SE (Povoado Terra Dura)

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00401

Ref : Dezembro/2024-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Estrutura metálica fixa, p/ tabela em fibra de vidro, com aro e cesta para basquete, padrão oficial, em tubo galvanizado d=5" - i						UNID	
02449 /ORSE	nstalada						un	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL		UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO TOTAL	
01929 /ORSE	Rede para cesta basquete seda fio 3mm, medindo 45x45cm (cod.2019)		par	0,5000		48,37	24,19	
02543 /ORSE	Tabela para basquete em fibra de vidro (1,80x1,20m)		un	1,0000		673,34	673,34	
02522 /ORSE	Estrutura/suporte oficial p/tabela de basquete em tubo aço galvanizado d=5", H=3,05m piso/aros, pintura sintética.(cod.4016)		un	1,0000		1.779,16	1.779,16	
02508 /ORSE	Aro flexível p/cesta basquete profissional diam=45cm (cod.4002)		un	1,0000		664,73	664,73	
11136 /SINAPI	Compensado naval - chapa/painel em madeira compensada prensada, de 2200 x 1600 mm, e = 15 mm		m2	2,1600		87,62	189,26	
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	3.330,67	CUSTO TOTAL	3.330,67	
EQUIPAMENTO		0,00	ENC. ( 112,5400%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI( 23,5400 %)	
						784,04	4.114,71	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR						UN	QTD
M 01929 /ORSE	Rede para cesta basquete seda fio 3mm, medindo 45x45cm (cod.2019)						par	0,5000
M 02508 /ORSE	Aro flexível p/cesta basquete profissional diam=45cm (cod.4002)						un	1,0000
M 02522 /ORSE	Estrutura/suporte oficial p/tabela de basquete em tubo aço galvanizado d=5", H=3,05m piso/aros, pintura sintética.(cod.4						un	1,0000
M 02543 /ORSE	Tabela para basquete em fibra de vidro (1,80x1,20m)						un	1,0000
M 11136 /SINAPI	Compensado naval - chapa/painel em madeira compensada prensada, de 2200 x 1600 mm, e = 15 mm						m2	2,1600

CÓDIGO	Estrutura para galpão pré-moldado de concreto armado, Padrão Quadra de Esporte SEDUC sem lanternim, c/montagem, vãos de 15 a 25m, atirantados, vãos entre pilares de 5,00/6,00m, altura 6,50/7,50m(lateral/meio), excluso telhas, inclusive fundação - Rv1						UNID		
12991 /ORSE							m2		
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	SERVIÇOS DE TERCEIROS					UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
13719 /ORSE	Estrutura para galpão pré-moldado de concreto armado, Padrão Quadra de Esporte SEDUC sem lanternim, c/ montagem, vãos de 15 a 25m, atirantados, vãos entre pilares de 5,00/6,00m, altura 6,50/7,50m(lateral/m eo), excluso telhas, inclusive fundação					m2	1,0000	323,40	323,40
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	323,40	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. ( 112,5400%)	0,00	SERV. TERCEIRO	323,40	BDI (23,5400 %)	76,13	399,53	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
S 13719 /ORSE	Estrutura para galpão pré-moldado de concreto armado, Padrão Quadra de Esporte SEDUC sem lanternim, c/montagem, vãos de							m2	1,0000

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

ORSE - Orçamento de Obras de Sergipe

Página 57

RptRelacaoComposicoesEmprForm



Prefeitura Municipal de Itabaiana  
Praça Fausto Cardoso, 12, Centro, Itabaiana-SE CNPJ :  
13.104.740/0001-10

Construção de Quadra Poliesportiva no Município de Itabaiana/SE (Povoado Terra Dura)

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00401

Ref : Dezembro/2024-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Execução de aterro compactado,sem controle do grau de compactação e sem forn. de material						UNID		
00070 /ORSE							m3		
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	EQUIPAMENTO					UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
02461 /ORSE	Aluguel de compactador placa 415 kg (dynapac - cm 20 diesel - 6,0 hp)					h	1,0000	2,82	2,82
	MATERIAL								
10492 /ORSE	Cesta Básica					un	0,0045	190,00	0,86
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)					par	0,0023	11,92	0,03
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo					un	0,0001	37,80	0,00
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"					un	0,0003	18,58	0,01
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)					un	0,0002	17,22	0,00
12893 /SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado					par	0,0008	63,60	0,05
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)					un	0,1018	14,00	1,43
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml					un	0,0018	18,00	0,03
02378 /ORSE	Vale transporte					un	0,0941	4,50	0,42
10788 /ORSE	Pá quadrada					un	0,0002	36,90	0,01
02711 /SINAPI	Carrinho de mao, em aço, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara					un	0,0002	175,00	0,04
10596 /ORSE	Protetor auricular					un	0,0045	4,90	0,02
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta					un	0,0015	190,33	0,29
01651 /ORSE	Óculos branco proteção					pr	0,0008	6,70	0,01
12895 /SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)					un	0,0006	13,25	0,01
	MÃO-DE-OBRA (112,54%)								
06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)					h	1,0000	6,42	13,65
	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	6,42	MATERIAL	3,20	CUSTO TOTAL	20,36	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO		2,82	ENC. ( 112,5400%)	7,23	SERV. TERCEIRO	0,69	BDI ( 23,5400 %)	25,15	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
E 02461 /ORSE	Aluguel de compactador placa 415 kg (dynapac - cm 20 diesel - 6,0 hp)							h	1,0000
O 10549 /ORSE	Encargos Complementares - Servente							h	1,0000
P 06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)							h	1,0000

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

ORSE - Orçamento de Obras de Sergipe

Página 58

RptRelacaoComposicoesEmprForm



Prefeitura Municipal de Itabaiana  
Praça Fausto Cardoso, 12, Centro, Itabaiana-SE CNPJ :  
13.104.740/0001-10

Construção de Quadra Poliesportiva no Município de Itabaiana/SE (Povoado Terra Dura)

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00401

Ref : Dezembro/2024-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Execução de passeio em piso intertravado, com bloco retangular cor natural de 20 x 10 cm, espessura 6 cm. af_10/2022							UNID
92396 / SINAPI								m2
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO	TOTAL		
01442 / SINAPI	Compactador de solo tipo placa vibratoria reversivel, a gasolina 4 tempos, peso 125 a 150 kg, forca ce ntrif. 2500 a 2800 kgf, larg. trabalho 400 a 450 mm, freq. vibracao 4300 a 4500 rpm, veloc. trabalho 1 5 a 20 m/min, pot. 5,5 a 6,0 hp	un	,00001285	11.291,17		0,15		
13887 / SINAPI	Disco de corte diamantado segmentado para concreto/asfalto, diametro de *350* mm, furo de 25,40 mm	un	,00001584	402,48		0,01		
11280 / SINAPI	Cortadeira de piso de concreto e asfalto, para disco padrao de diametro 350 mm (14") ou 450 mm (18"), motor a gasolina, potencia 13 hp, sem disco	un	,00001859	12.710,31		0,24		
MATERIAL								
36155 / SINAPI	Bloquete/piso intertravado de concreto - modelo onda/16 faces/retangular/tijolinho/paver/holandes/para lelepipedo, *20 x 10* cm, e = 6 cm, resistencia de 35 mpa, cor natural	m2	1,0300	57,39		59,11		
37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,7450	2,39		1,78		
04741 / SINAPI	Po de pedra (posto pedreira/fornecedor, sem frete)	m3	0,0098	130,12		1,28		
04222 / SINAPI	Gasolina comum	l	0,077099	6,31		0,49		
00370 / SINAPI	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	0,0568	100,00		5,68		
43467 / SINAPI	Ferramentas - familia servente - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,3725	0,61		0,23		
43465 / SINAPI	Ferramentas - familia pedreiro - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,3725	0,82		0,31		
43491 / SINAPI	Epi - familia servente - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,3725	1,33		0,50		
43489 / SINAPI	Epi - familia pedreiro - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,3725	1,24		0,46		
37371 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,7450	0,74		0,55		
37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,7450	0,04		0,03		
37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,7450	1,34		1,00		
MÃO-DE-OBRA (112,54%)								
04759 / SINAPI	Calceteiro / rasteleiro (horista)	h	0,3774468	9,00		7,22		
06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)	h	,38159645	6,42		5,21		
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		12,42	MATERIAL	71,42	CUSTO TOTAL	84,16
EQUIPAMENTO		0,32	ENC. ( 112,5400%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (23,5400 %)	19,81
								103,97
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD					
M 00370 / SINAPI	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	0,0568					
M 04741 / SINAPI	Po de pedra (posto pedreira/fornecedor, sem frete)	m3	0,0098					
M 36155 / SINAPI	Bloquete/piso intertravado de concreto - modelo onda/16 faces/retangular/tijolinho/paver/holandes/paraalepipedo, *20 x	m2	1,0300					
O 88260 / SINAPI	Calceteiro com encargos complementares	h	0,3725					
O 88316 / SINAPI	Servente com encargos complementares	h	0,3725					
O 91277 / SINAPI	Placa vibratória reversível com motor 4 tempos a gasolina, força centrífuga de 25 kn (2500 kgf), potência 5,5 cv - chp	chp	0,0041					
* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar								
ORSE - Orçamento de Obras de Sergipe				Página 59		RptRelacaoComposicoesEmprForm		

José Garcez de Oliveira Júnior  
Eng. Civil CREA - 270445722  
Coordenador de Núcleo  
Prefeitura Municipal de Itabaiana



Prefeitura Municipal de Itabaiana  
Praça Fausto Cardoso, 12, Centro, Itabaiana-SE CNPJ :  
13.104.740/0001-10

Construção de Quadra Poliesportiva no Município de Itabaiana/SE (Povoado Terra Dura)

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00401

Ref : Dezembro/2024-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Execução de passeio em piso intertravado, com bloco retangular cor natural de 20 x 10 cm, espessura 6 cm. af_10/2022					UNID
92396 / SINAPI						m2
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA						
O 91278 / SINAPI	Placa vibratória reversível com motor 4 tempos a gasolina, força centrífuga de 25 kn (2500 kgf), potência 5,5 cv - chi	chi			0,1821	
O 91283 / SINAPI	Cortadora de piso com motor 4 tempos a gasolina, potência de 13 hp, com disco de corte diamantado segmentado para concr	chp			0,0491	
O 91285 / SINAPI	Cortadora de piso com motor 4 tempos a gasolina, potência de 13 hp, com disco de corte diamantado segmentado para concr	chi			0,1371	

CÓDIGO	Execução de pavimento em piso intertravado, com bloco retangular de 20 x 10 cm, espessura 10 cm. af_10/2022							UNID
92400 / SINAPI								m2
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO	TOTAL		
01442 / SINAPI	Compactador de solo tipo placa vibratoria reversivel, a gasolina 4 tempos, peso 125 a 150 kg, forca ce ntrif. 2500 a 2800 kgf, larg. trabalho 400 a 450 mm, freq. vibracao 4300 a 4500 rpm, veloc. trabalho 1 5 a 20 m/min, pot. 5,5 a 6,0 hp	un	,00001143	11.291,17		0,13		
11280 / SINAPI	Cortadeira de piso de concreto e asfalto, para disco padrao de diametro 350 mm (14") ou 450 mm (18"), motor a gasolina, potencia 13 hp, sem disco	un	,00000131	12.710,31		0,17		
13887 / SINAPI	Disco de corte diamantado segmentado para concreto/asfalto, diametro de *350* mm, furo de 25,40 mm	un	,00001069	402,48		0,00		
MATERIAL								
40524 / SINAPI	Bloquete/piso intertravado de concreto - modelo onda/16 faces/retangular/tijolinho/paver/holandes/para lelepipedo, *20 x 10* cm, e = 10 cm, resistencia de 35 mpa, cor natural	m2	1,0041	85,48		85,83		
04222 / SINAPI	Gasolina comum	l	0,015446	6,31		0,10		
43489 / SINAPI	Epi - familia pedreiro - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,3249	1,24		0,40		
43467 / SINAPI	Ferramentas - familia servente - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,3249	0,61		0,20		
43465 / SINAPI	Ferramentas - familia pedreiro - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,3249	0,82		0,27		
37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,6498	0,04		0,03		
37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,6498	1,34		0,87		
37371 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,6498	0,74		0,48		
37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,6498	2,39		1,55		
04741 / SINAPI	Po de pedra (posto pedreira/fornecedor, sem frete)	m3	0,0098	130,12		1,28		
43491 / SINAPI	Epi - familia servente - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,3249	1,33		0,43		
00370 / SINAPI	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	0,0568	100,00		5,68		
MÃO-DE-OBRA (112,54%)								
04759 / SINAPI	Calceteiro / rasteleiro (horista)	h	,32921467	9,00		6,30		
06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)	h	,33283405	6,42		4,54		
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		10,82	MATERIAL	97,14	CUSTO TOTAL	108,21
EQUIPAMENTO		0,25	ENC. ( 112,5400%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI( 23,5400 %)	25,47
							PREÇO TOTAL	133,68

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



Prefeitura Municipal de Itabaiana  
Praça Fausto Cardoso, 12, Centro, Itabaiana-SE CNPJ :  
13.104.740/0001-10

Construção de Quadra Poliesportiva no Município de Itabaiana/SE (Povoado Terra Dura)

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00401

Ref : Dezembro/2024-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Execução de pavimento em piso intertravado, com bloco retangular de 20 x 10 cm, espessura 10 cm. af_10/2022	UNID
92400 / SINAPI		m2
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA		
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN QTD
M 00370 / SINAPI	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3 0,0568
M 04741 / SINAPI	Po de pedra (posto pedreira/fornecedor, sem frete)	m3 0,0098
M 40524 / SINAPI	Bloquete/piso intertravado de concreto - modelo onda/16 faces/retangular/tijolinho/paver/holandes/paralelepipedo, *20 x	m2 1,0041
O 88260 / SINAPI	Calceteiro com encargos complementares	h 0,3249
O 88316 / SINAPI	Servente com encargos complementares	h 0,3249
O 91277 / SINAPI	Placa vibratória reversível com motor 4 tempos a gasolina, força centrífuga de 25 kn (2500 kgf), potência 5,5 cv - chp	chp 0,0069
O 91278 / SINAPI	Placa vibratória reversível com motor 4 tempos a gasolina, força centrífuga de 25 kn (2500 kgf), potência 5,5 cv - chi	chi 0,1556
O 91283 / SINAPI	Cortadora de piso com motor 4 tempos a gasolina, potência de 13 hp, com disco de corte diamantado segmentado para concr	chp 0,0038
O 91285 / SINAPI	Cortadora de piso com motor 4 tempos a gasolina, potência de 13 hp, com disco de corte diamantado segmentado para concr	chi 0,1587

CÓDIGO	Fixação de tubos verticais de pvc água, pvc esgoto, pvc água pluvial, cpvc, ppr, cobre ou aço, diâmetros maiores que 75 mm e menor es ou iguais a 100 mm, com abraçadeira metálica rígida tipo u perfil 4", fixada em perfilado em parede. af_09/2023_ps	UNID
91175 / SINAPI		m
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA		
CÓDIGO	MATERIAL	UN QTD CUSTO UNIT CUSTO TOTAL
00398 / SINAPI	Abraçadeira em aço para amarração de eletrodutos, tipo d, com 3" e parafuso de fixação	un 0,6667 4,66 3,11
37371 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h 0,2361 0,74 0,17
37370 / SINAPI	Alimentação - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h 0,2361 2,39 0,56
43461 / SINAPI	Ferramentas - família encanador - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h 0,2361 0,31 0,07
37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h 0,2361 0,04 0,01
43485 / SINAPI	Epi - família encanador - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h 0,2361 1,06 0,25
37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h 0,2361 1,34 0,32
	MÃO-DE-OBRA (112,54%)	
00246 / SINAPI	Auxiliar de encanador ou bombeiro hidráulico (horista)	h ,04460459 6,56 0,62
02696 / SINAPI	Encanador ou bombeiro hidráulico (horista)	h ,19638268 9,00 3,76
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA 4,38 4,47 CUSTO TOTAL 8,85 PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00 ENC. ( 112,5400%)	0,00 SERV. TERCEIRO 0,00 BDI (23,5400 %) 2,08 10,93
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN QTD
* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar		
ORSE - Orçamento de Obras de Sergipe		
Página 61		
RptRelacaoComposicoesEmprForm		

José Garcez de Oliveira Júnior  
Eng. Civil CREA - 2704457522  
Coordenador de Núcleo  
Prefeitura Municipal de Itabaiana



Prefeitura Municipal de Itabaiana  
Praça Fausto Cardoso, 12, Centro, Itabaiana-SE CNPJ :  
13.104.740/0001-10

Construção de Quadra Poliesportiva no Município de Itabaiana/SE (Povoado Terra Dura)

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00401

Ref : Dezembro/2024-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Fixação de tubos verticais de pvc água, pvc esgoto, pvc água pluvial, cpvc, ppr, cobre ou aço, diâmetros maiores que 75 mm e menor es ou iguais a 100 mm, com abraçadeira metálica rígida tipo u perfil 4", fixada em perfilado em parede. af_09/2023_ps	UNID
91175 / SINAPI		m
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		
M 00398 / SINAPI	Abraçadeira em aço para amarração de eletrodutos, tipo d, com 3" e parafuso de fixação	un 0,6667
O 88248 / SINAPI	Auxiliar de encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	h 0,0437
O 88267 / SINAPI	Encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	h 0,1924

CÓDIGO	Fornecimento de cabo multiplexado para rede 3x1x25+25mm2	UNID
03343 / ORSE		m
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA		
CÓDIGO	MATERIAL	UN QTD CUSTO UNIT CUSTO TOTAL
04622 / ORSE	Cabo de alumínio 0,6/1kv multiplexados 3x1x25 +25mm²	m 1,0000 12,40 12,40
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA 0,00 MATERIAL 12,40 CUSTO TOTAL 12,40
EQUIPAMENTO	0,00 ENC. ( 112,5400%)	0,00 SERV. TERCEIRO 0,00 BDI (23,5400 %) 2,92 15,32
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN QTD
M 04622 / ORSE	Cabo de alumínio 0,6/1kv multiplexados 3x1x25 +25mm²	m 1,0000

CÓDIGO	Fornecimento e instalação de haste de aterramento 5/8"x3,00m com conector	UNID
03766 / ORSE		un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA		
CÓDIGO	MATERIAL	UN QTD CUSTO UNIT CUSTO TOTAL
10788 / ORSE	Pá quadrada	un 0,0002 36,90 0,01
11240 / ORSE	Alicate com isolamento	un 0,0002 47,69 0,01
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un 0,0036 18,00 0,06
11241 / ORSE	Alicate volt-amperímetro	un 0,0002 163,00 0,03
10596 / ORSE	Protetor auricular	un 0,0090 4,90 0,04
11242 / ORSE	Chave inglesa 12"	un 0,0001 34,00 0,00
03379 / SINAPI	Haste de aterramento em aço com 3,00 m de comprimento e dn = 5/8", revestida com baixa camada de cobre , sem conector	un 1,0000 82,01 82,01
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par 0,0046 11,92 0,05
12893 / SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par 0,0015 63,60 0,10
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliéster, com capuz (amarela ou azul)	un 0,0004 17,22 0,01
10579 / ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un 0,0002 26,89 0,01
* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar		
ORSE - Orçamento de Obras de Sergipe		
Página 62		
RptRelacaoComposicoesEmprForm		



Prefeitura Municipal de Itabaiana  
Praça Fausto Cardoso, 12, Centro, Itabaiana-SE CNPJ :  
13.104.740/0001-10

Construção de Quadra Poliesportiva no Município de Itabaiana/SE (Povoado Terra Dura)

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00401

Ref : Dezembro/2024-1 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
10492 / ORSE	Cesta Básica		un	0,0090	190,00		1,71
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo		un	0,0001	37,80		0,00
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"		un	0,0003	18,58		0,01
02378 / ORSE	Vale transporte		un	0,1595	4,50		0,72
01651 / ORSE	Óculos branco proteção		pr	0,0016	6,70		0,01
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta		un	0,0030	190,33		0,57
00664 / ORSE	Conector p/ haste de aterramento 5/8"		un	1,0000	5,00		5,00
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)		un	0,2036	14,00		2,85
02711 / SINAPI	Carrinho de mao, em aco, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara		un	0,0002	175,00		0,04
12895 / SINAPI	Capacete de seguranc aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)		un	0,0012	13,25		0,02
	MÃO-DE-OBRA (112,54%)						
02436 / SINAPI	Eletricista (horista)		h	1,0000	9,00		19,13
06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)		h	1,0000	6,42		13,65
	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	15,42	MATERIAL	93,26	CUSTO TOTAL	
EQUIPAMENTO		0,00	ENC. ( 112,5400%)	17,36	SERV. TERCEIRO	1,37	BDI ( 23,5400 %)
						29,99	157,40
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA							
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR						UN QTD
M 00664 / ORSE	Conector p/ haste de aterramento 5/8"						un 1,0000
M 03379 / SINAPI	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
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente						h 1,0000
O 10552 / ORSE	Encargos Complementares - Eletricista						h 1,0000
P 06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)						h 1,0000
P 02436 / SINAPI	Eletricista (horista)						h 1,0000

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

ORSE - Orçamento de Obras de Sergipe

Página 63

RptRelacaoComposicoesEmprForm



Prefeitura Municipal de Itabaiana  
Praça Fausto Cardoso, 12, Centro, Itabaiana-SE CNPJ :  
13.104.740/0001-10

Construção de Quadra Poliesportiva no Município de Itabaiana/SE (Povoado Terra Dura)

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00401

Ref : Dezembro/2024-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Fornecimento e instalação de rede de proteção em nylon malha 10 x 10 cm para quadra de esporte						UNID		
01900 / ORSE							m²		
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	SERVIÇOS DE TERCEIROS					UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
01927 / ORSE	Fornecimento e instalação de rede de proteção em nylon malha 10 x 10 cm para quadras de esporte					m²	1,0000	20,00	20,00
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL		PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. ( 112,5400%)	0,00	SERV. TERCEIRO	20,00	BDI (23,5400 %)	4,71	24,71	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
S 01927 / ORSE	Fornecimento e instalação de rede de proteção em nylon malha 10 x 10 cm para quadras de esporte							m²	1,0000

CÓDIGO	Fornecimento e instalação de tela aço soldada nervurada CA-60, Q-61, malha 15x15cm, ferro 3.4mm (0.97 kg/m2), painel 2,45x6,0m, Te					UNID	
03228 / ORSE	lcon ou similar					m2	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO	TOTAL	
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0004	6,70		0,00	
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,0327	4,50		0,15	
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,00225	190,00		0,43	
10585 / ORSE	Arco de serra	un	0,0001	19,90		0,00	
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,00075	190,33		0,14	
10586 / ORSE	Torquesa	un	0,0001	39,00		0,00	
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,00225	4,90		0,01	
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0009	18,00		0,02	
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,00115	11,92		0,01	
12893 / SINAPI	Bota de seguranc a com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0004	63,60		0,03	
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0001	17,22		0,00	
12895 / SINAPI	Capacete de seguranc aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0003	13,25		0,00	
02183 / ORSE	Tela aço soldada nervurada CA-60, Q-61, malha 15x15cm, ferro 3.4mm, painel 2,45x6,0m, (0,97kg/m²), Tel	m2	1,0000	7,84		7,84	
	con ou similar						
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,0509	14,00		0,71	
	MÃO-DE-OBRA (112,54%)						
00378 / SINAPI	Armador (horista)	h	0,5000	9,00		9,56	
	SERVIÇOS DE TERCEIROS						
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,00225	12,54		0,03	
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0002	300,00		0,06	

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

ORSE - Orçamento de Obras de Sergipe

Página 64

RptRelacaoComposicoesEmprForm





Prefeitura Municipal de Itabaiana  
Praça Fausto Cardoso, 12, Centro, Itabaiana-SE CNPJ :  
13.104.740/0001-10

Construção de Quadra Poliesportiva no Município de Itabaiana/SE (Povoado Terra Dura)

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00401

Ref : Dezembro/2024-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Fornecimento e instalação de tela aço soldada nervurada CA-60, Q-61, malha 15x15cm, ferro 3.4mm (0.97 kg/m2), painel 2,45x6,0m, Telcon ou similar						UNID		
03228 / ORSE							m2		
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	SERVIÇOS DE TERCEIROS					UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã ( café com leite e dois pães com manteiga)					un	0,0509	5,00	0,25
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	4,50	MATERIAL	9,34	CUSTO TOTAL		19,24	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. ( 112,5400%)	5,06	SERV. TERCEIRO	0,34	BDI ( 23,5400 %)	4,53	23,77	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
M 02183 / ORSE	Tela aço soldada nervurada CA-60, Q-61, malha 15x15cm, ferro 3.4mm, painel 2,45x6,0m, (0,97kg/m²), Telcon ou similar							m2	1,0000
O 10555 / ORSE	Encargos Complementares - Armador							h	0,5000
P 00378 / SINAPI	Armador (horista)							h	0,5000

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. ( 112,5400%)	0,00	SERV. TERCEIRO	88,00	BDI ( 23,5400 %)	20,72	108,72	
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	Fundo selador acrílico, aplicação manual em parede, uma demão. af_04/2023						UNID
88485 / SINAPI							m2
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL
43491 / SINAPI	Epi - familia servente - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,0222		1,33		0,03
43490 / SINAPI	Epi - familia pintor - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,0666		1,73		0,12
43467 / SINAPI	Ferramentas - familia servente - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,0222		0,61		0,01
43466 / SINAPI	Ferramentas - familia pintor - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,0666		1,97		0,13
06085 / SINAPI	Selador acrilico opaco premium interior/exterior	l	0,1666		6,29		1,05
* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar							
ORSE - Orçamento de Obras de Sergipe		Página 65			RptRelacaoComposicoesEmprFor		

José Garcez de Oliveira Júnior  
Eng. Civil CREA - 2704457522  
Coordenador de Núcleo  
Prefeitura Municipal de Itabaiana



Prefeitura Municipal de Itabaiana  
Praça Fausto Cardoso, 12, Centro, Itabaiana-SE CNPJ :  
13.104.740/0001-10

Construção de Quadra Poliesportiva no Município de Itabaiana/SE (Povoado Terra Dura)

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00401

Ref : Dezembro/2024-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Fundo selador acrílico, aplicação manual em parede, uma demão. af_04/2023						UNID	
88485 / SINAPI							m2	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL				UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)				h	0,0888	2,39	0,21
37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)				h	0,0888	0,04	0,00
37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)				h	0,0888	1,34	0,12
37371 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)				h	0,0888	0,74	0,07
MÃO-DE-OBRA (112,54%)								
04783 / SINAPI	Pintor (horista)				h	,06773153	9,00	1,30
06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)				h	,02274212	6,42	0,31
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	1,62	MATERIAL	1,71	CUSTO TOTAL	3,33	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO		0,00	ENC.( 112,5400%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI( 23,5400 %)	0,78
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR						UN	QTD
M 06085 / SINAPI	Selador acrilico opaco premium interior/exterior						l	0,1666
O 88310 / SINAPI	Pintor com encargos complementares						h	0,0666
O 88316 / SINAPI	Servente com encargos complementares						h	0,0222

CÓDIGO	Gramma esmeralda em placas, fornecimento e plantio					UNID
13847 / ORSE						m2
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO	TOTAL
02711 / SINAPI	Carrinho de mao, em aco, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara	un	0,000036	175,00		0,01
12895 / SINAPI	Capacete de segurancia aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,000108	13,25		0,00
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,000036	17,22		0,00
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,00081	190,00		0,15
12893 / SINAPI	Bota de segurancia com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,000144	63,60		0,01
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,000414	11,92		0,00
11005 / ORSE	Gramma esmeralda em placas	m2	1,0000	14,80		14,80
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,000036	36,90		0,00
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,018324	14,00		0,26
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,00027	190,33		0,05
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,000324	18,00		0,01
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,00081	4,90		0,00
* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar						
ORSE - Orçamento de Obras de Sergipe		Página 66			RptRelacaoComposicoesEmprFor	



Prefeitura Municipal de Itabaiana  
Praça Fausto Cardoso, 12, Centro, Itabaiana-SE CNPJ :  
13.104.740/0001-10

Construção de Quadra Poliesportiva no Município de Itabaiana/SE (Povoado Terra Dura)

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00401

Ref : Dezembro/2024-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Gramma esmeralda em placas, fornecimento e plantio							UNID
13847 / ORSE								m2
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL	
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,000144		6,70		0,00	
02208 / ORSE	Terra vegetal	m3	0,0500		85,71		4,29	
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,016938		4,50		0,08	
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,000054		18,58		0,00	
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,000018		37,80		0,00	
	MÃO-DE-OBRA (112,54%)							
06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)	h	0,0600		6,42		0,82	
44503 / SINAPI	Jardineiro (horista)	h	0,1200		7,29		1,86	
	SERVIÇOS DE TERCEIROS							
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã ( café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,018324		5,00		0,09	
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,000072		300,00		0,02	
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,00081		12,54		0,01	
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		1,26	MATERIAL	19,66	CUSTO TOTAL	22,46
EQUIPAMENTO		0,00	ENC.( 112,5400%)	1,42	SERV. TERCEIRO	0,12	BDI( 23,5400 %)	5,29
							PREÇO TOTAL	27,75
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD					
M 02208 / ORSE	Terra vegetal	m3	0,0500					
M 11005 / ORSE	Gramma esmeralda em placas	m2	1,0000					
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente	h	0,0600					
O 10581 / ORSE	Encargos Complementares - Jardineiro	h	0,1200					
P 06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)	h	0,0600					
P 44503 / SINAPI	Jardineiro (horista)	h	0,1200					

CÓDIGO	Instalação provisória de energia elétrica, aerea, trifasica, em poste galvanizado, exclusive fornecimento do medidor						UNID
09416 / ORSE							un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO TOTAL	
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,033264		18,00	0,60	
00414 / ORSE	Cabo cobre rígido, isolado, 16mm2 - 450/750v / 70°	m	30,0000		16,18	485,40	
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,08316		190,00	15,80	
E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar							
ORSE - Orçamento de Obras de Sergipe		Página 67		RptRelacaoComposicoesEmprFor			

José Garcez de Oliveira Júnior  
Eng. Civil CREA - 2704457522  
Coordenador de Núcleo  
Prefeitura Municipal de Itabaiana



Prefeitura Municipal de Itabaiana  
Praça Fausto Cardoso, 12, Centro, Itabaiana-SE CNPJ :  
13.104.740/0001-10

Construção de Quadra Poliesportiva no Município de Itabaiana/SE (Povoado Terra Dura)

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00401

Ref : Dezembro/2024-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Instalação provisória de energia elétrica, aerea, trifasica, em poste galvanizado, exclusive fornecimento do medidor						UNID
09416 /ORSE							un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL
00313 /ORSE	Bucha alumínio p/eletroduto d=1 "	un	2,0000		1,65		3,30
10579 /ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,0016		26,89		0,04
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,08316		4,90		0,41
00436 /ORSE	Caixa de medicao bi ou trifásica, em noril (policarbonato)	un	1,0000		91,50		91,50
00208 /ORSE	Arruela de alumínio p/eletroduto d=1 "	un	2,0000		1,25		2,50
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,001696		36,90		0,06
10789 /ORSE	Nível de bolha de madeira	un	0,0004		15,40		0,01
10790 /ORSE	Prumo de face	un	0,0002		25,95		0,01
11240 /ORSE	Alicate com isolamento	un	0,0016		47,69		0,08
11241 /ORSE	Alicate volt-amperimetro	un	0,0016		163,00		0,26
04676 /ORSE	Fita em aço 1/2" Fusimec ou similar	m	0,1333		1,99		0,27
04786 /ORSE	Parafuso cabeça sextavada 5/8" x 6"	cj	2,0000		12,54		25,08
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,000848		37,80		0,03
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,002544		18,58		0,05
04722 /ORSE	Colher de pedreiro	un	0,0008		18,80		0,02
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,02772		190,33		5,28
04174 /ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,0010		12,00		0,01
03331 /ORSE	Cabo de cobre nú 16 mm2 - 4AWG	Kg	0,4322		129,93		56,16
02645 /ORSE	Poste de ferro galvanizado, 3" x 6m, completo, para entrada de energia	un	1,0000		370,66		370,66
02378 /ORSE	Vale transporte	un	1,451968		4,50		6,53
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,014784		6,70		0,10
10282 /ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0,0004		44,00		0,02
04721 /SINAPI	Pedra britada n. 1 (9,5 a 19 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete	m3	0,01672		137,75		2,30
02711 /SINAPI	Carrinho de mao, em aco, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara	un	0,001696		175,00		0,30
03379 /SINAPI	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		82,01		82,01
03398 /SINAPI	Isolador de porcelana, tipo roldana, dimensoes de *72* x *72* mm, para uso em baixa tensao	un	1,0000		1,96		1,96
04718 /SINAPI	Pedra britada n. 2 (19 a 38 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete	m3	0,05016		138,48		6,95
02685 /SINAPI	Eletroduto de pvc rígido roscavel de 1 ", sem luva	m	6,0000		6,42		38,52
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	1,881264		14,00		26,34
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,042504		11,92		0,51
12893 /SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,013984		63,60		0,89
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,003696		17,22		0,06
12895 /SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,011088		13,25		0,15
* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar							
ORSE - Orçamento de Obras de Sergipe				Página 68		RptRelacaoComposicoesEmprForm	



Prefeitura Municipal de Itabaiana  
Praça Fausto Cardoso, 12, Centro, Itabaiana-SE CNPJ :  
13.104.740/0001-10

Construção de Quadra Poliesportiva no Município de Itabaiana/SE (Povoado Terra Dura)

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00401

Ref : Dezembro/2024-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Instalação provisória de energia elétrica, aerea, trifasica, em poste galvanizado, exclusive fornecimento do medidor							UNID				
09416 / ORSE								un				
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA												
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL					
11242 / ORSE	Chave inglesa 12"	un	0,0008		34,00		0,03					
11264 / ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	0,0004		13,52		0,01					
11243 / ORSE	Martelo sem unha	un	0,0002		28,00		0,01					
11245 / ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	0,0014		11,60		0,02					
11246 / ORSE	Escala métrica de bambú	Un	0,0014		10,22		0,01					
11247 / ORSE	Serra mármore	un	0,0002		327,80		0,07					
02392 / SINAPI	Disjuntor tipo nema, tripolar 10 ate 50a, tensao maxima de 415 v	un	1,0000		73,84		73,84					
11265 / ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	0,0008		18,75		0,02					
00367 / SINAPI	Areia grossa - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	0,07544		101,30		7,64					
00420 / SINAPI	Cinta circular em aco galvanizado de 150 mm de diametro para fixacao de caixa medica, inclui parafuso s e porcas	un	1,0000		19,66		19,66					
01379 / SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	20,4000		0,76		15,50					
01892 / SINAPI	Luva em pvc rigido roscavel, de 1", para eletroduto	un	4,0000		1,29		5,16					
MÃO-DE-OBRA (112,54%)												
02436 / SINAPI	Eletricista (horista)	h	8,0000		9,00		153,03					
06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)	h	8,4800		6,42		115,71					
04750 / SINAPI	Pedreiro (horista)	h	2,0000		9,00		38,26					
SERVIÇOS DE TERCEIROS												
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,007392		300,00		2,22					
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,08316		12,54		1,04					
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã ( café com leite e dois pães com manteiga)	un	1,881264		5,00		9,41					
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		144,44	MATERIAL		1.346,12	CUSTO TOTAL	1.665,79	PREÇO TOTAL		
EQUIPAMENTO		0,00	ENC.( 112,5400%)		162,56	SERV. TERCEIRO		12,67	BDI( 23,5400 %)		392,13	2.057,92
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA												
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR										UN	QTD
M 00208 / ORSE	Arruela de alumínio p/eletroduto d=1 "										un	2,0000
M 00313 / ORSE	Bucha alumínio p/eletroduto d=1 "										un	2,0000
M 00414 / ORSE	Cabo cobre rígido, isolado, 16mm2 - 450/750v / 70°										m	30,0000
M 00436 / ORSE	Caixa de medicaçao bi ou trifásica, em noril (poli-carbonato)										un	1,0000
M 02645 / ORSE	Poste de ferro galvanizado, 3" x 6m, completo, para entrada de energia										un	1,0000
M 03331 / ORSE	Cabo de cobre nú 16 mm2 - 4AWG										Kg	0,4322
M 04676 / ORSE	Fita em aço 1/2" Fusimec ou similar										m	0,1333
* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar												
ORSE - Orçamento de Obras de Sergipe												
Página 69												
RptRelacaoComposicoesEmprForm												

José Garcez de Oliveira Júnior  
Eng. Civil CREA - 2704457522  
Coordenador de Núcleo  
Prefeitura Municipal de Itabaiana



Prefeitura Municipal de Itabaiana  
Praça Fausto Cardoso, 12, Centro, Itabaiana-SE CNPJ :  
13.104.740/0001-10

Construção de Quadra Poliesportiva no Município de Itabaiana/SE (Povoado Terra Dura)

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00401

Ref : Dezembro/2024-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Instalação provisória de energia elétrica, aerea, trifasica, em poste galvanizado, exclusive fornecimento do medidor	UNID
09416 / ORSE		un
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		
M 04786 / ORSE	Parafuso cabeça sextavada 5/8" x 6"	cj 2,0000
M 00420 / SINAPI	Cinta circular em aco galvanizado de 150 mm de diametro para fixacao de caixa medica, inclui parafusos e porcas	un 1,0000
M 01892 / SINAPI	Luva em pvc rigido roscavel, de 1", para eletroduto	un 4,0000
M 02392 / SINAPI	Disjuntor tipo nema, tripolar 10 ate 50a, tensao maxima de 415 v	un 1,0000
M 02685 / SINAPI	Eletroduto de pvc rigido roscavel de 1 ", sem luva	m 6,0000
M 03379 / SINAPI	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
M 03398 / SINAPI	Isolador de porcelana, tipo roldana, dimensoes de *72* x *72* mm, para uso em baixa tensao	un 1,0000
O 00124 / ORSE	Concreto simples fabricado na obra, fck=13,5 mpa (b1/b2), sem lançamento e adensamento	m3 0,0800
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente	h 8,0000
O 10550 / ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro	h 2,0000
O 10552 / ORSE	Encargos Complementares - Eletricista	h 8,0000
P 04750 / SINAPI	Pedreiro (horista)	h 2,0000
P 06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)	h 8,0000
P 02436 / SINAPI	Eletricista (horista)	h 8,0000

CÓDIGO	Lastro de brita 1						UNID
02656 / ORSE							m3
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL
02711 / SINAPI	Carrinho de mao, em aco, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara	un	0,0004		175,00		0,07
04721 / SINAPI	Pedra britada n. 1 (9,5 a 19 mm) posto pedra/fornecedor, sem frete	m3	1,2000		137,75		165,30
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0046		11,92		0,05
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,0004		36,90		0,01
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0016		6,70		0,01
12895 / SINAPI	Capacete de seguranc a aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0012		13,25		0,02
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0004		17,22		0,01
12893 / SINAPI	Bota de seguranc a com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0016		63,60		0,10
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0090		190,00		1,71
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,2036		14,00		2,85
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,1882		4,50		0,85
* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar							
ORSE - Orçamento de Obras de Sergipe		Página 70			RptRelacaoComposicoesEmprForm		



Prefeitura Municipal de Itabaiana  
Praça Fausto Cardoso, 12, Centro, Itabaiana-SE CNPJ :  
13.104.740/0001-10

Construção de Quadra Poliesportiva no Município de Itabaiana/SE (Povoado Terra Dura)

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00401

Ref : Dezembro/2024-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Lastro de brita 1						UNID	
02656 /ORSE							m3	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO	TOTAL		
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0006	18,58		0,01		
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0002	37,80		0,01		
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0030	190,33		0,57		
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0036	18,00		0,06		
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,0090	4,90		0,04		
06111 / SINAPI	MÃO-DE-OBRA (112,54%)							
	Servente de obras (horista)	h	2,0000	6,42		27,29		
	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	12,84	MATERIAL	171,67	CUSTO TOTAL	200,33	
EQUIPAMENTO		0,00	ENC.( 112,5400%)	14,45	SERV. TERCEIRO	1,37	BDI ( 23,5400 %)	
						47,16	247,49	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR						UN	QTD
M 04721 / SINAPI	Pedra britada n. 1 (9,5 a 19 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete						m3	1,2000
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente						h	2,0000
P 06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)						h	2,0000

CÓDIGO	Ligação Predial de Água em Mureta de Concreto, Provisória ou Definitiva, com Fornecimento de Material, inclusive Mureta e Hidrômet	UNID			
06096 /ORSE	ro, Rede DN 50mm - Rev 03_10/2022	UN			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
11248 /ORSE	Furadeira e Parafusadeira eletrica Bosch ou Similar profissional	un	,00002667	246,00	0,01
11249 /ORSE	Serra circular eletrica portatil	un	,00002667	617,95	0,02
	MATERIAL				
11247 /ORSE	Serra mármore	un	,00006108	327,80	0,02
11253 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1/2"	un	0,00154	29,00	0,04
11254 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 3/4"	un	0,00098	27,49	0,03
11255 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1"	un	0,00084	63,00	0,05

José Garcez de Oliveira Júnior  
Eng. Civil CREA - 2704457522  
Coordenador de Núcleo  
Prefeitura Municipal de Itabaiana



Prefeitura Municipal de Itabaiana  
Praça Fausto Cardoso, 12, Centro, Itabaiana-SE CNPJ :  
13.104.740/0001-10

Construção de Quadra Poliesportiva no Município de Itabaiana/SE (Povoado Terra Dura)

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00401

Ref : Dezembro/2024-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Ligação Predial de Água em Mureta de Concreto, Provisória ou Definitiva, com Fornecimento de Material, inclusive Mureta e Hidrômet	UNID				
06096 / ORSE	ro, Rede DN 50mm - Rev 03_10/2022	UN				
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO	TOTAL
11256 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/2"	un	0,00056	60,00		0,03
11246 / ORSE	Escala métrica de bambú	Un	,00042756	10,22		0,00
11245 / ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	,00042756	11,60		0,01
11244 / ORSE	Martelo com unha	un	,00005334	48,95		0,00
11243 / ORSE	Martelo sem unha	un	,00006108	28,00		0,00
10790 / ORSE	Prumo de face	un	,00006108	25,95		0,00
10789 / ORSE	Nível de bolha de madeira	un	,00012216	15,40		0,00
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,0015337	36,90		0,06
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	,01821492	18,00		0,33
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0455373	4,90		0,22
05069 / SINAPI	Prego de aço polido com cabeça 17 x 27 (2 1/2 x 11)	kg	0,0300	17,22		0,52
05161 / ORSE	Adaptador pead 20mm x 1/2"	un	2,0000	4,17		8,34
12773 / SINAPI	Hidrometro unijato / medidor de água, dn 1/2", vazão máxima de 3 m³/h, para água potável fria, relógio	un	1,0000	98,93		98,93
09856 / SINAPI	Tubo pvc, roscável, 1/2", água fria predial	m	2,8000	7,16		20,05
09813 / SINAPI	Tubo de polietileno de alta densidade (pead), pe-80, de = 20 mm x 2,3 mm de parede, para ligação de água	m	6,0000	5,06		30,36
07098 / SINAPI	Te pvc, roscável, 90 graus, 1/2", água fria predial	un	1,0000	3,46		3,46
06193 / SINAPI	Tabua não aparelhada *2,5 x 20* cm, em macaranduba/massaranduba, angelim ou equivalente da região - br	m	0,0183	16,95		0,31
06036 / SINAPI	Registro de esfera pvc, com borboleta, com rosca externa, de 1/2"	un	1,0000	12,89		12,89
11257 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/4"	un	0,00056	32,30		0,02
05068 / SINAPI	Prego de aço polido com cabeça 17 x 21 (2 x 11)	kg	0,0075	16,90		0,13
04509 / SINAPI	Sarrafo *2,5 x 10* cm em pinus, mista ou equivalente da região - bruta	m	0,1632	5,51		0,90
02711 / SINAPI	Carrinho de mão, em aço, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com câmara	un	0,0015337	175,00		0,27
02692 / SINAPI	Desmoldante protetor para formas de madeira, de base oleosa emulsionada em água	l	0,0060	8,45		0,05
12893 / SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	,00806885	63,60		0,51
01347 / SINAPI	Chapa/painel de madeira compensada plastificada (madeirite plastificado) para forma de concreto, de 22	m2	0,0351	61,64		2,16
11265 / ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	,00024432	18,75		0,00
11264 / ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	,00012216	13,52		0,00
10578 / ORSE	Formão grande	un	,00005334	15,15		0,00
00082 / ORSE	Aço ca-60 4,2 a 9,5 mm	kg	2,4000	8,62		20,69
01690 / ORSE	Parafuso de metal 2 " x 12 (sextavado)	un	2,0000	5,02		10,04
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	,00806885	6,70		0,05



Prefeitura Municipal de Itabaiana

Praça Fausto Cardoso, 12, Centro, Itabaiana-SE CNPJ :  
13.104.740/0001-10

Construção de Quadra Poliesportiva no Município de Itabaiana/SE (Povoado Terra Dura)

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00401

Ref : Dezembro/2024-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Ligação Predial de Água em Mureta de Concreto, Provisória ou Definitiva, com Fornecimento de Material, inclusive Mureta e Hidrômetro, Rede DN 50mm - Rev 03_10/2022	UNID			
06096 / ORSE		UN			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
01569 / ORSE	Madeira mista serrada (barrote) 6 x 6cm - 0,0036 m3/m (angelim, louro)	m	0,1839	6,75	1,24
01209 / ORSE	Joelho 90° pvc rigido roscavel c/bucha latao, d= 1/2"	un	4,0000	5,88	23,52
00980 / ORSE	Fita vedacao teflon larg= 1/2"	m	32,0000	0,22	7,04
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0151791	190,33	2,89
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	03015492	14,00	14,42
01784 / ORSE	Plug pvc rigido roscavel d= 1/2"	un	1,0000	0,65	0,65
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	00202388	17,22	0,03
12895 / SINAPI	Capacete de segurancia aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	00607164	13,25	0,08
34492 / SINAPI	Concreto usinado bombeavel, classe de resistencia c20, com brita 0 e 1, slump = 100 +/- 20 mm, exclui servico de bombeamento (nbr 8953)	m3	0,0300	490,00	14,70
39017 / SINAPI	Espacador / distanciador circular com entrada lateral, em plastico, para vergalhao *4,2 a 12,5* mm, com brimento 20 mm	un	0,9600	0,22	0,21
39315 / SINAPI	Espacador / distanciador tipo garra dupla, em plastico, cobrimento *20* mm, para ferragens de lajes e fundo de vigas	un	0,9600	0,35	0,34
43130 / SINAPI	Arame galvanizado 12 bwg, d = 2,76 mm (0,048 kg/m) ou 14 bwg, d = 2,11 mm (0,026 kg/m)	kg	0,0450	25,35	1,14
43132 / SINAPI	Arame recozido 16 bwg, d = 1,65 mm (0,016 kg/m) ou 18 bwg, d = 1,25 mm (0,01 kg/m)	kg	0,0480	25,35	1,22
44535 / SINAPI	Servico de bombeamento de concreto com consumo minimo de 40 m3, (disponibilizacao de bomba), sem o lancamento	m3	0,0300	50,38	1,51
10593 / ORSE	Praio simples 30cm	un	0,00014	19,57	0,00
06313 / ORSE	Lacre anti-fraude para hidrômetro em polipropileno	UN	1,0000	0,89	0,89
10592 / ORSE	Lima chata 12"	un	0,00014	37,28	0,01
10586 / ORSE	Torquesa	un	00003468	39,00	0,00
10585 / ORSE	Arco de serra	un	00003468	19,90	0,00
10579 / ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	00005334	26,89	0,00
10577 / ORSE	Serrote 40cm	un	00002667	29,90	0,00
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0455373	190,00	8,65
10282 / ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	00012216	44,00	0,01
02260 / ORSE	Torneira plastica para jardins 1/2", HERC 1128 ou similar	un	1,0000	2,13	2,13
05240 / ORSE	Colar de tomada em pvc com travas e saída roscável de = 60mm x 1/2"	un	1,0000	10,17	10,17
05207 / ORSE	Caixa plástica para proteção de hidrômetro c/tampa articulada em policarbonato	un	1,0000	79,90	79,90
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	00076685	37,80	0,03
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	00230055	18,58	0,04
04722 / ORSE	Colher de pedreiro	un	00024432	18,80	0,00
04174 / ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,0003054	12,00	0,00
02378 / ORSE	Vale transporte	un	88189471	4,50	3,97

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

ORSE - Orçamento de Obras de Sergipe

Página 73

RptRelacaoComposicoesEmprForm

José Garcez de Oliveira Júnior  
Eng. Civil CREA - 2704457522  
Coordenador de Núcleo  
Prefeitura Municipal de Itabaiana



Prefeitura Municipal de Itabaiana

Praça Fausto Cardoso, 12, Centro, Itabaiana-SE CNPJ :  
13.104.740/0001-10

Construção de Quadra Poliesportiva no Município de Itabaiana/SE (Povoado Terra Dura)

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00401

Ref : Dezembro/2024-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Ligação Predial de Água em Mureta de Concreto, Provisória ou Definitiva, com Fornecimento de Material, inclusive Mureta e Hidrômet							UNID		
06096 /ORSE	ro, Rede DN 50mm - Rev 03_10/2022							UN		
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA										
CÓDIGO	MATERIAL						UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
02360 /ORSE	Uniao pvc rigido roscavel d= 1/2"						un	2,0000	6,08	12,16
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)						par	02327462	11,92	0,28
	MÃO-DE-OBRA (112,54%)									
06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)						h	7,6685	6,42	104,64
02696 /SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico (horista)						h	1,4000	9,00	26,78
01213 /SINAPI	Carpinteiro de formas para concreto (horista)						h	0,2667	9,00	5,10
00378 /SINAPI	Armador (horista)						h	0,1734	9,00	3,32
04750 /SINAPI	Pedreiro (horista)						h	0,6108	9,00	11,68
	SERVIÇOS DE TERCEIROS									
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã ( café com leite e dois pães com manteiga)						un	03015492	5,00	5,15
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)						cj	00404776	300,00	1,21
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo						un	0,0455373	12,54	0,57
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	71,29	MATERIAL	397,70	CUSTO TOTAL	556,18	PREÇO TOTAL		
EQUIPAMENTO	0,03	ENC.( 112,5400%)	80,23	SERV. TERCEIRO	6,93	BDI(23,5400 %)	130,92	687,10		
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA										
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR								UN	QTD
M 00980 /ORSE	Fita vedacao teflon larg= 1/2"								m	20,0000
M 01784 /ORSE	Plug pvc rigido roscavel d= 1/2"								un	1,0000
M 02260 /ORSE	Torneira plastica para jardins 1/2", HERC 1128 ou similar								un	1,0000
M 02360 /ORSE	Uniao pvc rigido roscavel d= 1/2"								un	2,0000
M 05161 /ORSE	Adaptador pead 20mm x 1/2"								un	2,0000
M 05240 /ORSE	Colar de tomada em pvc com travas e saída roscável de = 60mm x 1/2"								un	1,0000
M 06313 /ORSE	Lacre anti-fraude para hidrômetro em polipropileno								UN	1,0000
M 07098 /SINAPI	Te pvc, roscavel, 90 graus, 1/2", agua fria predial								un	1,0000
M 09813 /SINAPI	Tubo de polietileno de alta densidade (pead), pe-80, de = 20 mm x 2,3 mm de parede, para ligacao de agua predial (nbr 1								m	6,0000
M 09856 /SINAPI	Tubo pvc, roscavel, 1/2", agua fria predial								m	1,0000
M 12773 /SINAPI	Hidrometro unijato / medidor de agua, dn 1/2", vazao maxima de 3 m3/h, para agua potavel fria, relojoaria plana, classe								un	1,0000
M 06036 /SINAPI	Registro de esfera pvc, com borboleta, com rosca externa, de 1/2"								un	1,0000
O 00026 /ORSE	Coleta e carga manuais de entulho								m3	0,0210
O 00076 /ORSE	Reaterro manual de valas com espalhamento s/ compactação								m3	1,3260

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

ORSE - Orçamento de Obras de Sergipe

Página 74

RptRelacaoComposicoesEmprForm



Prefeitura Municipal de Itabaiana  
Praça Fausto Cardoso, 12, Centro, Itabaiana-SE CNPJ :  
13.104.740/0001-10

Construção de Quadra Poliesportiva no Município de Itabaiana/SE (Povoado Terra Dura)

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00401

Ref : Dezembro/2024-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Ligação Predial de Água em Mureta de Concreto, Provisória ou Definitiva, com Fornecimento de Material, inclusive Mureta e Hidrômet	UNID
06096 / ORSE	ro, Rede DN 50mm - Rev 03_10/2022	UN
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		
O 02497 / ORSE	Escavação manual de vala ou cava em material de 1ª categoria, profundidade até 1,50m	m3 1,3470
O 06083 / ORSE	Mureta Pré-Moldada para Ligações Domiciliares de Água	un 1,0000
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente	h 1,0000
O 10554 / ORSE	Encargos Complementares - Encanador	h 1,0000
P 02696 / SINAPI	Encanador ou bombeiro hidráulico (horista)	h 1,0000
P 06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)	h 1,0000

CÓDIGO	Limpeza geral					UNID
02450 /ORSE						m2
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO	TOTAL
12895 / SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,00006	13,25		0,00
02711 / SINAPI	Carrinho de mao, em aço, com capacidade de *45 a 65* 1 / *100* kg, pneu com camara	un	0,00002	175,00		0,00
02414 / ORSE	Vassoura piaçava	un	0,0500	11,90		0,60
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,00941	4,50		0,04
01997 / ORSE	Sabão em pó	kg	0,0050	10,75		0,05
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,00001	37,80		0,00
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,00015	190,33		0,03
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,00002	17,22		0,00
12893 / SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,00008	63,60		0,01
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,00023	11,92		0,00
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,00008	6,70		0,00
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,00002	36,90		0,00
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,00018	18,00		0,00
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,00045	4,90		0,00
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,00045	190,00		0,09
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,01018	14,00		0,14
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,00003	18,58		0,00
	MÃO-DE-OBRA (112,54%)					
06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)	h	0,1000	6,42		1,36
	SERVIÇOS DE TERCEIROS					
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,00045	12,54		0,01
* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar						
ORSE - Orçamento de Obras de Sergipe		Página 75		RptRelacaoComposicoesEmprFor		

José Garcez de Oliveira Júnior  
Eng. Civil CREA - 2704457522  
Coordenador de Núcleo  
Prefeitura Municipal de Itabaiana



Prefeitura Municipal de Itabaiana  
Praça Fausto Cardoso, 12, Centro, Itabaiana-SE CNPJ :  
13.104.740/0001-10

Construção de Quadra Poliesportiva no Município de Itabaiana/SE (Povoado Terra Dura)

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00401

Ref : Dezembro/2024-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Limpeza geral							UNID	
02450 / ORSE								m2	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	SERVIÇOS DE TERCEIROS					UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã ( café com leite e dois pães com manteiga)					un	0,01018	5,00	0,05
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)					cj	0,00004	300,00	0,01
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,64	MATERIAL	0,95	CUSTO TOTAL	2,38	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. ( 112,5400%)	0,72	SERV. TERCEIRO	0,07	BDI ( 23,5400 %)	0,56	2,94	
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 (horista)							h	0,1000

CÓDIGO	Limpeza mecanizada do terreno c/ retroescavadeira (vegetação rasteira) inclusive carga e transporte - dmt até 1km					UNID
09937 / ORSE						m2
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO	TOTAL
02451 / ORSE	Caminhao basc. 9 t/6,0 m3 (m. benz - 1315 -150,0 kw)	h	0,0120	47,16		0,57
02477 / ORSE	Pá - carregadeira de esteira 1,53m3 (cat - 953 - 130,0 hp)	h	0,0047	160,11		0,75
02482 / ORSE	Retroscavadeira pneus (Massey Ferguson MF - 86 HF ou equivalente)	h	0,0030	76,57		0,23
MATERIAL						
12895 / SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,000012	13,25		0,00
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,002036	14,00		0,03
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,00003	190,33		0,01
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,000016	6,70		0,00
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,001882	4,50		0,01
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,000006	18,58		0,00
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,000002	37,80		0,00
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,000004	17,22		0,00
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,000004	36,90		0,00
12893 / SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,000016	63,60		0,00
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,000046	11,92		0,00
* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar						
ORSE - Orçamento de Obras de Sergipe		Página 76		RptRelacaoComposicoesEmprFor		





**Prefeitura Municipal de Itabaiana**  
Praça Fausto Cardoso, 12, Centro, Itabaiana-SE CNPJ :  
13.104.740/0001-10

Construção de Quadra Poliesportiva no Município de Itabaiana/SE (Povoado Terra Dura)

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00401

Ref : Dezembro/2024-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Limpeza mecanizada do terreno c/ retroescavadeira (vegetação rasteira) inclusive carga e transporte - dmt até 1km							UNID
09937 / ORSE								m2
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL				UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
02711 / SINAPI	Carrinho de mao, em aco, com capacidade de *45 a 65* 1 / *100* kg, pneu com camara				un	0,000004	175,00	0,00
10492 / ORSE	Cesta Básica				un	0,00009	190,00	0,02
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml				un	0,000036	18,00	0,00
10596 / ORSE	Protetor auricular				un	0,00009	4,90	0,00
	MÃO-DE-OBRA (112,54%)							
06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)				h	0,0200	6,42	0,27
00054 / ORSE	Encarregado de turma - SICRO				h	0,0030	8,60	0,05
	SERVIÇOS DE TERCEIROS							
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã ( café com leite e dois pães com manteiga)				un	0,002036	5,00	0,01
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)				cj	0,000008	300,00	0,00
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo				un	0,00009	12,54	0,00
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,16	MATERIAL	0,07	CUSTO TOTAL	1,95	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	1,55	ENC.( 112,5400%)	0,16	SERV. TERCEIRO	0,01	BDI( 23,5400 %)	0,46	2,41
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR						UN	QTD
E 02451 / ORSE	Caminhao basc. 9 t/6,0 m3 (m. benz - 1315 -150,0 kw)						h	0,0120
E 02477 / ORSE	Pá - carregadeira de esteira 1,53m3 (cat - 953 - 130,0 hp)						h	0,0047
E 02482 / ORSE	Retroescavadeira pneus (Massey Ferguson MF - 86 HF ou equivalente)						h	0,0030
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente						h	0,0200
P 00054 / ORSE	Encarregado de turma - SICRO						h	0,0030
P 06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)						h	0,0200

CÓDIGO	Lixeira em fibra de vidro, com capacidade 50l, com suporte (poste), FIOBERGLASS, REF. CLPD1085 ou similar						UNID
10536 /ORSE							un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL
11248 /ORSE	Furadeira e Parafusadeira eletrica Bosch ou Similar profissional	un	,00000057		246,00		0,00
11249 /ORSE	Serra circular eletrica portatil	un	,00000057		617,95		0,00
	MATERIAL						
11264 /ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	,00006115		13,52		0,00
* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar							
ORSE - Orçamento de Obras de Sergipe		Página 77		RptRelacaoComposicoesEmprFor			

José Garcez de Oliveira Júnior  
Eng. Civil CREA - 2704457522  
Coordenador de Núcleo  
Prefeitura Municipal de Itabaiana



**Prefeitura Municipal de Itabaiana**  
Praça Fausto Cardoso, 12, Centro, Itabaiana-SE CNPJ :  
13.104.740/0001-10

Construção de Quadra Poliesportiva no Município de Itabaiana/SE (Povoado Terra Dura)

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00401

Ref : Dezembro/2024-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Lixeira em fibra de vidro, com capacidade 50l, com suporte (poste), FIOBERGLASS, REF. CLPD1085 ou similar	UNID			
10536 /ORSE		un			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
11265 /ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	0,0001223	18,75	0,00
00367 /SINAPI	Areia grossa - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	0,015088	101,30	1,53
11247 /ORSE	Serra mármore	un	,00003057	327,80	0,01
11246 /ORSE	Escala métrica de bambú	Un	,00021403	10,22	0,00
11245 /ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	,00021403	11,60	0,00
11244 /ORSE	Martelo com unha	un	,00000115	48,95	0,00
11243 /ORSE	Martelo sem unha	un	,00003057	28,00	0,00
01379 /SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	4,0800	0,76	3,10
02711 /SINAPI	Carrinho de mao, em aco, com capacidade de *45 a 65* 1 / *100* kg, pneu com camara	un	,00009398	175,00	0,02
04718 /SINAPI	Pedra britada n. 2 (19 a 38 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete	m3	0,010032	138,48	1,39
04721 /SINAPI	Pedra britada n. 1 (9,5 a 19 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete	m3	0,003344	137,75	0,46
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	,00180393	11,92	0,02
12893 /SINAPI	Bota de seguranc com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	,00062688	63,60	0,04
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	,00015686	17,22	0,00
12895 /SINAPI	Capacete de seguranc aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	,00047059	13,25	0,01
10577 /ORSE	Serrote 40cm	un	,00000057	29,90	0,00
10579 /ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	,00000115	26,89	0,00
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	,07984377	14,00	1,12
04174 /ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	,00015288	12,00	0,00
04722 /ORSE	Colher de pedreiro	un	0,0001223	18,80	0,00
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	,00014097	18,58	0,00
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	,00004699	37,80	0,00
10282 /ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	,00006115	44,00	0,00
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	,00352944	190,00	0,67
10578 /ORSE	Formão grande	un	,00000115	15,15	0,00
10585 /ORSE	Arco de serra	un	,00000057	19,90	0,00
11237 /ORSE	Lixeiras em fibra de vidro, com capacidade 50L com suporte (poste), da Fioberglass, ref.CLPD1085 ou similar	un	1,0000	311,00	311,00
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	,00117648	190,33	0,22
02378 /ORSE	Vale transporte	un	,06478123	4,50	0,29
10586 /ORSE	Torquesa	un	,00000057	39,00	0,00
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	,00352944	4,90	0,02
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	,00141177	18,00	0,03
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	,00009398	36,90	0,00



Prefeitura Municipal de Itabaiana  
Praça Fausto Cardoso, 12, Centro, Itabaiana-SE CNPJ :  
13.104.740/0001-10

Construção de Quadra Poliesportiva no Município de Itabaiana/SE (Povoado Terra Dura)

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00401

Ref : Dezembro/2024-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Lixeira em fibra de vidro, com capacidade 50l, com suporte (poste), FIOBERGLASS, REF. CLPD1085 ou similar							UNID	
10536 /ORSE								un	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	MATERIAL			UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL
10789 /ORSE	Nível de bolha de madeira			un	,00006115		15,40		0,00
10790 /ORSE	Prumo de face			un	,00003057		25,95		0,00
01651 /ORSE	Óculos branco proteção			pr	,00062688		6,70		0,00
	MÃO-DE-OBRA (112,54%)								
06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)			h	0,46992		6,42		6,41
01213 /SINAPI	Carpinteiro de formas para concreto (horista)			h	0,00576		9,00		0,11
00378 /SINAPI	Armador (horista)			h	0,00288		9,00		0,06
04750 /SINAPI	Pedreiro (horista)			h	0,30576		9,00		5,85
	SERVIÇOS DE TERCEIROS								
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã ( café com leite e dois pães com manteiga)			un	,07984377		5,00		0,40
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)			cj	,00031372		300,00		0,09
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo			un	,00352944		12,54		0,04
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	5,85	MATERIAL	319,93	CUSTO TOTAL	332,89	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.( 112,5400%)	6,58	SERV. TERCEIRO	0,53	BDI( 23,5400 %)	78,36	411,25	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR						UN	QTD	
M 11237 /ORSE	Lixeiras em fibra de vidro, com capacidade 50L com suporte (poste), da Fioberglass, ref.CLPD1085 ou similar Padão EMUR						un	1,0000	
O 00095 /ORSE	Concreto simples fabricado na obra, fck=13,5 mpa, lançado e adensado						m3	0,0160	
O 02497 /ORSE	Escavação manual de vala ou cava em material de 1ª categoria, profundidade até 1,50m						m3	0,0160	
O 10549 /ORSE	Encargos Complementares - Servente						h	0,3000	
O 10550 /ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro						h	0,3000	
P 04750 /SINAPI	Pedreiro (horista)						h	0,3000	
P 06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)						h	0,3000	

CÓDIGO	Locação de construção de edificação entre 200 e 1000 m2, inclusive execução de gabarito de madeira						UNID
04176 /ORSE							m2
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL
11248 /ORSE	Furadeira e Parafusadeira eletrica Bosch ou Similar profissional	un	0,000004	246,00			0,00
11249 /ORSE	Serra circular eletrica portatil	un	0,000004	617,95			0,00
E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar							
ORSE - Orçamento de Obras de Sergipe		Página 79			RptRelacaoComposicoesEmprFor		

José Garcez de Oliveira Júnior  
Eng. Civil CREA - 2704457522  
Coordenador de Núcleo  
Prefeitura Municipal de Itabaiana



Prefeitura Municipal de Itabaiana  
Praça Fausto Cardoso, 12, Centro, Itabaiana-SE CNPJ :  
13.104.740/0001-10

Construção de Quadra Poliesportiva no Município de Itabaiana/SE (Povoado Terra Dura)

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00401

Ref : Dezembro/2024-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Locação de construção de edificação entre 200 e 1000 m2, inclusive execução de gabarito de madeira	UNID					
04176 / ORSE		m2					
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL
00345 / SINAPI	Arame galvanizado 18 bwg, d = 1,24mm (0,009 kg/m)	kg	0,0200		36,16		0,72
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,000008		36,90		0,00
11244 / ORSE	Martelo com unha	un	0,000008		48,95		0,00
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,000144		18,00		0,00
05067 / SINAPI	Prego de aço polido com cabeça 16 x 24 (2 1/4 x 12)	kg	0,0120		18,01		0,22
10567 / SINAPI	Tabua *2,5 x 23* cm em pinus, mista ou equivalente da regioao - bruta	m	0,1500		12,27		1,84
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,000184		11,92		0,00
12893 / SINAPI	Bota de segurancia com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,00006		63,60		0,00
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,000016		17,22		0,00
12895 / SINAPI	Capacete de segurancia aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,000048		13,25		0,00
10579 / ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,000008		26,89		0,00
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,00638		4,50		0,03
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,008144		14,00		0,11
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,00012		190,33		0,02
01569 / ORSE	Madeira mista serrada (barrote) 6 x 6cm - 0,0036 m3/m (angelim, louro)	m	0,1300		6,75		0,88
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,00006		6,70		0,00
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,00036		4,90		0,00
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,000012		18,58		0,00
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,000004		37,80		0,00
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,00036		190,00		0,07
10577 / ORSE	Serrote 40cm	un	0,000004		29,90		0,00
10578 / ORSE	Formão grande	un	0,000008		15,15		0,00
02711 / SINAPI	Carrinho de mao, em aço, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara MÃO-DE-OBRA (112,54%)	un	0,000008		175,00		0,00
00070 / ORSE	Topógrafo - SICRO	h	0,0200		17,39		0,74
01213 / SINAPI	Carpinteiro de formas para concreto (horista)	h	0,0400		9,00		0,77
00048 / ORSE	Auxiliar topografia - SICRO	h	0,0200		10,25		0,44
06111 / SINAPI	Servente de obras (horista) SERVIÇOS DE TERCEIROS	h	0,0400		6,42		0,55
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,00036		12,54		0,00
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,000032		300,00		0,01
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã ( café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,008144		5,00		0,04
RESUMO DA COMPOSIÇÃO	MÃO DE OBRA	1,17	MATERIAL	3,89	CUSTO TOTAL	6,44	PREÇO TOTAL
* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar							
ORSE - Orçamento de Obras de Sergipe				Página 80		RptRelacaoComposicoesEmprForm	



Prefeitura Municipal de Itabaiana  
Praça Fausto Cardoso, 12, Centro, Itabaiana-SE CNPJ :  
13.104.740/0001-10

Construção de Quadra Poliesportiva no Município de Itabaiana/SE (Povoado Terra Dura)

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00401

Ref : Dezembro/2024-1 Moeda : R\$

CÓDIGO		Locação de construção de edificação entre 200 e 1000 m2, inclusive execução de gabarito de madeira						UNID
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.( 112,5400%)	1,33	SERV. TERCEIRO	0,05	BDI( 23,5400 %)	1,52	7,96
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	0,1300
M 00345 / SINAPI	Arame galvanizado 18 bwg, d = 1,24mm (0,009 kg/m)						kg	0,0200
M 05067 / SINAPI	Prego de aço polido com cabeça 16 x 24 (2 1/4 x 12)						kg	0,0120
M 10567 / SINAPI	Tabua *2,5 x 23* cm em pinus, mista ou equivalente da regioao - bruta						m	0,1500
O 10549 /ORSE	Encargos Complementares - Servente						h	0,0400
O 10551 /ORSE	Encargos Complementares - Carpinteiro						h	0,0400
P 06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)						h	0,0400
P 01213 / SINAPI	Carpinteiro de formas para concreto (horista)						h	0,0400
P 00048 /ORSE	Auxiliar topografia - SICRO						h	0,0200
P 00070 /ORSE	Topógrafo - SICRO						h	0,0200

CÓDIGO	Locação de container - Almoxarifado sem banheiro - 6,00 x 2,40m - Rev 02_02/2022							UNID	
04654 /ORSE								mês	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	SERVIÇOS DE TERCEIROS					UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
04299 /ORSE	Aluguel de container - Almoxarifado sem banheiro - 6,00 x 2,40m					mês	1,0000	800,00	800,00
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	800,00	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. ( 112,5400%)	0,00	SERV. TERCEIRO	800,00	BDI ( 23,5400 %)	188,32	988,32	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
S 04299 /ORSE	Aluguel de container - Almoxarifado sem banheiro - 6,00 x 2,40m							mês	1,0000

CÓDIGO	Locação de praças com piquetes de madeira						UNID
04175 /ORSE							M2
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO	TOTAL	
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,000045	190,00		0,01	
* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar							
ORSE - Orçamento de Obras de Sergipe			Página 81		RptRelacaoComposicoesEmprFor		

José Garcez de Oliveira Júnior  
Eng. Civil CREA - 2704457522  
Coordenador de Núcleo  
Prefeitura Municipal de Itabaiana



Prefeitura Municipal de Itabaiana  
Praça Fausto Cardoso, 12, Centro, Itabaiana-SE CNPJ :  
13.104.740/0001-10

Construção de Quadra Poliesportiva no Município de Itabaiana/SE (Povoado Terra Dura)

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00401

Ref : Dezembro/2024-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Locação de praças com piquetes de madeira							UNID				
04175 /ORSE									M2			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA												
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO	TOTAL						
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,000001	37,80		0,00						
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,000003	18,58		0,00						
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,000045	4,90		0,00						
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,000941	4,50		0,00						
01886 /ORSE	Prego 1 1/2" x 13 (15 x 18)	kg	0,0005	18,93		0,01						
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,000008	6,70		0,00						
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,001018	14,00		0,01						
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,000015	190,33		0,00						
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,000018	18,00		0,00						
01569 /ORSE	Madeira mista serrada (barrote) 6 x 6cm - 0,0036 m3/m (angelim, louro)	m	0,0240	6,75		0,16						
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,000002	36,90		0,00						
02711 / SINAPI	Carrinho de mao, em aço, com capacidade de *45 a 65* 1 / *100* kg, pneu com camara	un	0,000002	175,00		0,00						
12895 / SINAPI	Capacete de segurancas aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,000006	13,25		0,00						
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,000023	11,92		0,00						
12893 / SINAPI	Bota de segurancas com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,000008	63,60		0,00						
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,000002	17,22		0,00						
MÃO-DE-OBRA (112,54%)												
00070 /ORSE	Topógrafo - SICRO	h	0,0050	17,39		0,18						
06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)	h	0,0100	6,42		0,14						
00048 /ORSE	Auxiliar topografia - SICRO	h	0,0050	10,25		0,11						
SERVIÇOS DE TERCEIROS												
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã ( café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,001018	5,00		0,01						
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						
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		0,20	MATERIAL		0,19	CUSTO TOTAL		0,63	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO		0,00	ENC. ( 112,5400%)		0,23	SERV. TERCEIRO		0,01	BDI ( 23,5400 %)		0,15	0,78
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 (horista)										h	0,0100
* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar												
ORSE - Orçamento de Obras de Sergipe												
Página 82												
RptRelacaoComposicoesEmprForm												



Prefeitura Municipal de Itabaiana  
Praça Fausto Cardoso, 12, Centro, Itabaiana-SE CNPJ :  
13.104.740/0001-10

Construção de Quadra Poliesportiva no Município de Itabaiana/SE (Povoado Terra Dura)

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00401

Ref : Dezembro/2024-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Locação de praças com piquetes de madeira	UNID
04175 / ORSE		M2
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		
P 00048 / ORSE	Auxiliar topografia - SICRO	h 0,0050
P 00070 / ORSE	Topógrafo - SICRO	h 0,0050

CÓDIGO	Lona plástica preta						UNID
03642 / ORSE							m2
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO	TOTAL	
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,00036	18,00		0,01	
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0003	190,33		0,06	
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,00016	6,70		0,00	
12895 / SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,00012	13,25		0,00	
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,01882	4,50		0,08	
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,00006	18,58		0,00	
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,00002	37,80		0,00	
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0009	190,00		0,17	
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0009	4,90		0,00	
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,02036	14,00		0,29	
02711 / SINAPI	Carrinho de mao, em aco, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara	un	0,00004	175,00		0,01	
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,00046	11,92		0,01	
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,00004	17,22		0,00	
03777 / SINAPI	Lona plastica pesada preta, e = 150 micra	m2	1,1000	2,31		2,54	
12893 / SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,00016	63,60		0,01	
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,00004	36,90		0,00	
	MÃO-DE-OBRA (112,54%)						
06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)	h	0,2000	6,42		2,73	
	SERVIÇOS DE TERCEIROS						
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0009	12,54		0,01	
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,00008	300,00		0,02	
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã ( café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,02036	5,00		0,10	
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	1,28	MATERIAL	3,17	CUSTO TOTAL	6,03
							PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. ( 112,5400%)	1,45	SERV. TERCEIRO	0,13	BDI( 23,5400 %)	1,42
							7,45

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

ORSE - Orçamento de Obras de Sergipe

Página 83

RptRelacaoComposicoesEmprForm



Prefeitura Municipal de Itabaiana  
Praça Fausto Cardoso, 12, Centro, Itabaiana-SE CNPJ :  
13.104.740/0001-10

Construção de Quadra Poliesportiva no Município de Itabaiana/SE (Povoado Terra Dura)

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00401

Ref : Dezembro/2024-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Lona plástica preta	UNID	
03642 / ORSE		m2	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA			
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 (horista)	h	0,2000

CÓDIGO	Luminaria em LED p/ iluminação pública LED SMD AUTOVOLT 200W, 5.000 K, IP-66, IRC 70, FP>0,95, 160lm/w,24.0000 lm e 32.000h, com base para Relé 7 PINOS, Dimerizável, modelo GL421 G-Light ou similar	UNID			
13396 / 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	0,0015	63,60	0,10
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0046	11,92	0,05
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0004	17,22	0,01
02711 / SINAPI	Carrinho de mão, em aço, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com câmara	un	0,0002	175,00	0,04
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,1595	4,50	0,72
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0003	18,58	0,01
12895 / SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0012	13,25	0,02
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0001	37,80	0,00
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0036	18,00	0,06
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0090	190,00	1,71
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0016	6,70	0,01
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0090	4,90	0,04
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,2036	14,00	2,85
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,0002	36,90	0,01
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0030	190,33	0,57
10579 / ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,0002	26,89	0,01
11240 / ORSE	Alicate com isolamento	un	0,0002	47,69	0,01
11241 / ORSE	Alicate volt-amperímetro	un	0,0002	163,00	0,03
11242 / ORSE	Chave inglesa 12"	un	0,0001	34,00	0,00
14122 / ORSE	Luminária em LED p/ iluminação pública LED SMD AUTOVOLT 200W, 5.000 K, IP-66, IRC 70, FP>0,95, 160lm/w, 24.0000 lm e 32.000h, com base para Relé 7 PINOS, Dimerizável, modelo GL421 G-Light ou similar	un	1,0000	1.704,92	1.704,92
	MÃO-DE-OBRA (112,54%)				
	Servente de obras (horista)	h	1,0000	6,42	13,65

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

ORSE - Orçamento de Obras de Sergipe

Página 84

RptRelacaoComposicoesEmprForm



Prefeitura Municipal de Itabaiana  
Praça Fausto Cardoso, 12, Centro, Itabaiana-SE CNPJ :  
13.104.740/0001-10

Construção de Quadra Poliesportiva no Município de Itabaiana/SE (Povoado Terra Dura)

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00401

Ref : Dezembro/2024-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Luminaria em LED p/ iluminação pública LED SMD AUTOVOLT 200W, 5.000 K, IP-66, IRC 70, FP>0,95, 160lm/w,24.0000 lm e 32.000h, com base para Relé 7 PINOS, Dimerizável, modelo GL421 G-Light ou similar							UNID	
13396 /ORSE								un	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	MÃO-DE-OBRA (112,54%)					UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
06111 / SINAPI									
02436 / SINAPI	Eletricista (horista)					h	1,0000	9,00	19,13
	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	15,42	MATERIAL	1.711,17	CUSTO TOTAL	1.745,32	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.( 112,5400%)	17,36	SERV. TERCEIRO	1,37	BDI( 23,5400 %)	410,85	2.156,17	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
M 14122 /ORSE	Luminaria em LED p/ iluminação pública LED SMD AUTOVOLT 200W, 5.000 K, IP-66, IRC 70, FP>0,95, 160lm/w,24.0000 lm e 32.							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 (horista)							h	1,0000
P 06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)							h	1,0000

CÓDIGO	Luva para eletroduto de pvc rígido roscável, diâm = 40mm (1 1/4")						UNID
00373 /ORSE							un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,000021		18,58		0,00
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,000322		11,92		0,00
12893 / SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,000105		63,60		0,01
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,000028		17,22		0,00
12895 / SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,000084		13,25		0,00
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,000007		37,80		0,00
01902 / SINAPI	Luva em pvc rigido roscavel, de 1 1/4", para eletroduto	un	1,0000		2,00		2,00
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,011165		4,50		0,05
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,000112		6,70		0,00
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,00021		190,33		0,04
	Pá quadrada	un	0,000014		36,90		0,00
* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar							
ORSE - Orçamento de Obras de Sergipe		Página 85			RptRelacaoComposicoesEmprForm		

José Garcez de Oliveira Júnior  
Eng. Civil CREA - 2704457522  
Coordenador de Núcleo  
Prefeitura Municipal de Itabaiana



Prefeitura Municipal de Itabaiana  
Praça Fausto Cardoso, 12, Centro, Itabaiana-SE CNPJ :  
13.104.740/0001-10

Construção de Quadra Poliesportiva no Município de Itabaiana/SE (Povoado Terra Dura)

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00401

Ref : Dezembro/2024-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Luva para eletroduto de pvc rígido roscável, diâm = 40mm (1 1/4")							UNID				
00373 /ORSE								un				
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA												
CÓDIGO	MATERIAL		UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL				
10788 /ORSE												
11240 /ORSE	Alicate com isolamento		un	0,000014		47,69		0,00				
11241 /ORSE	Alicate volt-amperimetro		un	0,000014		163,00		0,00				
11242 /ORSE	Chave inglesa 12"		un	0,000007		34,00		0,00				
10596 /ORSE	Protetor auricular		un	0,00063		4,90		0,00				
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)		un	0,014252		14,00		0,20				
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml		un	0,000252		18,00		0,00				
02711 / SINAPI	Carrinho de mao, em aço, com capacidade de *45 a 65* 1 / *100* kg, pneu com camara		un	0,000014		175,00		0,00				
10492 /ORSE	Cesta Básica		un	0,00063		190,00		0,12				
10579 /ORSE	Chave de fenda chata 30 cm		un	0,000014		26,89		0,00				
	MÃO-DE-OBRA (112,54%)											
06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)		h	0,0700		6,42		0,96				
02436 / SINAPI	Eletricista (horista)		h	0,0700		9,00		1,34				
	SERVIÇOS DE TERCEIROS											
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo		un	0,00063		12,54		0,01				
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)		cj	0,000056		300,00		0,02				
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã ( café com leite e dois pães com manteiga)		un	0,014252		5,00		0,07				
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		1,08	MATERIAL		2,42	CUSTO TOTAL		4,82	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO		0,00	ENC.( 112,5400%)		1,22	SERV. TERCEIRO		0,10	BDI( 23,5400 %)		1,13	5,95
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA												
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR										UN	QTD
M 01902 / SINAPI	Luva em pvc rigido roscavel, de 1 1/4", para eletroduto										un	1,0000
O 10549 /ORSE	Encargos Complementares - Servente										h	0,0700
O 10552 /ORSE	Encargos Complementares - Eletricista										h	0,0700
P 02436 / SINAPI	Eletricista (horista)										h	0,0700
P 06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)										h	0,0700

CÓDIGO	Luva para eletroduto de pvc rígido roscável, diâm = 50mm (1 1/2")	UNID
00374 /ORSE		un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA		
* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar		
ORSE - Orçamento de Obras de Sergipe		RptRelacaoComposicoesEmprForm



Prefeitura Municipal de Itabaiana  
Praça Fausto Cardoso, 12, Centro, Itabaiana-SE CNPJ :  
13.104.740/0001-10

Construção de Quadra Poliesportiva no Município de Itabaiana/SE (Povoado Terra Dura)

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00401

Ref : Dezembro/2024-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Luva para eletroduto de pvc rígido roscável, diâm = 50mm (1 1/2")						UNID				
00374 / ORSE							un				
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA											
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO	TOTAL					
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,000018	36,90		0,00					
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,000324	18,00		0,01					
11240 / ORSE	Alicate com isolamento	un	0,000018	47,69		0,00					
11241 / ORSE	Alicate volt-amperímetro	un	0,000018	163,00		0,00					
11242 / ORSE	Chave inglesa 12"	un	0,000009	34,00		0,00					
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,00081	4,90		0,00					
01893 / SINAPI	Luva em pvc rígido roscavel, de 1 1/2", para eletroduto	un	1,0000	2,75		2,75					
10579 / ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,000018	26,89		0,00					
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,00081	190,00		0,15					
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,000009	37,80		0,00					
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,000027	18,58		0,00					
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,014355	4,50		0,06					
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,000144	6,70		0,00					
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,00027	190,33		0,05					
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliéster, com capuz (amarela ou azul)	un	0,000036	17,22		0,00					
02711 / SINAPI	Carrinho de mao, em aco, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara	un	0,000018	175,00		0,00					
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,018324	14,00		0,26					
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,000414	11,92		0,00					
12893 / SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,000135	63,60		0,01					
12895 / SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,000108	13,25		0,00					
	MÃO-DE-OBRA (112,54%)										
02436 / SINAPI	Eletricista (horista)	h	0,0900	9,00		1,72					
06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)	h	0,0900	6,42		1,23					
	SERVIÇOS DE TERCEIROS										
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã ( café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,018324	5,00		0,09					
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,000072	300,00		0,02					
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,00081	12,54		0,01					
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		1,39	MATERIAL	3,29	CUSTO TOTAL	6,36	PREÇO TOTAL		
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.( 112,5400%)		1,56	SERV. TERCEIRO	0,12	BDI( 23,5400 %)	1,50	7,86		
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA											
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR								UN	QTD	
M 01893 / SINAPI	Luva em pvc rígido roscavel, de 1 1/2", para eletroduto								un	1,0000	

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

ORSE - Orçamento de Obras de Sergipe

Página 87

RptRelacaoComposicoesEmprForm

José Garcez de Oliveira Júnior  
Eng. Civil CREA - 2704457522  
Coordenador de Núcleo  
Prefeitura Municipal de Itabaiana



Prefeitura Municipal de Itabaiana  
Praça Fausto Cardoso, 12, Centro, Itabaiana-SE CNPJ :  
13.104.740/0001-10

Construção de Quadra Poliesportiva no Município de Itabaiana/SE (Povoado Terra Dura)

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00401

Ref : Dezembro/2024-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Luva para eletroduto de pvc rígido roscável, diâm = 50mm (1 1/2")			UNID
00374 / ORSE				un
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA				
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente		h	0,0900
O 10552 / ORSE	Encargos Complementares - Eletricista		h	0,0900
P 02436 / SINAPI	Eletricista (horista)		h	0,0900
P 06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)		h	0,0900

CÓDIGO	Marco Inaugural - Padrão Município					UNID
00001 / PMI						un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO	TOTAL
11249 / ORSE	Serra circular eletrica portatil	un	0,0005045	617,95		0,31
11248 / ORSE	Furadeira e Parafusadeira eletrica Bosch ou Similar profissional	un	0,0005045	246,00		0,12
	MATERIAL					
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,001109	37,80		0,04
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,003327	18,58		0,06
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0911925	190,00		17,33
10579 / ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,001009	26,89		0,03
10577 / ORSE	Serrote 40cm	un	0,0005045	29,90		0,02
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0466095	11,92		0,56
11265 / ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	0,000072	18,75		0,00
12893 / SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0157075	63,60		1,00
10282 / ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0,000036	44,00		0,00
11264 / ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	0,000036	13,52		0,00
10578 / ORSE	Formão grande	un	0,001009	15,15		0,02
11247 / ORSE	Serra mármore	un	0,000018	327,80		0,01
11250 / ORSE	Rolo lâ de carneiro 20cm	un	0,001518	17,50		0,03
11251 / ORSE	Pincel de seda 2"	un	0,00297	26,90		0,08
11252 / ORSE	Escada de aluminio de abrir com 7 degraus	un	0,000066	269,00		0,02
04725 / ORSE	Espátula	un	0,000264	16,82		0,00
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0303975	190,33		5,79
04174 / ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,00042	12,00		0,01
02378 / ORSE	Vale transporte	un	1,643614	4,50		7,40
02231 / ORSE	Tinta pva látex para exterior - coralmur branco gelo	l	0,2970	21,51		6,39

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

ORSE - Orçamento de Obras de Sergipe

Página 88

RptRelacaoComposicoesEmprForm





Prefeitura Municipal de Itabaiana  
Praça Fausto Cardoso, 12, Centro, Itabaiana-SE CNPJ :  
13.104.740/0001-10

Construção de Quadra Poliesportiva no Município de Itabaiana/SE (Povoado Terra Dura)

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00401

Ref : Dezembro/2024-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Marco Inaugural - Padrã Município	UNID				
00001/PMI		un				
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0157075	6,70	0,11	
01569 /ORSE	Madeira mista serrada (barrote) 6 x 6cm - 0,0036 m3/m (angelim, louro)	m	6,1350	6,75	41,41	
10586 /ORSE	Torquesa	un	0,000658	39,00	0,03	
06193 /SINAPI	Tabua nao aparelhada *2,5 x 20* cm, em macaranduba/massaranduba, angelim ou equivalente da regioao - br	m	0,6100	16,95	10,34	
05069 /SINAPI	Prego de aco polido com cabeca 17 x 27 (2 1/2 x 11)	kg	0,5000	17,22	8,61	
05068 /SINAPI	Prego de aco polido com cabeca 17 x 21 (2 x 11)	kg	0,1250	16,90	2,11	
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,004053	17,22	0,07	
12895 /SINAPI	Capacete de seguranc aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,012159	13,25	0,16	
34492 /SINAPI	Concreto usinado bombeavel, classe de resistencia c20, com brita 0 e 1, slump = 100 +/- 20 mm, exclui servico de bombeamento (nbr 8953)	m3	0,5000	490,00	245,00	
11246 /ORSE	Escala métrica de bambú	Un	0,000126	10,22	0,00	
10789 /ORSE	Nível de bolha de madeira	un	0,000036	15,40	0,00	
10790 /ORSE	Prumo de face	un	0,000018	25,95	0,00	
11243 /ORSE	Martelo sem unha	un	0,000018	28,00	0,00	
11244 /ORSE	Martelo com unha	un	0,001009	48,95	0,05	
11245 /ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	0,000126	11,60	0,00	
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,0911925	4,90	0,45	
04722 /ORSE	Colher de pedreiro	un	0,000072	18,80	0,00	
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,036477	18,00	0,66	
04509 /SINAPI	Sarrafo *2,5 x 10* cm em pinus, mista ou equivalente da regioao - bruta	m	5,4450	5,51	30,00	
02711 /SINAPI	Carrinho de mao, em aco, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara	un	0,002218	175,00	0,39	
02692 /SINAPI	Desmoldante protetor para formas de madeira, de base oleosa emulsionada em agua	l	0,1000	8,45	0,85	
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,002218	36,90	0,08	
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	2,062977	14,00	28,88	
10583 /ORSE	Trincha 3"	un	0,00297	11,98	0,04	
00630 /ORSE	Compensado resinado 12mm - Madeirit ou similar	m2	1,1700	40,62	47,53	
10585 /ORSE	Arco de serra	un	0,000658	19,90	0,01	
44535 /SINAPI	Servico de bombeamento de concreto com consumo minimo de 40 m3, (disponibilizacao de bomba), sem o lan	m3	0,5000	50,38	25,19	
00081 /ORSE	Aço ca-50 6,3 a 12,5 mm	kg	40,0000	9,11	364,40	
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	0,8000	25,35	20,28	
43130 /SINAPI	Arame galvanizado 12 bwg, d = 2,76 mm (0,048 kg/m) ou 14 bwg, d = 2,11 mm (0,026 kg/m)	kg	0,7500	25,35	19,01	
39017 /SINAPI	Espacador / distanciador circular com entrada lateral, em plastico, para vergalhao *4,2 a 12,5* mm, co	un	16,0000	0,22	3,52	
brimento 20 mm						

José Garcez de Oliveira Júnior  
Eng. Civil CREA - 2704457522  
Coordenador de Núcleo  
Prefeitura Municipal de Itabaiana



Prefeitura Municipal de Itabaiana  
Praça Fausto Cardoso, 12, Centro, Itabaiana-SE CNPJ :  
13.104.740/0001-10

Construção de Quadra Poliesportiva no Município de Itabaiana/SE (Povoado Terra Dura)

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00401

Ref : Dezembro/2024-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Marco Inaugural - Padrão Município							UNID	
00001/PMI								un	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL				
39315 / SINAPI	Espacador / distanciador tipo garra dupla, em plastico, cobrimento *20* mm, para ferragens de lajes e fundo de vigas	un	16,0000	0,35	5,60				
	MÃO-DE-OBRA (112,54%)								
04750 / SINAPI	Pedreiro (horista)	h	0,1800	9,00	3,44				
00378 / SINAPI	Armador (horista)	h	3,2900	9,00	62,93				
06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)	h	11,0900	6,42	151,32				
04783 / SINAPI	Pintor (horista)	h	0,6600	9,00	12,62				
01213 / SINAPI	Carpinteiro de formas para concreto (horista)	h	5,0450	9,00	96,50				
	SERVIÇOS DE TERCEIROS								
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã ( café com leite e dois pães com manteiga)	un	2,062977	5,00	10,31				
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,008106	300,00	2,43				
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0911925	12,54	1,14				
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		153,78	MATERIAL	893,57	CUSTO TOTAL	1.234,69	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,43	ENC.( 112,5400%)		173,03	SERV. TERCEIRO	13,88	BDI( 23,5400 %)	290,65	1.525,34
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
O 02287 / ORSE	Pintura de acabamento com aplicação de 02 demãos de tinta PVA latex para exteriores - cores convencionais							m2	1,6500
O 06456 / ORSE	Concreto Armado fck=21,0MPa, usinado, bombeado, adensado e lançado, para Uso Geral, com formas planas em compensado res							m3	0,5000

CÓDIGO	Material para sub-base com cbr>20, inclusive aquisição, escavação e carga na jazida (medido pelo corte), exclusive limpeza da área e transporte	UNID				
11710/ORSE		m3				
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO	TOTAL
02501 /ORSE	Trator esteira (cat - d6m - xl - 163-6a nacional 140,0 hp ou equivalente)	h	0,0000	196,71		0,00
04244 /ORSE	Pa carregadeira sobre pneus Caterpillar - 924 G	h	0,0000	132,74		0,00
	MATERIAL					
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	,00002594	11,92		0,00
12893 /SINAPI	Bota de seguranc com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	,00000902	63,60		0,00
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	,00000225	17,22		0,00
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	,00000338	18,58		0,00
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	,00000112	37,80		0,00



Prefeitura Municipal de Itabaiana  
Praça Fausto Cardoso, 12, Centro, Itabaiana-SE CNPJ :  
13.104.740/0001-10

Construção de Quadra Poliesportiva no Município de Itabaiana/SE (Povoado Terra Dura)

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00401

Ref : Dezembro/2024-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Material para sub-base com cbr>20, inclusive aquisição, escavação e carga na jazida (medido pelo corte), exclusive limpeza da área e transporte						UNID
11710 / ORSE							m3
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	,00000676	13,25		0,00	
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	,0011483	14,00		0,02	
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	,00001692	190,33		0,00	
03516 / ORSE	Material para sub-base (adquirido e medido pelo corte na jazida), exclusive limpeza da área, escavação e carga - Mineração Sta Maria - Terra Dura	m3	1,0000	10,17		10,17	
02378 / ORSE	Vale transporte	un	,00106144	4,50		0,00	
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	,00000225	36,90		0,00	
02711 / SINAPI	Carrinho de mao, em aço, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara	un	,00000225	175,00		0,00	
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	,00005076	190,00		0,01	
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	,00005076	4,90		0,00	
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	,00000203	18,00		0,00	
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	,00000902	6,70		0,00	
	MÃO-DE-OBRA (112,54%)						
06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)	h	,00005301	6,42		0,00	
	SERVIÇOS DE TERCEIROS						
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã ( café com leite e dois pães com manteiga)	un	,0011483	5,00		0,01	
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	,00005076	12,54		0,00	
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	,00000451	300,00		0,00	
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		0,07	MATERIAL	10,20	CUSTO TOTAL
EQUIPAMENTO		3,58	ENC.( 112,5400%)	0,08	SERV. TERCEIRO	0,01	BDI( 23,5400 %)
						3,28	PREÇO TOTAL
							17,22
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA							
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR			UN	QTD		
M 03516 / ORSE	Material para sub-base (adquirido e medido pelo corte na jazida), exclusive limpeza da área, escavação e carga - Minera			m3	1,0000		
O 02512 / ORSE	Escavação com trator de esteiras com lâmina, em material de 1ª categoria			m3	1,0000		
O 04986 / ORSE	Carga mecânica de material de 1ª categoria			m3	1,2000		

CÓDIGO	Mestre de obras com encargos complementares						UNID
90780 / SINAPI							h
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO	TOTAL	
43463 / SINAPI	Ferramentas - familia encarregado geral - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,0000	0,10		0,10	
* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar							
ORSE - Orçamento de Obras de Sergipe				Página 91		RptRelacaoComposicoesEmprFor	

José Garcez de Oliveira Júnior  
Eng. Civil CREA - 2704457522  
Coordenador de Núcleo  
Prefeitura Municipal de Itabaiana



Prefeitura Municipal de Itabaiana  
Praça Fausto Cardoso, 12, Centro, Itabaiana-SE CNPJ :  
13.104.740/0001-10

Construção de Quadra Poliesportiva no Município de Itabaiana/SE (Povoado Terra Dura)

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00401

Ref : Dezembro/2024-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Mestre de obras com encargos complementares							UNID	
90780 / SINAPI								h	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	MATERIAL					UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
43487 / SINAPI	Epi - familia encarregado geral - horista (encargos complementares - coletado caixa)					h	1,0000	1,25	1,25
37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)					h	1,0000	1,34	1,34
37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)					h	1,0000	0,04	0,04
	MÃO-DE-OBRA (112,54%)								
04069 / SINAPI	Mestre de obras (horista)					h	1,02442	29,06	63,27
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	63,26	MATERIAL	2,73	CUSTO TOTAL	65,99	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.( 112,5400%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI( 23,5400 %)	15,53	81,52	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
M 37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)							h	1,0000
M 37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)							h	1,0000
M 43463 / SINAPI	Ferramentas - familia encarregado geral - horista (encargos complementares - coletado caixa)							h	1,0000
M 43487 / SINAPI	Epi - familia encarregado geral - horista (encargos complementares - coletado caixa)							h	1,0000
O 95405 / SINAPI	Curso de capacitação para mestre de obras (encargos complementares) - horista							h	1,0000
P 04069 / SINAPI	Mestre de obras (horista)							h	1,0000

CÓDIGO	Muro em alvenaria bloco cerâmico, e= 0,19m, c/ alv de pedra 0,35 x 0,60m, colunas (9x20cm) e cintamento (9x15cm) superior e inferior or concreto armado fck = 15,0 Mpa cada 3,00m, chapisco e reboco					UNID
08789 /ORSE						m2
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO	TOTAL
11248 /ORSE	Furadeira e Parafusadeira eletrica Bosch ou Similar profissional	un	,00001778	246,00		0,00
11249 /ORSE	Serra circular eletrica portatil	un	,00001778	617,95		0,01
MATERIAL						
39315 /SINAPI	Espacador / distanciador tipo garra dupla, em plastico, cobrimento *20* mm, para ferragens de lajes e fundo de vigas	un	0,4160	0,35		0,15
43130 /SINAPI	Arame galvanizado 12 bwg, d = 2,76 mm (0,048 kg/m) ou 14 bwg, d = 2,11 mm (0,026 kg/m)	kg	0,0195	25,35		0,49
39017 /SINAPI	Espacador / distanciador circular com entrada lateral, em plastico, para vergalhao *4,2 a 12,5* mm, cobrimento 20 mm	un	0,4160	0,22		0,09
43132 /SINAPI	Arame recozido 16 bwg, d = 1,65 mm (0,016 kg/m) ou 18 bwg, d = 1,25 mm (0,01 kg/m)	kg	0,0208	25,35		0,53
44535 /SINAPI	Servico de bombeamento de concreto com consumo minimo de 40 m3, (disponibilizacao de bomba), sem o lançamento de cimento	m3	0,0130	50,38		0,65



Prefeitura Municipal de Itabaiana  
Praça Fausto Cardoso, 12, Centro, Itabaiana-SE CNPJ :  
13.104.740/0001-10

Construção de Quadra Poliesportiva no Município de Itabaiana/SE (Povoado Terra Dura)

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00401

Ref : Dezembro/2024-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Muro em alvenaria bloco cerâmico, e= 0,19m, c/ alv de pedra 0,35 x 0,60m, colunas (9x20cm) e cintamento (9x15cm) superior e inferi	UNID
08789 /ORSE	or concreto armado fck = 15,0 Mpa cada 3,00m, chapisco e reboco	m2
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA		
CÓDIGO	MATERIAL	UN QTD CUSTO UNIT CUSTO TOTAL
01379 / SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg 3,0292788 0,76 25,10
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un ,00958977 190,33 1,83
05069 / SINAPI	Prego de aço polido com cabeça 17 x 27 (2 1/2 x 11)	kg 0,0130 17,22 0,22
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un ,65082605 14,00 9,11
00630 / ORSE	Compensado resinado 12mm - Madeirit ou similar	m2 0,07592 40,62 3,08
00634 / ORSE	Concreto usinado bombeavel b0-bl fck=15mpa	m3 0,0130 470,22 6,11
05068 / SINAPI	Prego de aço polido com cabeça 17 x 21 (2 x 11)	kg 0,00325 16,90 0,05
01113 / ORSE	Impermeabilizante para concretos e argamassas Vedacit ou similar	kg 0,6936 7,36 5,10
01569 / ORSE	Madeira mista serrada (barrote) 6 x 6cm - 0,0036 m3/m (angelim, louro)	m 0,39871 6,75 2,69
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr ,00509672 6,70 0,03
02657 / ORSE	Bloco cerâmico, de vedação, 6 furos horizontais, dim. 9 x 19 x 24 cm	un 34,6800 1,20 41,62
04174 / ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un ,00141843 12,00 0,02
04722 / ORSE	Colher de pedreiro	un ,00113474 18,80 0,02
11264 / ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un ,00056736 13,52 0,01
00370 / SINAPI	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3 0,080838 100,00 8,08
01106 / SINAPI	Cal hidratada ch-i para argamassas	kg 3,9764088 1,23 4,89
00367 / SINAPI	Areia grossa - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3 ,02656765 101,30 2,69
11265 / ORSE	Martelo de borracha com cabo	un ,00113474 18,75 0,02
00081 / ORSE	Aço ca-50 6,3 a 12,5 mm	kg 1,0400 9,11 9,47
02692 / SINAPI	Desmoldante protetor para formas de madeira, de base oleosa emulsionada em agua	l 0,0026 8,45 0,02
02711 / SINAPI	Carrinho de mao, em aço, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara	un ,00065854 175,00 0,12
04509 / SINAPI	Sarrafo *2,5 x 10* cm em pinus, mista ou equivalente da regioao - bruta	m 0,35386 5,51 1,95
04730 / SINAPI	Pedra de mao ou pedra rachao para arrimo/fundacao (posto pedreira/fornecedor, sem frete)	m3 0,1260 129,48 16,31
11247 / ORSE	Serra mármore	un ,00028367 327,80 0,09
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un ,00383587 13,25 0,05
11245 / ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un ,00198579 11,60 0,02
10789 / ORSE	Nível de bolha de madeira	un ,00056736 15,40 0,01
10790 / ORSE	Prumo de face	un ,00028367 25,95 0,01
11243 / ORSE	Martelo sem unha	un ,00028367 28,00 0,01
11244 / ORSE	Martelo com unha	un ,00003558 48,95 0,00
10788 / ORSE	Pá quadrada	un ,00065854 36,90 0,02
11246 / ORSE	Escala métrica de bambú	Un ,00198579 10,22 0,02
06193 / SINAPI	Tabua nao aparelhada *2,5 x 20* cm, em macaranduba/massaranduba, angelim ou equivalente da regioao - br	m 0,03978 16,95 0,67
* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar		
ORSE - Orçamento de Obras de Sergipe		
Página 93		
RptRelacaoComposicoesEmprForm		

José Garcez de Oliveira Júnior  
Eng. Civil CREA - 2704457522  
Coordenador de Núcleo  
Prefeitura Municipal de Itabaiana



Prefeitura Municipal de Itabaiana  
Praça Fausto Cardoso, 12, Centro, Itabaiana-SE CNPJ :  
13.104.740/0001-10

Construção de Quadra Poliesportiva no Município de Itabaiana/SE (Povoado Terra Dura)

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00401

Ref : Dezembro/2024-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Muro em alvenaria bloco cerâmico, e= 0,19m, c/ alv de pedra 0,35 x 0,60m, colunas (9x20cm) e cintamento (9x15cm) superior e inferi	UNID
08789 /ORSE	or concreto armado fck = 15,0 Mpa cada 3,00m, chapisco e reboco	m2
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA		
CÓDIGO	MATERIAL	UN QTD CUSTO UNIT CUSTO TOTAL
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par ,01470428 11,92 0,18
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par ,00509672 63,60 0,32
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un 0,0012786 17,22 0,02
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un ,00098781 18,58 0,02
02378 / ORSE	Vale transporte	un ,51261792 4,50 2,31
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un ,00032925 37,80 0,01
10282 / ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un ,00056736 44,00 0,03
10492 / ORSE	Cesta Básica	un ,02876932 190,00 5,47
10577 / ORSE	Serrote 40cm	un ,00001778 29,90 0,00
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un ,01150769 18,00 0,21
10578 / ORSE	Formão grande	un ,00003558 15,15 0,00
10579 / ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un ,00003558 26,89 0,00
10585 / ORSE	Arco de serra	un 0,0000171 19,90 0,00
10586 / ORSE	Torquesa	un 0,0000171 39,00 0,00
10596 / ORSE	Protetor auricular	un ,02876932 4,90 0,14
MÃO-DE-OBRA (112,54%)		
00378 / SINAPI	Armador (horista)	h 0,08554 9,00 1,64
04750 / SINAPI	Pedreiro (horista)	h 2,83686 9,00 54,27
06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)	h 3,2928136 6,42 44,93
01213 / SINAPI	Carpinteiro de formas para concreto (horista)	h 0,17797 9,00 3,40
SERVIÇOS DE TERCEIROS		
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj ,00255724 300,00 0,77
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un ,02876932 12,54 0,36
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã ( café com leite e dois pães com manteiga)	un ,65082605 5,00 3,25
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA 49,04 MATERIAL 150,06 CUSTO TOTAL 258,69 PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,01 ENC.( 112,5400%)	55,20 SERV. TERCEIRO 4,38 BDI( 23,5400 %)
60,90		319,59
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN QTD
O 00091 / ORSE	Alvenaria pedra calcárea argamassada c/ cimento e areia traço t-4 (1:5) - 1 saco cimento 50kg / 5 padiolas areia dim. 0	m3 0,1050
O 00096 / ORSE	Concreto simples usinado fck=15mpa, bombeado, lançado e adensado em superestrutura	m3 0,0130
O 00115 / ORSE	Forma plana para estruturas, em compensado resinado de 12mm, 02 usos, inclusive escoramento - Rev 02_04/2022	m2 0,1300
O 00140 / ORSE	Aço CA - 50 Ø 6,3 a 12,5mm, inclusive corte, dobragem, montagem e colocacao de ferragens nas formas, para superestrutur	kg 1,0400
* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar		
ORSE - Orçamento de Obras de Sergipe		
Página 94		
RptRelacaoComposicoesEmprForm		



Prefeitura Municipal de Itabaiana  
Praça Fausto Cardoso, 12, Centro, Itabaiana-SE CNPJ :  
13.104.740/0001-10

Construção de Quadra Poliesportiva no Município de Itabaiana/SE (Povoado Terra Dura)

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00401

Ref : Dezembro/2024-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Muro em alvenaria bloco cerâmico, e= 0,19m, c/ alv de pedra 0,35 x 0,60m, colunas (9x20cm) e cintamento (9x15cm) superior e inferi	UNID
08789 / ORSE	or concreto armado fck = 15,0 Mpa cada 3,00m, chapisco e reboco	m2
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		
O 00153 / ORSE	Alvenaria bloco cerâmico vedação, 9x19x24cm, e=19cm, com argamassa t5 - 1:2:8 (cimento/cal/areia), junta=1cm - Rev.08	m2 0,8670
O 03310 / ORSE	Chapisco em parede com argamassa traço t1 - 1:3 (cimento / areia) - Revisado 08/2015	m2 1,7340
O 03318 / ORSE	Reboco especial de parede 2cm com argamassa traço t3 - 1:3 cimento / areia / vedacit	m2 1,7340

CÓDIGO	Pintura de acabamento com aplicação de 02 demãos de tinta PVA latex para exteriores - cores convencionais	UNID				
02287 / ORSE		m2				
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO	TOTAL
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,00138	11,92		0,02
02711 / SINAPI	Carrinho de mao, em aco, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara	un	0,00004	175,00		0,01
11252 / ORSE	Escada de aluminio de abrir com 7 degraus	un	0,00004	269,00		0,01
11251 / ORSE	Pincel de seda 2"	un	0,0018	26,90		0,05
12893 / SINAPI	Bota de segurancia com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,00048	63,60		0,03
11250 / ORSE	Rolo lâ de carneiro 20cm	un	0,00092	17,50		0,02
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,00004	36,90		0,00
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,00108	18,00		0,02
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0027	4,90		0,01
10583 / ORSE	Trincha 3"	un	0,0018	11,98		0,02
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0027	190,00		0,51
04725 / ORSE	Espátula	un	0,00016	16,82		0,00
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,06108	14,00		0,86
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0009	190,33		0,17
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,00048	6,70		0,00
02231 / ORSE	Tinta pva látex para exterior - coralmur branco gelo	l	0,1800	21,51		3,87
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,04498	4,50		0,20
04174 / ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,0002	12,00		0,00
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,00012	17,22		0,00
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,00006	18,58		0,00
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,00002	37,80		0,00
12895 / SINAPI	Capacete de segurancia aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,00036	13,25		0,00
	MÃO-DE-OBRA (112,54%)					
04783 / SINAPI	Pintor (horista)	h	0,4000	9,00		7,65

\* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar  
ORSE - Orçamento de Obras de Sergipe  
Página 95  
RptRelacaoComposicoesEmprForm

José Garcez de Oliveira Júnior  
Eng. Civil CREA - 2704457522  
Coordenador de Núcleo  
Prefeitura Municipal de Itabaiana



Prefeitura Municipal de Itabaiana  
Praça Fausto Cardoso, 12, Centro, Itabaiana-SE CNPJ :  
13.104.740/0001-10

Construção de Quadra Poliesportiva no Município de Itabaiana/SE (Povoado Terra Dura)

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00401

Ref : Dezembro/2024-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Pintura de acabamento com aplicação de 02 demãos de tinta PVA latex para exteriores - cores convencionais							UNID	
02287 / ORSE								m2	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	MÃO-DE-OBRA (112,54%)					UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)					h	0,2000	6,42	2,73
	SERVIÇOS DE TERCEIROS								
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã ( café com leite e dois pães com manteiga)					un	0,06108	5,00	0,31
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo					un	0,0027	12,54	0,03
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)					cj	0,00024	300,00	0,07
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	4,88	MATERIAL	5,80	CUSTO TOTAL	16,59	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.( 112,5400%)	5,50	SERV. TERCEIRO	0,41	BDI( 23,5400 %)	3,91	20,50	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
M 02231 / ORSE	Tinta pva látex para exterior - coralmur branco gelo							l	0,1800
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente							h	0,2000
O 10553 / ORSE	Encargos Complementares - Pintor							h	0,4000
P 04783 / SINAPI	Pintor (horista)							h	0,4000
P 06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)							h	0,2000

CÓDIGO	Pintura de demarcação d quadra poliesportiva com tinta acrílica, e = 5 cm, aplicação manual. af_05/2021	UNID					
102504 / SINAPI		m					
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO	TOTAL	
37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,3390	2,39		0,81	
12815 / SINAPI	Fita crepe rolo de *25* mm x 50 m	un	0,0400	9,59		0,38	
37371 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,3390	0,74		0,25	
43491 / SINAPI	Epi - familia servente - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,1000	1,33		0,13	
07348 / SINAPI	Tinta acrilica premium para piso	l	0,0210	22,04		0,46	
43490 / SINAPI	Epi - familia pintor - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,2390	1,73		0,41	
43467 / SINAPI	Ferramentas - familia servente - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,1000	0,61		0,06	
43466 / SINAPI	Ferramentas - familia pintor - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,2390	1,97		0,47	
37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,3390	0,04		0,01	
37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,3390	1,34		0,45	
	MÃO-DE-OBRA (112,54%)						

\* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar  
ORSE - Orçamento de Obras de Sergipe  
Página 96  
RptRelacaoComposicoesEmprForm



Prefeitura Municipal de Itabaiana  
Praça Fausto Cardoso, 12, Centro, Itabaiana-SE CNPJ :  
13.104.740/0001-10

Construção de Quadra Poliesportiva no Município de Itabaiana/SE (Povoado Terra Dura)

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00401

Ref : Dezembro/2024-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Pintura de demarcação de quadra poliesportiva com tinta acrílica, e = 5 cm, aplicação manual. af_05/2021							UNID	
102504 / SINAPI								m	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	MÃO-DE-OBRA (112,54%)					UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
04783 / SINAPI	Pintor (horista)					h	,24306061	9,00	4,65
06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)					h	0,102442	6,42	1,40
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	6,06	MATERIAL	3,42	CUSTO TOTAL		9,48	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. ( 112,5400%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI ( 23,5400 %)		2,23	11,71
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
M 07348 / SINAPI	Tinta acrilica premium para piso							l	0,0210
M 12815 / SINAPI	Fita crepe rolo de *25* mm x 50 m							un	0,0400
O 88310 / SINAPI	Pintor com encargos complementares							h	0,2390
O 88316 / SINAPI	Servente com encargos complementares							h	0,1000

CÓDIGO	Pintura de meio fio (caiação)						UNID
12467 /ORSE							m
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO	TOTAL	
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,000414	11,92		0,00	
12893 / SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,000144	63,60		0,01	
07342 / SINAPI	Tinta mineral impermeavel em po, branca	kg	0,0990	3,29		0,33	
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,000036	17,22		0,00	
12895 / SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,000108	13,25		0,00	
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,000006	37,80		0,00	
11251 / ORSE	Pincel de seda 2"	un	0,00054	26,90		0,01	
11250 / ORSE	Rolo lâ de carneiro 20cm	un	0,000276	17,50		0,00	
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,000012	36,90		0,00	
02711 / SINAPI	Carrinho de mao, em aço, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara	un	0,000012	175,00		0,00	
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,000324	18,00		0,01	
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,00081	4,90		0,00	
10583 / ORSE	Trincha 3"	un	0,00054	11,98		0,01	
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,00081	190,00		0,15	
11252 / ORSE	Escada de aluminio de abrir com 7 degraus	un	0,000012	269,00		0,00	
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,000018	18,58		0,00	
* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar							
ORSE - Orçamento de Obras de Sergipe		Página 97			RptRelacaoComposicoesEmprFor		

José Garcez de Oliveira Júnior  
Eng. Civil CREA - 2704457522  
Coordenador de Núcleo  
Prefeitura Municipal de Itabaiana



Prefeitura Municipal de Itabaiana  
Praça Fausto Cardoso, 12, Centro, Itabaiana-SE CNPJ :  
13.104.740/0001-10

Construção de Quadra Poliesportiva no Município de Itabaiana/SE (Povoado Terra Dura)

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00401

Ref : Dezembro/2024-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Pintura de meio fio (calação)							UNID
12467 / ORSE								m
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL			UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO	TOTAL
04725 / ORSE	Espátula			un	0,000048	16,82		0,00
04174 / ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar			un	0,00006	12,00		0,00
02378 / ORSE	Vale transporte			un	0,013494	4,50		0,06
01651 / ORSE	Óculos branco proteção			pr	0,000144	6,70		0,00
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta			un	0,00027	190,33		0,05
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)			un	0,018324	14,00		0,26
	MÃO-DE-OBRA (112,54%)							
04783 / SINAPI	Pintor (horista)			h	0,1200	9,00		2,30
06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)			h	0,0600	6,42		0,82
	SERVIÇOS DE TERCEIROS							
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)			cj	0,000072	300,00		0,02
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã ( café com leite e dois pães com manteiga)			un	0,018324	5,00		0,09
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo			un	0,00081	12,54		0,01
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	1,47	MATERIAL	0,89	CUSTO TOTAL	4,13	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.( 112,5400%)	1,65	SERV. TERCEIRO	0,12	BDI (23,5400 %)	0,97	5,10
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	Pintura de piso com tinta acrílica, aplicação manual, 2 demãos, incluso fundo preparador. af_05/2021						UNID
102491 / SINAPI							m2
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL		UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO	TOTAL
06085 / SINAPI	Selador acrilico opaco premium interior/exterior		l	0,1600	6,29		1,01
07348 / SINAPI	Tinta acrilica premium para piso		l	0,4270	22,04		9,41
12815 / SINAPI	Fita crepe rolo de *25* mm x 50 m		un	0,0100	9,59		0,10
37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)		h	0,3900	2,39		0,93
37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)		h	0,3900	1,34		0,52
37371 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)		h	0,3900	0,74		0,29
43466 / SINAPI	Ferramentas - familia pintor - horista (encargos complementares - coletado caixa)		h	0,2750	1,97		0,54
43467 / SINAPI	Ferramentas - familia servente - horista (encargos complementares - coletado caixa)		h	0,1150	0,61		0,07
* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar							
ORSE - Orçamento de Obras de Sergipe				Página 98		RptRelacaoComposicoesEmprFor	



Prefeitura Municipal de Itabaiana  
Praça Fausto Cardoso, 12, Centro, Itabaiana-SE CNPJ :  
13.104.740/0001-10

Construção de Quadra Poliesportiva no Município de Itabaiana/SE (Povoado Terra Dura)

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00401

Ref : Dezembro/2024-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Pintura de piso com tinta acrílica, aplicação manual, 2 demãos, incluso fundo preparador. af_05/2021							UNID	
102491 / SINAPI								m2	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	MATERIAL			UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL
43490 / SINAPI	Epi - familia pintor - horista (encargos complementares - coletado caixa)			h	0,2750		1,73		0,48
43491 / SINAPI	Epi - familia servente - horista (encargos complementares - coletado caixa)			h	0,1150		1,33		0,15
37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)			h	0,3900		0,04		0,02
	MÃO-DE-OBRA (112,54%)								
06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)			h	0,1178083		6,42		1,61
04783 / SINAPI	Pintor (horista)			h	2,7967225		9,00		5,35
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	6,94	MATERIAL	13,50	CUSTO TOTAL	20,44	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. ( 112,5400%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI ( 23,5400 %)	4,81	25,25	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR						UN		QTD
M 06085 / SINAPI	Selador acrilico opaco premium interior/exterior						l		0,1600
M 07348 / SINAPI	Tinta acrilica premium para piso						l		0,4270
M 12815 / SINAPI	Fita crepe rolo de *25* mm x 50 m						un		0,0100
O 88310 / SINAPI	Pintor com encargos complementares						h		0,2750
O 88316 / SINAPI	Servente com encargos complementares						h		0,1150

CÓDIGO	Pintura para exteriores sobre paredes, com lixamento, aplicação de 01 demão de líquido selador acrílico, 02 demãos de massa acrílica e 02 demãos de tinta pva latex convencional para exteriores - Rev 03					UNID
02292 / ORSE						m2
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO	TOTAL
11250 / ORSE	Rolo lâ de carneiro 20cm	un	0,002185	17,50		0,04
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,00011	36,90		0,00
04725 / ORSE	Espátula	un	0,00038	16,82		0,01
11251 / ORSE	Pincel de seda 2"	un	0,004275	26,90		0,12
11252 / ORSE	Escada de aluminio de abrir com 7 degraus	un	0,000095	269,00		0,03
02711 / SINAPI	Carrinho de mao, em aco, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara	un	0,00011	175,00		0,02
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0027	18,00		0,05
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,00675	4,90		0,03
10583 / ORSE	Trincha 3"	un	0,004275	11,98		0,05
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,000165	18,58		0,00

José Garcez de Oliveira Júnior  
Eng. Civil CREA - 2704457522  
Coordenador de Núcleo  
Prefeitura Municipal de Itabaiana



Prefeitura Municipal de Itabaiana  
Praça Fausto Cardoso, 12, Centro, Itabaiana-SE CNPJ :  
13.104.740/0001-10

Construção de Quadra Poliesportiva no Município de Itabaiana/SE (Povoado Terra Dura)

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00401

Ref : Dezembro/2024-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Pintura para exteriores sobre paredes, com lixamento, aplicação de 01 demão de líquido selador acrílico, 02 demãos de massa acrílica e 02 demãos de tinta pva latex convencional para exteriores - Rev 03							UNID
02292 /ORSE								m2
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL		UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL
10492 /ORSE	Cesta Básica		un	0,00675		190,00		1,28
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo		un	0,000055		37,80		0,00
12893 /SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado		par	0,0012		63,60		0,08
43651 /SINAPI	Massa acrílica para superfícies internas e externas		kg	1,5500		4,75		7,36
01651 /ORSE	Óculos branco proteção		pr	0,0012		6,70		0,01
01332 /ORSE	Líquido selador acrílico		l	0,2000		6,29		1,26
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta		un	0,00225		190,33		0,43
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)		un	0,1527		14,00		2,14
02231 /ORSE	Tinta pva látex para exterior - coralmur branco gelo		l	0,1800		21,51		3,87
03767 /SINAPI	Lixa em folha para parede ou madeira, numero 120, cor vermelha		un	1,0000		0,89		0,89
12895 /SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)		un	0,0009		13,25		0,01
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliéster, com capuz (amarela ou azul)		un	0,0003		17,22		0,01
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)		par	0,00345		11,92		0,04
02378 /ORSE	Vale transporte		un	0,113885		4,50		0,51
04174 /ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar		un	0,000475		12,00		0,01
	MÃO-DE-OBRA (112,54%)							
06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)		h	0,5500		6,42		7,50
04783 /SINAPI	Pintor (horista)		h	0,9500		9,00		18,17
	SERVIÇOS DE TERCEIROS							
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã ( café com leite e dois pães com manteiga)		un	0,1527		5,00		0,76
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)		cj	0,0006		300,00		0,18
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo		un	0,00675		12,54		0,08
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	12,08	MATERIAL	18,25	CUSTO TOTAL	44,94	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. ( 112,5400%)	13,59	SERV. TERCEIRO	1,02	BDI( 23,5400 %)	10,58	55,52
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR						UN	QTD
O 02282 / ORSE	Preparo de superfície com lixamento e aplicação de 01 demão de líquido selador acrílico						m2	1,0000
O 02287 / ORSE	Pintura de acabamento com aplicação de 02 demãos de tinta PVA latex para exteriores - cores convencionais						m2	1,0000
O 08624 / ORSE	Emassamento de superfície, com aplicação de 02 demãos de massa acrílica, lixamento e retoques - Rev 01						m2	1,0000





Prefeitura Municipal de Itabaiana  
Praça Fausto Cardoso, 12, Centro, Itabaiana-SE CNPJ :  
13.104.740/0001-10

Construção de Quadra Poliesportiva no Município de Itabaiana/SE (Povoado Terra Dura)

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00401

Ref : Dezembro/2024-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Pintura para interiores sobre paredes ou tetos, com lixamento, aplicação de 01 demão de líquido selador, 02 demãos de massa corrida e 02 demãos de tinta pva latex convencional para interiores. Rev 03_04/2022						UNID
02291 / ORSE							m2
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO	TOTAL	
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,007425	190,00		1,41	
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,000165	18,58		0,00	
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,000055	37,80		0,00	
04725 / ORSE	Espátula	un	0,00044	16,82		0,01	
10583 / ORSE	Trincha 3"	un	0,00495	11,98		0,06	
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,007425	4,90		0,04	
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,00297	18,00		0,05	
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,00011	36,90		0,00	
04174 / ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,00055	12,00		0,01	
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,123695	4,50		0,56	
02232 / ORSE	Tinta pva látex para interior coralmur ou similar	l	0,1800	21,51		3,87	
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,00132	6,70		0,01	
01605 / ORSE	Massa corrida a base pva (coralar ou similar)	l	0,7000	2,81		1,97	
01333 / ORSE	Líquido selador para parede	l	0,1300	6,29		0,82	
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,002475	190,33		0,47	
02711 / SINAPI	Carrinho de mao, em aço, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara	un	0,00011	175,00		0,02	
12893 / SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,00132	63,60		0,08	
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,003795	11,92		0,05	
03767 / SINAPI	Lixa em folha para parede ou madeira, numero 120, cor vermelha	un	0,9000	0,89		0,80	
12895 / SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,00099	13,25		0,01	
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,00033	17,22		0,01	
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,16797	14,00		2,35	
11252 / ORSE	Escada de aluminio de abrir com 7 degraus	un	0,00011	269,00		0,03	
11251 / ORSE	Pincel de seda 2"	un	0,00495	26,90		0,13	
11250 / ORSE	Rolo lâ de carneiro 20cm	un	0,00253	17,50		0,04	
	MÃO-DE-OBRA (112,54%)						
04783 / SINAPI	Pintor (horista)	h	1,1000	9,00		21,04	
06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)	h	0,5500	6,42		7,50	
	SERVIÇOS DE TERCEIROS						
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã ( café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,16797	5,00		0,84	
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,007425	12,54		0,09	
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,00066	300,00		0,20	
RESUMO DA COMPOSIÇÃO	MÃO DE OBRA	13,43	MATERIAL	12,80	CUSTO TOTAL	42,47	PREÇO TOTAL



Prefeitura Municipal de Itabaiana  
Praça Fausto Cardoso, 12, Centro, Itabaiana-SE CNPJ :  
13.104.740/0001-10

Construção de Quadra Poliesportiva no Município de Itabaiana/SE (Povoado Terra Dura)

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00401

Ref : Dezembro/2024-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Pintura para interiores, sobre paredes ou tetos, com lixamento, aplicação de 01 demão de líquido selador, 02 demãos de massa corri						UNID
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.( 112,5400%)	15,11	SERV. TERCEIRO	1,13	BDI( 23,5400 %)	10,00
							52,47
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA							
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR						UN QTD
O 02281 / ORSE	Preparo de superfície com lixamento e aplicação de 01 demão de líquido selador						m2 1,0000
O 02285 / ORSE	Pintura de acabamento com aplicação de 02 demãos de tinta PVA latex para interiores - cores convencionais - Rev 03						m2 1,0000
O 08623 / ORSE	Emassamento de superfície, com aplicação de 02 demãos de massa corrida - R1						m2 1,0000

CÓDIGO	Piso alta resistência ou industrial de 12 mm, comum, cor cinza, com juntas plásticas, sem polimento, ecclusive argamassa de regula rização, aplicado							UNID	
12623/ORSE								m2	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	MATERIAL					UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
01379 / SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32					kg	9,6000	0,76	7,30
SERVIÇOS DE TERCEIROS									
08428 /ORSE	Piso alta resistencia, comum, cor cinza, e=12mm, aplicado com juntas plásticas, sem polimento					m2	1,0000	35,00	35,00
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	7,30	CUSTO TOTAL	42,30	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.( 112,5400%)	0,00	SERV. TERCEIRO	35,00	BDI( 23,5400 %)	9,96	52,26	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
M 01379 / SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32							kg	9,6000
S 08428 /ORSE	Piso alta resistencia, comum, cor cinza, e=12mm, aplicado com juntas plásticas, sem polimento							m2	1,0000

CÓDIGO	Piso em concreto simples desmolidado, fck = 15 MPa, e = 7 cm - Não inclui formas para juntas de concretagem						UNID
11702 /ORSE							m2
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO	TOTAL	
11246 /ORSE	Escala métrica de bambú	Un	,00038864	10,22		0,00	
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	,00115308	18,00		0,02	
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	,00001708	36,90		0,00	
10789 /ORSE	Nível de bolha de madeira	un	,00011104	15,40		0,00	
10790 /ORSE	Prumo de face	un	,00005552	25,95		0,00	
11243 /ORSE	Martelo sem unha	un	,00005552	28,00		0,00	



Prefeitura Municipal de Itabaiana  
Praça Fausto Cardoso, 12, Centro, Itabaiana-SE CNPJ :  
13.104.740/0001-10

Construção de Quadra Poliesportiva no Município de Itabaiana/SE (Povoado Terra Dura)

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00401

Ref : Dezembro/2024-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Piso em concreto simples despolado, fck = 15 MPa, e = 7 cm - Não inclui formas para juntas de concretagem							UNID
11702 / ORSE								m2
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL	
11245 / ORSE	Desemoladeira de madeira 12x22	un	,00038864		11,60		0,00	
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	,0028827		4,90		0,01	
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		18,75		0,00	
02711 / SINAPI	Carrinho de mao, em aco, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara	un	,00001708		175,00		0,00	
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	,00147338		11,92		0,02	
12893 / SINAPI	Bota de segurancra com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	,00051248		63,60		0,03	
44535 / SINAPI	Servico de bombeamento de concreto com consumo minimo de 40 m3, (disponibilizacao de bomba), sem o lan	m3	0,0700		50,38		3,53	
04174 / ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	,0002776		12,00		0,00	
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	,00012812		17,22		0,00	
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	,06521308		14,00		0,91	
00634 / ORSE	Concreto usinado bombeavel b0-bl fck=15mpa	m3	0,0700		470,22		32,92	
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	,0009609		190,33		0,18	
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	,00051248		6,70		0,00	
02378 / ORSE	Vale transporte	un	,04434622		4,50		0,20	
12895 / SINAPI	Capacete de segurancra aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	,00038436		13,25		0,01	
04722 / ORSE	Colher de pedreiro	un	,00022208		18,80		0,00	
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	,00002562		18,58		0,00	
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	,00000854		37,80		0,00	
10282 / ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	,00011104		44,00		0,00	
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	,0028827		190,00		0,55	
MÃO-DE-OBRA (112,54%)								
04750 / SINAPI	Pedreiro (horista)	h	0,5552		9,00		10,62	
06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)	h	0,0854		6,42		1,17	
SERVIÇOS DE TERCEIROS								
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã ( café com leite e dois pães com manteiga)	un	,06521308		5,00		0,33	
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	,0028827		12,54		0,04	
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	,00025624		300,00		0,08	
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		5,55	MATERIAL		38,40	CUSTO TOTAL
EQUIPAMENTO		0,00	ENC. ( 112,5400%)		6,24	SERV. TERCEIRO		0,45
					BDI( 23,5400 %)		11,92	PREÇO TOTAL
								62,56

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

ORSE - Orçamento de Obras de Sergipe

Página 103

RptRelacaoComposicoesEmprForm

José Garcez de Oliveira Júnior  
Eng. Civil CREA - 2704457522  
Coordenador de Núcleo  
Prefeitura Municipal de Itabaiana



Prefeitura Municipal de Itabaiana  
Praça Fausto Cardoso, 12, Centro, Itabaiana-SE CNPJ :  
13.104.740/0001-10

Construção de Quadra Poliesportiva no Município de Itabaiana/SE (Povoado Terra Dura)

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00401

Ref : Dezembro/2024-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Piso em concreto simples despolado, fck = 15 MPa, e = 7 cm - Não inclui formas para juntas de concretagem			UNID
11702 / ORSE				m2
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA				
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA				
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD	
O 10550 / ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro	h	0,5300	
O 11480 / ORSE	Concreto simples usinado fck=15mpa, bombeado, lançado e adensado na infraestrutura	m3	0,0700	
P 04750 / SINAPI	Pedreiro (horista)	h	0,5300	

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	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
11248 /ORSE	Furadeira e Parafusadeira eletrica Bosch ou Similar profissional	un	0,00001	246,00	0,00
11249 /ORSE	Serra circular eletrica portatil	un	0,00001	617,95	0,01
	MATERIAL				
04174 /ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,0002776	12,00	0,00
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,0037827	190,00	0,72
10282 /ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0,00011104	44,00	0,00
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,00001854	37,80	0,00
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,00005562	18,58	0,00
04722 /ORSE	Colher de pedreiro	un	0,00022208	18,80	0,00
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,06029622	4,50	0,27
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,00066248	6,70	0,00
01572 /ORSE	Madeira mista serrada (tábua) 2,2 x 14 cm - 0,00308 m3/m	m	0,1830	5,13	0,94
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0012609	190,33	0,24
00634 /ORSE	Concreto usinado bombeavel b0-bl fck=15mpa	m3	0,0700	470,22	32,92
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,08557308	14,00	1,20
10577 /ORSE	Serrote 40cm	un	0,00001	29,90	0,00
10790 /ORSE	Prumo de face	un	0,00005552	25,95	0,00
11246 /ORSE	Escala métrica de bambú	Un	0,00038864	10,22	0,00
11245 /ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	0,00038864	11,60	0,00
11244 /ORSE	Martelo com unha	un	0,00002	48,95	0,00
11243 /ORSE	Martelo sem unha	un	0,00005552	28,00	0,00
10578 /ORSE	Formão grande	un	0,00002	15,15	0,00

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

ORSE - Orçamento de Obras de Sergipe

Página 104

RptRelacaoComposicoesEmprForm



Prefeitura Municipal de Itabaiana  
Praça Fausto Cardoso, 12, Centro, Itabaiana-SE CNPJ :  
13.104.740/0001-10

Construção de Quadra Poliesportiva no Município de Itabaiana/SE (Povoado Terra Dura)

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00401

Ref : Dezembro/2024-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Piso em concreto simples despolado, 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		15,40		0,00
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	,00003708		36,90		0,00
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	,00151308		18,00		0,03
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	,00037827		4,90		0,02
10579 /ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,00002		26,89		0,00
11247 /ORSE	Serra mármore	un	,00005552		327,80		0,02
44535 /SINAPI	Servico de bombeamento de concreto com consumo minimo de 40 m3, (disponibilizacao de bomba), sem o lan	m3	0,0700		50,38		3,53
	cimento						
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	,00016812		17,22		0,00
12893 /SINAPI	Bota de seguranc com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	,00066248		63,60		0,04
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	,00193338		11,92		0,02
12895 /SINAPI	Capacete de seguranc aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	,00050436		13,25		0,01
02711 /SINAPI	Carrinho de mao, em aço, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara	un	,00003708		175,00		0,01
11265 /ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	,00022208		18,75		0,00
11264 /ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	,00011104		13,52		0,00
	MÃO-DE-OBRA (112,54%)						
06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)	h	0,1854		6,42		2,53
01213 /SINAPI	Carpinteiro de formas para concreto (horista)	h	0,1000		9,00		1,91
04750 /SINAPI	Pedreiro (horista)	h	0,5552		9,00		10,62
	SERVIÇOS DE TERCEIROS						
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	,00033624		300,00		0,10
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	,00037827		12,54		0,05
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã ( café com leite e dois pães com manteiga)	un	,08557308		5,00		0,43
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		7,09	MATERIAL		39,97
EQUIPAMENTO		0,01	ENC.( 112,5400%)	7,97	SERV. TERCEIRO		0,58
					BDI( 23,5400 %)		13,09
							68,71
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			
* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar							
ORSE - Orçamento de Obras de Sergipe				Página 105		RptRelacaoComposicoesEmprFor	

José Garcez de Oliveira Júnior  
Eng. Civil CREA - 2704457522  
Coordenador de Núcleo  
Prefeitura Municipal de Itabaiana



Prefeitura Municipal de Itabaiana  
Praça Fausto Cardoso, 12, Centro, Itabaiana-SE CNPJ :  
13.104.740/0001-10

Construção de Quadra Poliesportiva no Município de Itabaiana/SE (Povoado Terra Dura)

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00401

Ref : Dezembro/2024-1 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 SINTÉTICA					
P 01213 / SINAPI	Carpinteiro de formas para concreto (horista)		h	0,1000	
P 04750 / SINAPI	Pedreiro (horista)		h	0,5300	
P 06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)		h	0,1000	

CÓDIGO	Piso tátil direcional e de alerta, em concreto colorido, p/deficientes visuais, dimensões 30x30cm, aplicado com argamassa industri	UNID			
04864 /ORSE	alizada ac-ii, rejuntado, exclusive regularização de base	m2			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
02684 /ORSE	Argamassa industrializada Votomassa AC-II, ou similar	kg	4,0000	1,67	6,68
02540 /ORSE	Rejunte colorido flexível para revestimentos cerâmicos	kg	0,5200	3,50	1,82
04174 /ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,00025	12,00	0,00
04689 /ORSE	Piso tátil direcional e/ou alerta, de concreto, colorido, dim 30x30 cm - para deficiente visual	m2	1,0500	109,74	115,23
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,14562	4,50	0,66
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,00136	6,70	0,01
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,00255	190,33	0,49
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,17306	14,00	2,42
04722 /ORSE	Colher de pedreiro	un	0,0002	18,80	0,00
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,00036	18,58	0,01
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,00012	37,80	0,00
10282 /ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0,0001	44,00	0,00
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,00024	36,90	0,01
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,00765	190,00	1,45
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,00765	4,90	0,04
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,00306	18,00	0,06
11265 /ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	0,0002	18,75	0,00
12895 /SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,00102	13,25	0,01
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliéster, com capuz (amarela ou azul)	un	0,00034	17,22	0,01
12893 /SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,00136	63,60	0,09
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,00391	11,92	0,05
02711 /SINAPI	Carrinho de mão, em aço, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com câmara	un	0,00024	175,00	0,04
10789 /ORSE	Nível de bolha de madeira	un	0,0001	15,40	0,00
11264 /ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	0,0001	13,52	0,00
	Serra mármore	un	0,00005	327,80	0,02
* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar					
ORSE - Orçamento de Obras de Sergipe		Página 106		RptRelacaoComposicoesEmprForm	



Prefeitura Municipal de Itabaiana  
Praça Fausto Cardoso, 12, Centro, Itabaiana-SE CNPJ :  
13.104.740/0001-10

Construção de Quadra Poliesportiva no Município de Itabaiana/SE (Povoado Terra Dura)

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00401

Ref : Dezembro/2024-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Piso tátil direcional de alerta, em concreto colorido, p/deficientes visuais, dimensões 30x30cm, aplicado com argamassa industri						UNID	
04864 /ORSE	alizada ac-ii, rejuntado, exclusive regularização de base						m2	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL			UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	
11247 /ORSE								
11246 /ORSE	Escala métrica de bambú			Un	0,00035	10,22	0,00	
11245 /ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22			un	0,00035	11,60	0,00	
11243 /ORSE	Martelo sem unha			un	0,00005	28,00	0,00	
10790 /ORSE	Prumo de face			un	0,00005	25,95	0,00	
	MÃO-DE-OBRA (112,54%)							
04750 /SINAPI	Pedreiro (horista)			h	0,5000	9,00	9,56	
06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)			h	1,2000	6,42	16,37	
	SERVIÇOS DE TERCEIROS							
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã ( café com leite e dois pães com manteiga)			un	0,17306	5,00	0,87	
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo			un	0,00765	12,54	0,10	
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)			cj	0,00068	300,00	0,20	
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	12,20	MATERIAL	129,10	CUSTO TOTAL	156,20	
EQUIPAMENTO		0,00	ENC.( 112,5400%)	13,73	SERV. TERCEIRO	1,17	BDI( 23,5400 %)	
					36,77	192,97		
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR						UN	QTD
M 02540 /ORSE	Rejunte colorido flexível para revestimentos cerâmicos						kg	0,5200
M 02684 /ORSE	Argamassa industrializada Votomassa AC-II, ou similar						kg	4,0000
M 04689 /ORSE	Piso tátil direcional e/ou alerta, de concreto, colorido, dim 30x30 cm - para deficiente visual						m2	1,0500
O 10549 /ORSE	Encargos Complementares - Servente						h	1,2000
O 10550 /ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro						h	0,5000
P 04750 /SINAPI	Pedreiro (horista)						h	0,5000
P 06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)						h	1,2000

CÓDIGO	Placa de inauguração de obra em alumínio 0,50 x 0,70 m						UNID
00005 /ORSE							un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL
10282 /ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0,00012		44,00		0,01
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0027968		11,92		0,03
* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar							
ORSE - Orçamento de Obras de Sergipe				Página 107		RptRelacaoComposicoesEmprFor	

José Garcez de Oliveira Júnior  
Eng. Civil CREA - 2704457522  
Coordenador de Núcleo  
Prefeitura Municipal de Itabaiana



Prefeitura Municipal de Itabaiana  
Praça Fausto Cardoso, 12, Centro, Itabaiana-SE CNPJ :  
13.104.740/0001-10

Construção de Quadra Poliesportiva no Município de Itabaiana/SE (Povoado Terra Dura)

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00401

Ref : Dezembro/2024-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Placa de inauguração de obra em alumínio 0,50 x 0,70 m						UNID
00005 /ORSE							un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL
02711 /SINAPI	Carrinho de mao, em aco, com capacidade de *45 a 65* 1 / *100* kg, pneu com camara	un	0,0001232		175,00		0,02
01379 /SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	1,8088		0,76		1,37
11243 /ORSE	Martelo sem unha	un	0,00006		28,00		0,00
10790 /ORSE	Prumo de face	un	0,00006		25,95		0,00
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,005472		190,00		1,04
12893 /SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0009728		63,60		0,06
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0000616		37,80		0,00
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0001848		18,58		0,00
04722 /ORSE	Colher de pedreiro	un	0,00024		18,80		0,00
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,0972056		4,50		0,44
01772 /ORSE	Placa de inauguração em alumínio fundido medindo 0,50 x 0,70 m	un	1,0000		2.087,51		2.087,51
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0009728		6,70		0,01
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,001824		190,33		0,35
04174 /ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,0003		12,00		0,00
11264 /ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	0,00012		13,52		0,00
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,005472		4,90		0,03
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0021888		18,00		0,04
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,0001232		36,90		0,00
10789 /ORSE	Nível de bolha de madeira	un	0,00012		15,40		0,00
00370 /SINAPI	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	0,00432		100,00		0,43
11265 /ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	0,00024		18,75		0,00
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,1237888		14,00		1,73
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0002432		17,22		0,00
11247 /ORSE	Serra mármore	un	0,00006		327,80		0,02
11246 /ORSE	Escala métrica de bambú	Un	0,00042		10,22		0,00
11245 /ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	0,00042		11,60		0,00
12895 /SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0007296		13,25		0,01
	MÃO-DE-OBRA (112,54%)						
04750 /SINAPI	Pedreiro (horista)	h	0,6000		9,00		11,48
06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)	h	0,6160		6,42		8,41
	SERVIÇOS DE TERCEIROS						
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0004864		300,00		0,15
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã ( café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,1237888		5,00		0,62
* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar							
ORSE - Orçamento de Obras de Sergipe				Página 108		RptRelacaoComposicoesEmprForm	



Prefeitura Municipal de Itabaiana  
Praça Fausto Cardoso, 12, Centro, Itabaiana-SE CNPJ :  
13.104.740/0001-10

Construção de Quadra Poliesportiva no Município de Itabaiana/SE (Povoado Terra Dura)

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00401

Ref : Dezembro/2024-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Placa de inauguração de obra em alumínio 0,50 x 0,70 m							UNID		
00005 / ORSE								un		
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA										
CÓDIGO	SERVIÇOS DE TERCEIROS						UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo						un	0,005472	12,54	0,07
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	9,35	MATERIAL	2.093,10	CUSTO TOTAL	2.113,83	PREÇO TOTAL		
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. ( 112,5400%)	10,54	SERV. TERCEIRO	0,84	BDI (23,5400 %)	497,60	2.611,43		
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA										
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD	
M 01772 / ORSE	Placa de inauguração em alumínio fundido medindo 0,50 x 0,70 m							un	1,0000	
O 01903 / ORSE	Argamassa cimento e areia traço t-1 (1:3) - 1 saco cimento 50kg / 3 padiolas areia dim. 0.35 x 0.45 x 0.23 m - Confeccã							m3	0,0040	
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 (horista)							h	0,6000	

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	
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	617,95		0,06	
MATERIAL							
06995 / ORSE	Madeira mista serrada (sarrafo) 2,2 x 5,5cm - 0,00121 m³/m	m	1,0000	3,62		3,62	
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0018	13,25		0,02	
01651 / ORSE	culos branco proteção	pr	0,0023	6,70		0,02	
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,2536	4,50		1,14	
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0006	18,58		0,01	
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0002	37,80		0,01	
01569 / ORSE	Madeira mista serrada (barrote) 6 x 6cm - 0,0036 m3/m (angelim, louro)	m	4,0000	6,75		27,00	
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0135	190,00		2,57	
10577 / ORSE	Serrote 40cm	un	0,0001	29,90		0,00	
10578 / ORSE	Formão grande	un	0,0002	15,15		0,00	
10579 / ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,0002	26,89		0,01	

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

ORSE - Orçamento de Obras de Sergipe

Página 109

RptRelacaoComposicoesEmprForm

José Garcez de Oliveira Júnior  
Eng. Civil CREA - 2704457522  
Coordenador de Núcleo  
Prefeitura Municipal de Itabaiana



Prefeitura Municipal de Itabaiana  
Praça Fausto Cardoso, 12, Centro, Itabaiana-SE CNPJ :  
13.104.740/0001-10

Construção de Quadra Poliesportiva no Município de Itabaiana/SE (Povoado Terra Dura)

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00401

Ref : Dezembro/2024-1 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
10596 /ORSE	Protetor auricular					un	0,0135	4,90 0,07
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml					un	0,0054	18,00 0,10
10788 /ORSE	Pá quadrada					un	0,0004	36,90 0,01
05075 /SINAPI	Prego de aço polido com cabeça 18 x 30 (2 3/4 x 10)					kg	0,1500	16,90 2,54
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)					un	0,3054	14,00 4,28
02711 /SINAPI	Carrinho de mao, em aço, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara					un	0,0004	175,00 0,07
04813 /SINAPI	Placa de obra (para construcao civil) em chapa galvanizada *n. 22*, adesivada, de *2,4 x 1,2* m (sem p	ostes para fixacao)				m2	1,0000	270,00 270,00
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)					un	0,0006	17,22 0,01
11244 /ORSE	Martelo com unha					un	0,0002	48,95 0,01
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)					par	0,0069	11,92 0,08
12893 /SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aço e colarinho acolchoado					par	0,0023	63,60 0,15
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta					un	0,0045	190,33 0,86
MÃO-DE-OBRA (112,54%)								
06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)					h	2,0000	6,42 27,29
01213 /SINAPI	Carpinteiro de formas para concreto (horista)					h	1,0000	9,00 19,13
SERVIÇOS DE TERCEIROS								
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
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo					un	0,0135	12,54 0,17
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	21,84	MATERIAL	312,57	CUSTO TOTAL	361,13	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,08	ENC. ( 112,5400%)	24,58	SERV. TERCEIRO	2,06	BDI( 23,5400 %)	85,01	446,14
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN QTD
M 01569 /ORSE	Madeira mista serrada (barrote) 6 x 6cm - 0,0036 m3/m (angelim, louro)							m 4,0000
M 06995 /ORSE	Madeira mista serrada (sarrafo) 2,2 x 5,5cm - 0,00121 m³/m							m 1,0000
M 04813 /SINAPI	Placa de obra (para construcao civil) em chapa galvanizada *n. 22*, adesivada, de *2,4 x 1,2* m (sem postes para fixaca							m2 1,0000
M 05075 /SINAPI	Prego de 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 (horista)							h 2,0000

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

ORSE - Orçamento de Obras de Sergipe

Página 110

RptRelacaoComposicoesEmprForm



Prefeitura Municipal de Itabaiana  
Praça Fausto Cardoso, 12, Centro, Itabaiana-SE CNPJ:  
13.104.740/0001-10

Construção de Quadra Poliesportiva no Município de Itabaiana/SE (Povoado Terra Dura)

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00401

Ref : Dezembro/2024-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Placa de obra em chapa aço galvanizado, instalada - Rev 02_01/2022	UNID
00051 / ORSE		m2
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		
P 01213 / SINAPI	Carpinteiro de formas para concreto (horista)	h 1,0000

CÓDIGO	Planta - Canafistula (Cassia grands) h=1,00m, fornecimento e plantio					UNID
09124 /ORSE						un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO	TOTAL
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,002115	190,33		0,40
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,006345	190,00		1,21
02208 /ORSE	Terra vegetal	m3	0,2050	85,71		17,57
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,132681	4,50		0,60
03800 /ORSE	Adubo mineral NPK (10-10-10)	kg	0,8000	3,12		2,50
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,000423	18,58		0,01
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,000141	37,80		0,01
09412 /ORSE	Planta - Canafistula (Cássia grands) h=1,00m	un	1,0000	39,72		39,72
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,143538	14,00		2,01
00140 /ORSE	Adubo orgânico bovino, cacau ou similar	m3	0,0500	22,67		1,13
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,001128	6,70		0,01
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,006345	4,90		0,03
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,002538	18,00		0,05
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,000282	36,90		0,01
02711 /SINAPI	Carrinho de mao, em aco, com capacidade de *45 a 65* 1 / *100* kg, pneu com camara	un	0,000282	175,00		0,05
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,003243	11,92		0,04
12893 /SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,001128	63,60		0,07
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,000282	17,22		0,00
12895 /SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,000846	13,25		0,01
	MÃO-DE-OBRA (112,54%)					
44503 /SINAPI	Jardineiro (horista)	h	1,1800	7,29		18,28
06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)	h	0,2300	6,42		3,14
	SERVIÇOS DE TERCEIROS					
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã ( café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,143538	5,00		0,72
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,000564	300,00		0,17
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,006345	12,54		0,08
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	10,08	MATERIAL	65,43	CUSTO TOTAL
* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar		PREÇO TOTAL				
ORSE - Orçamento de Obras de Sergipe		Página 111			RptRelacaoComposicoesEmprFor	

José Garcez de Oliveira Júnior  
Eng. Civil CREA - 2704457522  
Coordenador de Núcleo  
Prefeitura Municipal de Itabaiana



Prefeitura Municipal de Itabaiana  
Praça Fausto Cardoso, 12, Centro, Itabaiana-SE CNPJ:  
13.104.740/0001-10

Construção de Quadra Poliesportiva no Município de Itabaiana/SE (Povoado Terra Dura)

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00401

Ref : Dezembro/2024-1 Moeda : R\$

CÓDIGO		Planta - Canafístula (cassia grands) h=1,00m, fornecimento e plantio						UNID	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.( 112,5400%)	11,34	SERV. TERCEIRO	0,97	BDI(23,5400 %)	87,82	108,49	
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 09412 /ORSE	Planta - Canafístula (Cássia grands) 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 (horista)							h	0,2300
P 44503 /SINAPI	Jardineiro (horista)							h	1,1800

CÓDIGO	Planta - Flamboyant (delonix regia), fornecimento e plantio					UNID
07628 /ORSE						un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO	TOTAL
07097 /ORSE	Planta - Flamboyant (delonix regia)	un	1,0000	39,74		39,74
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,006345	4,90		0,03
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,006345	190,00		1,21
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,001128	6,70		0,01
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,002538	18,00		0,05
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,000141	37,80		0,01
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,000423	18,58		0,01
03800 /ORSE	Adubo mineral NPK (10-10-10)	kg	0,8000	3,12		2,50
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,132681	4,50		0,60
02208 /ORSE	Terra vegetal	m3	0,2050	85,71		17,57
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,002115	190,33		0,40
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,000282	36,90		0,01
02711 /SINAPI	Carrinho de mao, em aco, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara	un	0,000282	175,00		0,05
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,143538	14,00		2,01
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,003243	11,92		0,04
12893 /SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,001128	63,60		0,07
* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar						
ORSE - Orçamento de Obras de Sergipe						
Página 112						
RptRelacaoComposicoesEmprFor						





Prefeitura Municipal de Itabaiana  
Praça Fausto Cardoso, 12, Centro, Itabaiana-SE CNPJ :  
13.104.740/0001-10

Construção de Quadra Poliesportiva no Município de Itabaiana/SE (Povoado Terra Dura)

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00401

Ref : Dezembro/2024-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Planta - Flamboyant (delonix regia), fornecimento e plantio							UNID								
07628 /ORSE								un								
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA																
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL									
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,000282		17,22		0,00									
12895 / SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,000846		13,25		0,01									
00140 /ORSE	Adubo orgânico bovino, cacau ou similar	m3	0,0500		22,67		1,13									
	MÃO-DE-OBRA (112,54%)															
44503 / SINAPI	Jardineiro (horista)	h	1,1800		7,29		18,28									
06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)	h	0,2300		6,42		3,14									
	SERVIÇOS DE TERCEIROS															
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,006345		12,54		0,08									
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã ( café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,143538		5,00		0,72									
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,000564		300,00		0,17									
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		10,08		MATERIAL	65,45		CUSTO TOTAL	87,84	PREÇO TOTAL					
EQUIPAMENTO		0,00		ENC.( 112,5400%)		11,34		SERV. TERCEIRO	0,97		BDI( 23,5400 %)		20,68		108,52	
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 07097 /ORSE	Planta - Flamboyant (delonix regia)										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 (horista)										h	0,2300				
P 44503 /SINAPI	Jardineiro (horista)										h	1,1800				

CÓDIGO	Planta - Flor ave do paraíso (strelitzia reginae) - muda, fornecimento e plantio						UNID
11799 / ORSE							un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,000036		17,22		0,00
12895 / SINAPI	Capacete de seguranc;a aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,000108		13,25		0,00
	Talhadeira chata 10"	un	0,000054		18,58		0,00
* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar							
ORSE - Orçamento de Obras de Sergipe							
				Página 113		RptRelacaoComposicoesEmprFor	

José Garcez de Oliveira Júnior  
Eng. Civil CREA - 2704457522  
Coordenador de Núcleo  
Prefeitura Municipal de Itabaiana



Prefeitura Municipal de Itabaiana  
Praça Fausto Cardoso, 12, Centro, Itabaiana-SE CNPJ :  
13.104.740/0001-10

Construção de Quadra Poliesportiva no Município de Itabaiana/SE (Povoado Terra Dura)

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00401

Ref : Dezembro/2024-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Planta - Flor ave do paraíso (strelitzia reginae) - muda, fornecimento e plantio							UNID	
11799 / ORSE								un	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL		
04728 / ORSE									
00140 / ORSE	Adubo orgânico bovino, cacau ou similar	m3	0,0050		22,67		0,11		
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,018324		14,00		0,26		
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,00027		190,33		0,05		
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,000144		6,70		0,00		
02208 / ORSE	Terra vegetal	m3	0,0320		85,71		2,74		
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,016938		4,50		0,08		
03800 / ORSE	Adubo mineral NPK (10-10-10)	kg	0,0740		3,12		0,23		
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,000414		11,92		0,00		
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,000018		37,80		0,00		
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,00081		190,00		0,15		
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,00081		4,90		0,00		
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,000324		18,00		0,01		
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,000036		36,90		0,00		
12624 / ORSE	Planta - Flor ave do paraíso (strelitzia reginae)	un	1,0000		62,03		62,03		
02711 / SINAPI	Carrinho de mao, em aco, com capacidade de *45 a 65* 1 / *100* kg, pneu com camara	un	0,000036		175,00		0,01		
12893 / SINAPI	Bota de segurancas com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,000144		63,60		0,01		
	MÃO-DE-OBRA (112,54%)								
44503 / SINAPI	Jardineiro (horista)	h	0,0900		7,29		1,39		
06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)	h	0,0900		6,42		1,23		
	SERVIÇOS DE TERCEIROS								
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,00081		12,54		0,01		
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã ( café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,018324		5,00		0,09		
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,000072		300,00		0,02		
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		1,24	MATERIAL	65,68	CUSTO TOTAL	68,42	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO		0,00	ENC. ( 112,5400%)	1,38	SERV. TERCEIRO	0,12	BDI ( 23,5400 %)	16,11	84,53
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 12624 / ORSE	Planta - Flor ave do paraíso (strelitzia reginae)							un	1,0000
* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar									
ORSE - Orçamento de Obras de Sergipe									
Página 114									
RptRelacaoComposicoesEmprFor									



Prefeitura Municipal de Itabaiana  
Praça Fausto Cardoso, 12, Centro, Itabaiana-SE CNPJ :  
13.104.740/0001-10

Construção de Quadra Poliesportiva no Município de Itabaiana/SE (Povoado Terra Dura)

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00401

Ref : Dezembro/2024-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Planta - Flor ave do paraíso (strelitzia reginae) - muda, fornecimento e plantio	UNID
11799 / 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 (horista)	h 0,0900
P 44503 / SINAPI	Jardineiro (horista)	h 0,0900

CÓDIGO	Planta - Ipê roxo (Tabebuia impetiginosa), porte da muda = 1,50m, fornecimento e plantio					UNID
13737 /ORSE						un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO	TOTAL
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,132681	4,50		0,60
02208 /ORSE	Terra vegetal	m3	0,2050	85,71		17,57
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,002115	190,33		0,40
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,143538	14,00		2,01
00140 /ORSE	Adubo orgânico bovino, cacau ou similar	m3	0,0500	22,67		1,13
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,000423	18,58		0,01
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,000141	37,80		0,01
03800 /ORSE	Adubo mineral NPK (10-10-10)	kg	0,8000	3,12		2,50
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,001128	6,70		0,01
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,006345	190,00		1,21
02711 /SINAPI	Carrinho de mao, em aco, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara	un	0,000282	175,00		0,05
12895 /SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,000846	13,25		0,01
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,000282	17,22		0,00
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,006345	4,90		0,03
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,002538	18,00		0,05
12893 /SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,001128	63,60		0,07
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,003243	11,92		0,04
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,000282	36,90		0,01
14546 /ORSE	Planta - Ipê roxo (Tabebuia impetiginosa), porte da muda = 1,50m	un	1,0000	25,00		25,00
	MÃO-DE-OBRA (112,54%)					
06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)	h	0,2300	6,42		3,14
44503 /SINAPI	Jardineiro (horista)	h	1,1800	7,29		18,28
	SERVIÇOS DE TERCEIROS					

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

ORSE - Orçamento de Obras de Sergipe

Página 115

RptRelacaoComposicoesEmprForm

José Garcez de Oliveira Júnior  
Eng. Civil CREA - 2704457522  
Coordenador de Núcleo  
Prefeitura Municipal de Itabaiana



Prefeitura Municipal de Itabaiana  
Praça Fausto Cardoso, 12, Centro, Itabaiana-SE CNPJ :  
13.104.740/0001-10

Construção de Quadra Poliesportiva no Município de Itabaiana/SE (Povoado Terra Dura)

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00401

Ref : Dezembro/2024-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Planta - Ipê roxo (Tabebuia impetiginosa), porte da muda = 1,50m, fornecimento e plantio							UNID	
13737 /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	0,143538	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	10,08	MATERIAL	50,71	CUSTO TOTAL	73,10	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.( 112,5400%)	11,34	SERV. TERCEIRO	0,97	BDI( 23,5400 %)	17,21	90,31	
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 14546 /ORSE	Planta - Ipê roxo (Tabebuia impetiginosa), porte da muda = 1,50m							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 (horista)							h	0,2300
P 44503 /SINAPI	Jardineiro (horista)							h	1,1800

CÓDIGO	Planta - Ixora rei vermelha (ixora coccinea red), fornecimento e plantio					UNID
09868 /ORSE						un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO	TOTAL
03800 /ORSE	Adubo mineral NPK (10-10-10)	kg	0,0740	3,12		0,23
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,000054	18,58		0,00
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,000018	37,80		0,00
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,00027	190,33		0,05
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,016938	4,50		0,08
02208 /ORSE	Terra vegetal	m3	0,0320	85,71		2,74
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,000144	6,70		0,00
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,018324	14,00		0,26
00140 /ORSE	Adubo orgânico bovino, cacau ou similar	m3	0,0050	22,67		0,11
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,000036	36,90		0,00

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

ORSE - Orçamento de Obras de Sergipe

Página 116

RptRelacaoComposicoesEmprForm



Prefeitura Municipal de Itabaiana  
Praça Fausto Cardoso, 12, Centro, Itabaiana-SE CNPJ :  
13.104.740/0001-10

Construção de Quadra Poliesportiva no Município de Itabaiana/SE (Povoado Terra Dura)

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00401

Ref : Dezembro/2024-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Planta - Ixora rei vermelha (ixora coccinea red), fornecimento e plantio							UNID	
09868 / 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	0,000108	13,25		0,00			
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,000036	17,22		0,00			
12893 / SINAPI	Bota de seguranc;a com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,000144	63,60		0,01			
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,000414	11,92		0,00			
02711 / SINAPI	Carrinho de mao, em aço, com capacidade de *45 a 65* 1 / *100* kg, pneu com camara	un	0,000036	175,00		0,01			
10301 / ORSE	Planta - Ixora rei vermelha (ixora coccinea red)	un	1,0000	16,96		16,96			
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,00081	4,90		0,00			
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,000324	18,00		0,01			
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,00081	190,00		0,15			
	MÃO-DE-OBRA (112,54%)								
44503 / SINAPI	Jardineiro (horista)	h	0,0900	7,29		1,39			
06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)	h	0,0900	6,42		1,23			
	SERVIÇOS DE TERCEIROS								
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,000072	300,00		0,02			
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,00081	12,54		0,01			
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã ( café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,018324	5,00		0,09			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		1,24	MATERIAL		20,61	CUSTO TOTAL	
EQUIPAMENTO		0,00	ENC.( 112,5400%)		1,38	SERV. TERCEIRO		0,12	
						BDI( 23,5400 %)		5,50	
								PREÇO TOTAL	
								28,85	
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 10301 / ORSE	Planta - Ixora rei vermelha (ixora coccinea red)							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 (horista)							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

ORSE - Orçamento de Obras de Sergipe

Página 117

RptRelacaoComposicoesEmprForm

José Garcez de Oliveira Júnior  
Eng. Civil CREA - 2704457522  
Coordenador de Núcleo  
Prefeitura Municipal de Itabaiana



Prefeitura Municipal de Itabaiana  
Praça Fausto Cardoso, 12, Centro, Itabaiana-SE CNPJ :  
13.104.740/0001-10

Construção de Quadra Poliesportiva no Município de Itabaiana/SE (Povoado Terra Dura)

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00401

Ref : Dezembro/2024-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Planta - Pau Ferro (Libidibia ferrea), porte da muda = 1,50m, fornecimento e plantio						UNID	
13735 / ORSE							un	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO	TOTAL		
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,006345	4,90		0,03		
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,002115	190,33		0,40		
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,006345	190,00		1,21		
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,002538	18,00		0,05		
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,000141	37,80		0,01		
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,000423	18,58		0,01		
03800 / ORSE	Adubo mineral NPK (10-10-10)	kg	0,8000	3,12		2,50		
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,132681	4,50		0,60		
02208 / ORSE	Terra vegetal	m3	0,2050	85,71		17,57		
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,001128	6,70		0,01		
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,143538	14,00		2,01		
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,000282	36,90		0,01		
14544 / ORSE	Planta - Pau Ferro (Libidibia ferrea), porte da muda = 1,50m	un	1,0000	25,00		25,00		
02711 / SINAPI	Carrinho de mao, em aço, com capacidade de *45 a 65* 1 / *100* kg, pneu com camara	un	0,000282	175,00		0,05		
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,003243	11,92		0,04		
12893 / SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,001128	63,60		0,07		
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,000282	17,22		0,00		
12895 / SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,000846	13,25		0,01		
00140 / ORSE	Adubo orgânico bovino, cacau ou similar	m3	0,0500	22,67		1,13		
MÃO-DE-OBRA (112,54%)								
06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)	h	0,2300	6,42		3,14		
44503 / SINAPI	Jardineiro (horista)	h	1,1800	7,29		18,28		
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		10,08		MATERIAL		
				50,71		CUSTO TOTAL		
EQUIPAMENTO		0,00		ENC. ( 112,5400%)		11,34		
				SERV. TERCEIRO		0,97		
				BDI( 23,5400 %)		17,21		
						PREÇO TOTAL		
						90,31		
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

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

ORSE - Orçamento de Obras de Sergipe

Página 118

RptRelacaoComposicoesEmprForm



Prefeitura Municipal de Itabaiana  
Praça Fausto Cardoso, 12, Centro, Itabaiana-SE CNPJ :  
13.104.740/0001-10

Construção de Quadra Poliesportiva no Município de Itabaiana/SE (Povoado Terra Dura)

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00401

Ref : Dezembro/2024-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Planta - Pau Ferro (Libidíbia ferrea), porte da muda = 1,50m, fornecimento e plantio	UNID
13735 / ORSE		un
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		
M 03800 / ORSE	Adubo mineral NPK (10-10-10)	kg 0,8000
M 14544 / ORSE	Planta - Pau Ferro (Libidíbia ferrea), porte da muda = 1,50m	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 (horista)	h 0,2300
P 44503 / SINAPI	Jardineiro (horista)	h 1,1800

CÓDIGO	Polimento de piso de alta resistência, novo- R1	UNID
07342 / ORSE		m2
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA		
CÓDIGO	MATERIAL	UN QTD CUSTO UNIT CUSTO TOTAL
01379 / SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg 0,5000 0,76 0,38
SERVIÇOS DE TERCEIROS		
06971 / ORSE	Polimento de piso novo de alta resistência	m2 1,0000 36,00 36,00
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA 0,00 MATERIAL 0,38 CUSTO TOTAL 36,38 PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00 ENC.( 112,5400%)	0,00 SERV. TERCEIRO 36,00 BDI( 23,5400 %) 8,56 44,94
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN QTD
M 01379 / SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg 0,5000
S 06971 / ORSE	Polimento de piso novo de alta resistência	m2 1,0000

CÓDIGO	Portão em ferro, em tubo de aço galv. 2" e tela ondulada malha 3/8"	UNID
12036 / ORSE		m2
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA		
CÓDIGO	MATERIAL	UN QTD CUSTO UNIT CUSTO TOTAL
07504 / ORSE	Perfil Aço, Cantoneira abas iguais - 1" x 1/4" (2,22 kg/m)	kg 8,5600 8,02 68,65
10788 / ORSE	Pá quadrada	un 0,000572 36,90 0,02
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un 0,012006 18,00 0,22
10596 / ORSE	Protetor auricular	un 0,030015 4,90 0,15

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

ORSE - Orçamento de Obras de Sergipe

Página 119

RptRelacaoComposicoesEmprForm

José Garcez de Oliveira Júnior  
Eng. Civil CREA - 2704457522  
Coordenador de Núcleo  
Prefeitura Municipal de Itabaiana



Prefeitura Municipal de Itabaiana  
Praça Fausto Cardoso, 12, Centro, Itabaiana-SE CNPJ :  
13.104.740/0001-10

Construção de Quadra Poliesportiva no Município de Itabaiana/SE (Povoado Terra Dura)

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00401

Ref : Dezembro/2024-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Portão em ferro, em tubo de aço galv. 2" e tela ondulada malha 3/8"	UNID
12036 / ORSE		m2
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA		
CÓDIGO	MATERIAL	UN QTD CUSTO UNIT CUSTO TOTAL
10586 / ORSE	Torquesa	un 0,000762 39,00 0,03
10585 / ORSE	Arco de serra	un 0,000762 19,90 0,02
10492 / ORSE	Cesta Básica	un 0,030015 190,00 5,70
00546 / SINAPI	Barra de aço chata, retangular (qualquer bitola)	kg 4,3000 10,42 44,81
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un 0,000286 37,80 0,01
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un 0,000858 18,58 0,02
04437 / ORSE	Tela ondulada fio 1,65mm malha 3/8"	m2 0,5700 216,73 123,54
03663 / ORSE	Chapa aço fina a quente e=3,00mm, 11MSG, 24,00 kg/m2	m2 0,0024 466,93 1,12
02378 / ORSE	Vale transporte	un 0,5183 4,50 2,33
02313 / ORSE	Tubo de aço galvanizado leve c/ costura c/ rosca BSP Ø = 60,30mm ( 2" ), e = 2,65mm, 1 = 6000mm NBR 55 80	m 2,9500 67,99 200,57
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr 0,005336 6,70 0,04
00261 / ORSE	Barra quadrada de ferro 1/2" (1,27 kg/m)	m 3,8500 13,23 50,94
12895 / SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un 0,004002 13,25 0,05
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un 0,001334 17,22 0,02
12893 / SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par 0,005336 63,60 0,34
00552 / SINAPI	Barra de aço chato, retangular, 38,1 mm x 6,35 mm (1 x e), 1,89 kg/m	m 0,1100 19,89 2,19
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par 0,015341 11,92 0,18
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un 0,010005 190,33 1,90
10997 / SINAPI	Eletrodo revestido aws - e7018, diametro igual a 4,00 mm	kg 2,8800 51,84 149,30
02711 / SINAPI	Carrinho de mao, em aço, com capacidade de *45 a 65* 1 / *100* kg, pneu com camara	un 0,000572 175,00 0,10
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un 0,679006 14,00 9,51
00555 / SINAPI	Barra de aço chato, retangular, 25,4 mm x 6,35 mm (1 x e), 1,2265 kg/m	m 0,0760 12,78 0,97
MÃO-DE-OBRA (112,54%)		
06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)	h 2,8600 6,42 39,02
06110 / SINAPI	Serralheiro (horista)	h 3,8100 9,00 72,88
SERVIÇOS DE TERCEIROS		
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un 0,030015 12,54 0,38
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj 0,002668 300,00 0,80
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã ( café com leite e dois pães com manteiga)	un 0,679006 5,00 3,40
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA 52,65 MATERIAL 662,73 CUSTO TOTAL 779,21 PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00 ENC.( 112,5400%)	59,25 SERV. TERCEIRO 4,58 BDI( 23,5400 %) 183,43 962,64

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

ORSE - Orçamento de Obras de Sergipe

Página 120

RptRelacaoComposicoesEmprForm



Prefeitura Municipal de Itabaiana  
Praça Fausto Cardoso, 12, Centro, Itabaiana-SE CNPJ :  
13.104.740/0001-10

Construção de Quadra Poliesportiva no Município de Itabaiana/SE (Povoado Terra Dura)

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00401

Ref : Dezembro/2024-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Portão em ferro, em tubo de aço galv. 2" e tela ondulada malha 3/8"	UNID
12036 / ORSE		m2
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA		
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN QTD
M 00261 / ORSE	Barra quadrada de ferro 1/2" (1,27 kg/m)	m 3,8500
M 02313 / ORSE	Tubo de aço galvanizado leve c/ costura c/ rosca BSP Ø = 60,30mm ( 2" ), e = 2,65mm, l = 6000mm NBR 5580	m 2,9500
M 03663 / ORSE	Chapa aço fina a quente e=3,00mm, 11MSG, 24,00 kg/m2	m2 0,0024
M 04437 / ORSE	Tela ondulada fio 1,65mm malha 3/8"	m2 0,5700
M 07504 / ORSE	Perfil Aço, Cantoneira abas iguais - 1" x 1/4" (2,22 kg/m)	kg 8,5600
M 00546 / SINAPI	Barra de aço chata, retangular (qualquer bitola)	kg 4,3000
M 00552 / SINAPI	Barra de aço chato, retangular, 38,1 mm x 6,35 mm (1 x e), 1,89 kg/m	m 0,1100
M 00555 / SINAPI	Barra de aço chato, retangular, 25,4 mm x 6,35 mm (1 x e), 1,2265 kg/m	m 0,0760
M 10997 / SINAPI	Eletrodo revestido aws - e7018, diametro igual a 4,00 mm	kg 2,8800
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente	h 2,8600
O 10594 / ORSE	Encargos Complementares - Serralheiro ou Operador de Equipamento Leve	h 3,8100
P 06110 / SINAPI	Serralheiro (horista)	h 3,8100
P 06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)	h 2,8600

CÓDIGO	Poste auxiliar p/entrada energia, trifasico, em ferro galvanizado d=3" e h=6,0m, completo	UNID
03249 / ORSE		un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA		
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN QTD CUSTO UNIT CUSTO TOTAL
11248 / ORSE	Furadeira e Parafusadeira eletrica Bosch ou Similar profissional	un 0,0000018 246,00 0,00
11249 / ORSE	Serra circular eletrica portatil	un 0,0000018 617,95 0,00
MATERIAL		
04718 / SINAPI	Pedra britada n. 2 (19 a 38 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete	m3 0,03135 138,48 4,34
02711 / SINAPI	Carrinho de mao, em aço, com capacidade de *45 a 65* 1 / *100* kg, pneu com camara	un 0,0006442 175,00 0,11
04721 / SINAPI	Pedra britada n. 1 (9,5 a 19 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete	m3 0,01045 137,75 1,44
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par 0,0121118 11,92 0,14
12893 / SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par 0,004211 63,60 0,27
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un 0,0010532 17,22 0,02
12895 / SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un 0,0031596 13,25 0,04

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

ORSE - Orçamento de Obras de Sergipe

Página 121

RptRelacaoComposicoesEmprForm

José Garcez de Oliveira Júnior  
Eng. Civil CREA - 2704457522  
Coordenador de Núcleo  
Prefeitura Municipal de Itabaiana



Prefeitura Municipal de Itabaiana  
Praça Fausto Cardoso, 12, Centro, Itabaiana-SE CNPJ :  
13.104.740/0001-10

Construção de Quadra Poliesportiva no Município de Itabaiana/SE (Povoado Terra Dura)

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00401

Ref : Dezembro/2024-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Poste auxiliar p/entrada energia, trifasico, em ferro galvanizado d=3" e h=6,0m, completo	UNID
03249 / ORSE		un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA		
CÓDIGO	MATERIAL	UN QTD CUSTO UNIT CUSTO TOTAL
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un 0,0009663 18,58 0,02
10789 / ORSE	Nível de bolha de madeira	un 0,0004036 15,40 0,01
10579 / ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un 0,0000036 26,89 0,00
10578 / ORSE	Formão grande	un 0,0000036 15,15 0,00
10577 / ORSE	Serrote 40cm	un 0,0000018 29,90 0,00
10492 / ORSE	Cesta Básica	un 0,023697 190,00 4,50
10282 / ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un 0,0004036 44,00 0,02
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un 0,0003221 37,80 0,01
10585 / ORSE	Arco de serra	un 0,0000018 19,90 0,00
04722 / ORSE	Colher de pedreiro	un 0,0008072 18,80 0,02
04174 / ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un 0,001009 12,00 0,01
02645 / ORSE	Poste de ferro galvanizado, 3" x 6m, completo, para entrada de energia	un 1,0000 370,66 370,66
02378 / ORSE	Vale transporte	un 0,4368391 4,50 1,97
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr 0,004211 6,70 0,03
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un 0,007899 190,33 1,50
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un 0,5360788 14,00 7,51
01379 / SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg 12,7500 0,76 9,69
11243 / ORSE	Martelo sem unha	un 0,0002018 28,00 0,01
00367 / SINAPI	Areia grossa - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3 0,04715 101,30 4,78
11265 / ORSE	Martelo de borracha com cabo	un 0,0008072 18,75 0,02
11264 / ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un 0,0004036 13,52 0,01
11247 / ORSE	Serra mármore	un 0,0002018 327,80 0,07
11246 / ORSE	Escala métrica de bambú	un 0,0014126 10,22 0,01
11245 / ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un 0,0014126 11,60 0,02
11244 / ORSE	Martelo com unha	un 0,0000036 48,95 0,00
10586 / ORSE	Torquesa	un 0,0000018 39,00 0,00
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un 0,0094788 18,00 0,17
10790 / ORSE	Prumo de face	un 0,0002018 25,95 0,01
10788 / ORSE	Pá quadrada	un 0,0006442 36,90 0,02
10596 / ORSE	Protetor auricular	un 0,023697 4,90 0,12
MÃO-DE-OBRA (112,54%)		
06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)	h 3,2210 6,42 43,95
04750 / SINAPI	Pedreiro (horista)	h 2,0180 9,00 38,60

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

ORSE - Orçamento de Obras de Sergipe

Página 122

RptRelacaoComposicoesEmprForm



Prefeitura Municipal de Itabaiana  
Praça Fausto Cardoso, 12, Centro, Itabaiana-SE CNPJ :  
13.104.740/0001-10

Construção de Quadra Poliesportiva no Município de Itabaiana/SE (Povoado Terra Dura)

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00401

Ref : Dezembro/2024-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Poste auxiliar p/entrada energia, trifasico, em ferro galvanizado d=3" e h=6,0m, completo							UNID	
03249 / ORSE								un	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	MÃO-DE-OBRA (112,54%)					UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
01213 / SINAPI	Carpinteiro de formas para concreto (horista)					h	0,0180	9,00	0,34
00378 / SINAPI	Armador (horista)					h	0,0090	9,00	0,17
SERVIÇOS DE TERCEIROS									
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo					un	0,023697	12,54	0,30
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã ( café com leite e dois pães com manteiga)					un	0,5360788	5,00	2,68
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)					cj	0,0021064	300,00	0,63
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	39,08	MATERIAL	407,55	CUSTO TOTAL		494,22	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.( 112,5400%)	43,98	SERV. TERCEIRO	3,61	BDI( 23,5400 %)		116,34	610,56
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
M 02645 / ORSE	Poste de ferro galvanizado, 3" x 6m, completo, para entrada de energia							un	1,0000
O 00095 / ORSE	Concreto simples fabricado na obra, fck=13,5 mpa, lançado e adensado							m3	0,0500
O 02497 / ORSE	Escavação manual de vala ou cava em material de 1ª categoria, profundidade até 1,50m							m3	0,2800
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente							h	2,0000
O 10550 / ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro							h	2,0000
P 04750 / SINAPI	Pedreiro (horista)							h	2,0000
P 06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)							h	2,0000

CÓDIGO	Poste circular de concreto 10/200 - fornecimento e assentamento						UNID
08371 / ORSE							un
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		104,51		104,51
11249 / ORSE	Serra circular eletrica portatil	un	0,0000144		617,95		0,01
11248 / ORSE	Furadeira e Parafusadeira eletrica Bosch ou Similar profissional	un	0,0000144		246,00		0,00
MATERIAL							
12893 / SINAPI	Bota de segurancas com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,006552		63,60		0,42
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0016416		17,22		0,03
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0188784		11,92		0,23
12895 / SINAPI	Capacete de segurancas aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0049248		13,25		0,07
* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar							
ORSE - Orçamento de Obras de Sergipe		Página 123			RptRelacaoComposicoesEmprFor		

José Garcez de Oliveira Júnior  
Eng. Civil CREA - 2704457522  
Coordenador de Núcleo  
Prefeitura Municipal de Itabaiana



Prefeitura Municipal de Itabaiana  
Praça Fausto Cardoso, 12, Centro, Itabaiana-SE CNPJ :  
13.104.740/0001-10

Construção de Quadra Poliesportiva no Município de Itabaiana/SE (Povoado Terra Dura)

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00401

Ref : Dezembro/2024-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Poste circular de concreto 10/200 - fornecimento e assentamento						UNID
08371 / ORSE							un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL
10282 / ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0,0000288		44,00		0,00
04174 / ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,0000072		12,00		0,00
04718 / SINAPI	Pedra britada n. 2 (19 a 38 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete	m3	0,1254		138,48		17,37
02711 / SINAPI	Carrinho de mao, em aco, com capacidade de *45 a 65* 1 / *100* kg, pneu com camara	un	0,0015696		175,00		0,27
10579 / ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,0000288		26,89		0,00
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,8355744		14,00		11,70
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,012312		190,33		2,34
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,006552		6,70		0,04
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,7620408		4,50		3,43
10585 / ORSE	Arco de serra	un	0,0000144		19,90		0,00
04722 / ORSE	Colher de pedreiro	un	0,0000576		18,80		0,00
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0023544		18,58		0,04
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0007848		37,80		0,03
08637 / ORSE	Poste circular de concreto 10/200 para iluminação pública	un	1,0000		1.891,53		1.891,53
01379 / SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	51,0000		0,76		38,76
10578 / ORSE	Formão grande	un	0,0000288		15,15		0,00
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,036936		190,00		7,02
10577 / ORSE	Serrote 40cm	un	0,0000144		29,90		0,00
11245 / ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	0,0001008		11,60		0,00
04721 / SINAPI	Pedra britada n. 1 (9,5 a 19 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete	m3	0,0418		137,75		5,76
00367 / SINAPI	Areia grossa - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	0,1886		101,30		19,11
11265 / ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	0,0000576		18,75		0,00
11264 / ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	0,0000288		13,52		0,00
11247 / ORSE	Serra mármore	un	0,0000144		327,80		0,00
11246 / ORSE	Escala métrica de bambú	Un	0,0001008		10,22		0,00
10586 / ORSE	Torquesa	un	0,0000144		39,00		0,00
11244 / ORSE	Martelo com unha	un	0,0000288		48,95		0,00
11243 / ORSE	Martelo sem unha	un	0,0000144		28,00		0,00
10790 / ORSE	Prumo de face	un	0,0000144		25,95		0,00
10789 / ORSE	Nível de bolha de madeira	un	0,0000288		15,40		0,00
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,0015696		36,90		0,06
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0147744		18,00		0,27
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,036936		4,90		0,18

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





Prefeitura Municipal de Itabaiana  
Praça Fausto Cardoso, 12, Centro, Itabaiana-SE CNPJ :  
13.104.740/0001-10

Construção de Quadra Poliesportiva no Município de Itabaiana/SE (Povoado Terra Dura)

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00401

Ref : Dezembro/2024-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Poste circular de concreto 10/200 - fornecimento e assentamento						UNID	
08371 / ORSE							un	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MÃO-DE-OBRA (112,54%)			UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	
00378 / SINAPI	Armador (horista)			h	0,0720	9,00	1,38	
01213 / SINAPI	Carpinteiro de formas para concreto (horista)			h	0,1440	9,00	2,75	
04750 / SINAPI	Pedreiro (horista)			h	0,1440	9,00	2,75	
06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)			h	7,8480	6,42	107,09	
SERVIÇOS DE TERCEIROS								
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo			un	0,036936	12,54	0,46	
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã ( café com leite e dois pães com manteiga)			un	0,8355744	5,00	4,18	
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)			cj	0,0032832	300,00	0,99	
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	53,63	MATERIAL	1.998,66	CUSTO TOTAL	2.222,77	
EQUIPAMENTO		104,52	ENC.( 112,5400%)	60,34	SERV. TERCEIRO	5,62	BDI( 23,5400 %)	
						523,24	2.746,01	
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 08637 / ORSE	Poste circular de concreto 10/200 para iluminação pública						un	1,0000
O 00095 / ORSE	Concreto simples fabricado na obra, fck=13,5 mpa, lançado e adensado						m3	0,2000
O 00128 / ORSE	Lançamento de concreto usinado, bombeado, em peças armadas da superestrutura, inclusive colocação, adensamento e acabam						m3	0,2000
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente						h	6,0000
P 06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)						h	6,0000

CÓDIGO	Poste oficial para volei em aço galvanizado d=3", c/esticador e catraca						UNID	
02432/ORSE							par	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL				UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
01877 /ORSE	Poste oficial para volei em aço galvanizado d=3", c/esticador e catraca (cod.3008)				par	1,0000	1.006,84	1.006,84
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	1.006,84	CUSTO TOTAL	1.006,84	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. ( 112,5400%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI( 23,5400 %)	237,01	1.243,85
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR						UN	QTD
M 01877 /ORSE	Poste oficial para volei em aço galvanizado d=3", c/esticador e catraca (cod.3008)						par	1,0000

José Garcez de Oliveira Júnior  
Eng. Civil CREA - 2704457522  
Coordenador de Núcleo  
Prefeitura Municipal de Itabaiana



Prefeitura Municipal de Itabaiana  
Praça Fausto Cardoso, 12, Centro, Itabaiana-SE CNPJ :  
13.104.740/0001-10

Construção de Quadra Poliesportiva no Município de Itabaiana/SE (Povoado Terra Dura)

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00401

Ref : Dezembro/2024-1 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	
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0432	190,00		8,21	
10579 / ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,00096	26,89		0,03	
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0432	4,90		0,21	
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,01728	18,00		0,31	
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,00096	36,90		0,04	
00436 / ORSE	Caixa de medicao bi ou trifásica, em noril (polycarbonato)	un	1,0000	91,50		91,50	
10394 / ORSE	Bucha em liga zamak para eletroduto 16mm, d=1/2"	un	1,0000	0,35		0,35	
00414 / ORSE	Cabo cobre rígido, isolado, 16mm2 - 450/750v / 70°	m	1,0000	16,18		16,18	
00314 / ORSE	Bucha aluminio p/eletroduto d=1 1/ 4"	un	3,0000	2,10		6,30	
00209 / ORSE	Arruela de alumínio p/eletroduto d=1 1/ 4"	un	3,0000	1,75		5,25	
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,97728	14,00		13,68	
12895 / SINAPI	Capacete de seguranc;a aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,00576	13,25		0,08	
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,7656	4,50		3,45	
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,00192	17,22		0,03	
11241 / ORSE	Alicate volt-amperimetro	un	0,00096	163,00		0,16	
12893 / SINAPI	Bota de seguranc;a com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,0072	63,60		0,46	
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,02208	11,92		0,26	
02711 / SINAPI	Carrinho de mao, em aço, com capacidade de *45 a 65* 1 / *100* kg, pneu com camara	un	0,00096	175,00		0,17	
00868 / SINAPI	Cabo de cobre nu 25 mm2 meio-duro	m	2,0000	25,74		51,48	
11242 / ORSE	Chave inglesa 12"	un	0,00048	34,00		0,02	
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	
00663 / ORSE	Conector p/ haste de aterramento 3/4"	un	1,0000	7,00		7,00	
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,00768	6,70		0,05	
11240 / ORSE	Alicate com isolamento	un	0,00096	47,69		0,05	
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0144	190,33		2,74	
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,00144	18,58		0,03	
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,00048	37,80		0,02	
00865 / ORSE	Eletroduto condutele pvc rígido, d= 1/2"	m	1,5000	3,48		5,22	
MÃO-DE-OBRA (112,54%)							
02436 / SINAPI	Eletricista (horista)	h	4,8000	9,00		91,82	
06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)	h	4,8000	6,42		65,50	
SERVIÇOS DE TERCEIROS							
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0432	12,54		0,54	



Prefeitura Municipal de Itabaiana  
Praça Fausto Cardoso, 12, Centro, Itabaiana-SE CNPJ :  
13.104.740/0001-10

Construção de Quadra Poliesportiva no Município de Itabaiana/SE (Povoado Terra Dura)

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00401

Ref : Dezembro/2024-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Quadro de medição trifásica (acima de 10 kva) com caixa em noril							UNID	
00339 / ORSE								un	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	SERVIÇOS DE TERCEIROS					UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
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		MATERIAL	325,28	CUSTO TOTAL	489,18	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. ( 112,5400%)	83,30	SERV. TERCEIRO	6,58	BDI( 23,5400 %)	115,15	604,33	
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 (poli carbonato)							un	1,0000
M 00663 / ORSE	Conector p/ haste de aterramento 3/4"							un	1,0000
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 (horista)							h	4,8000
P 06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)							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	,00001021	617,95	0,01
11248 /ORSE	Furadeira e Parafusadeira eletrica Bosch ou Similar profissional	un	,00001021	246,00	0,00
02463 /ORSE	Compressor 250 pcm (atlas copco - xa-120dd - 94,0 hp ou equivalente)	h	0,0000	13,04	0,00
02490 /ORSE	Rompedor 56,0 pcm / 1150 ipm (atlas copco -tex 11 ou equivalente)	h	0,0000	6,34	0,00
	MATERIAL				



Prefeitura Municipal de Itabaiana  
Praça Fausto Cardoso, 12, Centro, Itabaiana-SE CNPJ :  
13.104.740/0001-10

Construção de Quadra Poliesportiva no Município de Itabaiana/SE (Povoado Terra Dura)

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00401

Ref : Dezembro/2024-1 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	ovacor, 02 demãos					un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	
12895 /SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	,00423006	13,25	0,06	
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,00141	17,22	0,02	
12893 /SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	,00562987	63,60	0,36	
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	,01621536	11,92	0,19	
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	503,81	130,99	
44535 /SINAPI	Servico de bombeamento de concreto com consumo minimo de 40 m3, (disponibilizacao de bomba), sem o lan cimento	m3	0,2600	50,38	13,10	
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	,01269027	18,00	0,23	
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	,03172582	4,90	0,16	
04721 /SINAPI	Pedra britada n. 1 (9,5 a 19 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete	m3	0,0050578	137,75	0,70	
04718 /SINAPI	Pedra britada n. 2 (19 a 38 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete	m3	0,0151734	138,48	2,10	
02711 /SINAPI	Carrinho de mao, em aco, com capacidade de *45 a 65* 1 / *100* kg, pneu com camara	un	,00102047	175,00	0,18	
01379 /SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	8,08544	0,76	6,14	
00370 /SINAPI	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	0,002376	100,00	0,24	
00367 /SINAPI	Areia grossa - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	0,0220946	101,30	2,24	
00366 /SINAPI	Areia fina - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	0,4800	100,00	48,00	
11265 /ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	,00062171	18,75	0,01	
11264 /ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	,00031085	13,52	0,00	
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0015307	18,58	0,03	
02229 /ORSE	Tinta novacor piso ou similar	l	0,0864	9,34	0,81	
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,607521	4,50	2,73	
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	,01057527	190,33	2,01	
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	,71770867	14,00	10,05	
04174 /ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	,00089715	12,00	0,01	
04722 /ORSE	Colher de pedreiro	un	,00062171	18,80	0,01	
04725 /ORSE	Espátula	un	0,000096	16,82	0,00	
10586 /ORSE	Torquesa	un	,00001021	39,00	0,00	
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	,00051023	37,80	0,02	
10282 /ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	,00031085	44,00	0,01	
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	,03172582	190,00	6,03	
10577 /ORSE	Serrote 40cm	un	,00001021	29,90	0,00	
10578 /ORSE	Formão grande	un	,00002045	15,15	0,00	
10579 /ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	,00002045	26,89	0,00	



Prefeitura Municipal de Itabaiana  
Praça Fausto Cardoso, 12, Centro, Itabaiana-SE CNPJ :  
13.104.740/0001-10

Construção de Quadra Poliesportiva no Município de Itabaiana/SE (Povoado Terra Dura)

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00401

Ref : Dezembro/2024-1 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	ovacor, 02 demãos						un		
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO	TOTAL			
10583 / ORSE	Trincha 3"	un	0,00108	11,98		0,01			
10585 / ORSE	Arco de serra	un	,00001021	19,90		0,00			
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	,00562987	6,70		0,04			
11244 / ORSE	Martelo com unha	un	,00002045	48,95		0,00			
11252 / ORSE	Escada de alumínio de abrir com 7 degraus	un	0,000024	269,00		0,01			
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	,00102047	36,90		0,04			
10789 / ORSE	Nível de bolha de madeira	un	,00031085	15,40		0,00			
10790 / ORSE	Prumo de face	un	,00015541	25,95		0,00			
11243 / ORSE	Martelo sem unha	un	,00015541	28,00		0,00			
11247 / ORSE	Serra mármore	un	,00015541	327,80		0,05			
11245 / ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	,00108801	11,60		0,01			
11250 / ORSE	Rolo lâ de carneiro 20cm	un	0,000552	17,50		0,01			
11246 / ORSE	Escala métrica de bambú	Un	,00108801	10,22		0,01			
11251 / ORSE	Pincel de seda 2"	un	0,00108	26,90		0,03			
	MÃO-DE-OBRA (112,54%)								
06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)	h	5,102404	6,42		69,62			
01213 / SINAPI	Carpinteiro de formas para concreto (horista)	h	0,102312	9,00		1,96			
04783 / SINAPI	Pintor (horista)	h	0,2400	9,00		4,59			
04750 / SINAPI	Pedreiro (horista)	h	1,554312	9,00		29,73			
00378 / SINAPI	Armador (horista)	h	0,051156	9,00		0,98			
	SERVIÇOS DE TERCEIROS								
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	,03172582	12,54		0,40			
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	,00282003	300,00		0,85			
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã ( café com leite e dois pães com manteiga)	un	,71770867	5,00		3,59			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		50,29	MATERIAL	226,64	CUSTO TOTAL	412,64	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	74,28	ENC. ( 112,5400%)	56,59	SERV. TERCEIRO	4,84	BDI ( 23,5400 %)	97,14	509,78	
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
* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar									
ORSE - Orçamento de Obras de Sergipe					Página 129		RptRelacaoComposicoesEmprForm		

José Garcez de Oliveira Júnior  
Eng. Civil CREA - 2704457522  
Coordenador de Núcleo  
Prefeitura Municipal de Itabaiana



Prefeitura Municipal de Itabaiana  
Praça Fausto Cardoso, 12, Centro, Itabaiana-SE CNPJ :  
13.104.740/0001-10

Construção de Quadra Poliesportiva no Município de Itabaiana/SE (Povoado Terra Dura)

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00401

Ref : Dezembro/2024-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Rampa padrão para acesso de deficientes a passeio público, em concreto simples Fck=25MPa, desempolada, com pintura indicativa em n ovacor, 02 demãos				UNID	
12214 / ORSE					un	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA						
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 martetele e compressor				m3	0,1700

CÓDIGO	Reboco ou emboço externo, de parede, com argamassa traço t5 - 1:2:8 (cimento / cal / areia), espessura 2,5 cm						UNID
03316 / ORSE							m2
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO	TOTAL	
01106 / SINAPI	Cal hidratada ch-i para argamassas	kg	4,5500	1,23		5,60	
04722 / ORSE	Colher de pedreiro	un	0,00024	18,80		0,00	
04174 / ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,0003	12,00		0,00	
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,10511	4,50		0,47	
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,00104	6,70		0,01	
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,00195	190,33		0,37	
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,13234	14,00		1,85	
00367 / SINAPI	Areia grossa - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	0,0304	101,30		3,08	
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,00021	18,58		0,00	
01379 / SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	4,5500	0,76		3,46	
02711 / SINAPI	Carrinho de mao, em aco, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara	un	0,00014	175,00		0,02	
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,00299	11,92		0,04	
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,00104	63,60		0,07	
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,00026	17,22		0,00	
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,00078	13,25		0,01	
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,00585	190,00		1,11	
11264 / ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	0,00012	13,52		0,00	
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,00007	37,80		0,00	
11246 / ORSE	Escala métrica de bambú	Un	0,00042	10,22		0,00	
11245 / ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	0,00042	11,60		0,00	
11243 / ORSE	Martelo sem unha	un	0,00006	28,00		0,00	
10790 / ORSE	Prumo de face	un	0,00006	25,95		0,00	
10789 / ORSE	Nível de bolha de madeira	un	0,00012	15,40		0,00	
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,00014	36,90		0,01	
	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,00234	18,00		0,04	
* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar							
ORSE - Orçamento de Obras de Sergipe		Página 130			RptRelacaoComposicoesEmprFor		



Prefeitura Municipal de Itabaiana  
Praça Fausto Cardoso, 12, Centro, Itabaiana-SE CNPJ :  
13.104.740/0001-10

Construção de Quadra Poliesportiva no Município de Itabaiana/SE (Povoado Terra Dura)

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00401

Ref : Dezembro/2024-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Reboco ou emboço extern, de parede, com argamassa traço t5 - 1:2:8 (cimento / cal / areia), espessura 2,5 cm							UNID	
03316 / ORSE								m2	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	MATERIAL			UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO TOTAL	
10599 / ORSE									
11247 / ORSE	Serra mármore			un	0,00006	327,80		0,02	
10282 / ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)			un	0,00012	44,00		0,01	
11265 / ORSE	Martelo de borracha com cabo			un	0,00024	18,75		0,00	
10596 / ORSE	Protetor auricular			un	0,00585	4,90		0,03	
	MÃO-DE-OBRA (112,54%)								
06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)			h	0,7000	6,42		9,55	
04750 / SINAPI	Pedreiro (horista)			h	0,6000	9,00		11,48	
	SERVIÇOS DE TERCEIROS								
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo			un	0,00585	12,54		0,07	
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)			cj	0,00052	300,00		0,16	
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã ( café com leite e dois pães com manteiga)			un	0,13234	5,00		0,66	
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	9,89	MATERIAL	16,20	CUSTO TOTAL	38,12	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.( 112,5400%)	11,14	SERV. TERCEIRO	0,89	BDI( 23,5400 %)	8,97	47,09	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
O 03308 / ORSE	Argamassa em volume - cimento, cal e areia traço t-5 (1:2:8) - 1 saco cimento 50 kg / 2 sacos cal 20 kg / 8 padiolas de							m3	0,0250
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente							h	0,6000
O 10550 / ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro							h	0,6000
P 04750 / SINAPI	Pedreiro (horista)							h	0,6000
P 06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)							h	0,6000

CÓDIGO	Rede para volei profissional, em nylon e com medidor de altura							UNID	
02429/ORSE								un	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	MATERIAL					UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
01932/ORSE	Rede volei em nylon, profissional, lona em pvc, c/medidor altura (cod.2006p)					un	1,0000	247,36	247,36
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	247,36	CUSTO TOTAL		247,36	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. ( 112,5400%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI( 23,5400 %)	58,23	305,59	

José Garcez de Oliveira Júnior  
Eng. Civil CREA - 2704457522  
Coordenador de Núcleo  
Prefeitura Municipal de Itabaiana



Prefeitura Municipal de Itabaiana  
Praça Fausto Cardoso, 12, Centro, Itabaiana-SE CNPJ :  
13.104.740/0001-10

Construção de Quadra Poliesportiva no Município de Itabaiana/SE (Povoado Terra Dura)

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00401

Ref : Dezembro/2024-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Rede para volei profissional, em nylon e com medidor de altura	UNID	
02429/ORSE		un	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA			
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA			
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD
M 01932 / ORSE	Rede volei em nylon, profissional, lona em pvc, c/medidor altura (cod.2006p)	un	1,0000

CÓDIGO	Refletor Slim LED 200W de potência, branco Frio, 6500k, Autovolt, marca G-light ou similar						UNID
12808 / ORSE							un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,00003		37,80		0,00
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,00064		6,70		0,00
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,00144		18,00		0,03
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0036		4,90		0,02
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,08144		14,00		1,14
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0036		190,00		0,68
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0012		190,33		0,23
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,00009		18,58		0,00
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,06093		4,50		0,27
01691 / ORSE	Parafuso metal 2 1/2" x 12 p/ bucha s-10	un	2,0000		0,87		1,74
10579 / ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,0001		26,89		0,00
12893 / SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,00059		63,60		0,04
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,00016		17,22		0,00
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,00006		36,90		0,00
12895 / SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,00048		13,25		0,01
02711 / SINAPI	Carrinho de mao, em aço, com capacidade de *45 a 65* 1 / *100* kg, pneu com camara	un	0,00006		175,00		0,01
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,00184		11,92		0,02
13524 / ORSE	Refletor Slim LED 200W de potência, branco Frio, 6500k, Autovolt, marca G-light ou similar	un	1,0000		116,00		116,00
11242 / ORSE	Chave inglesa 12"	un	0,00005		34,00		0,00
11241 / ORSE	Alicate volt-amperimetro	un	0,0001		163,00		0,02
11240 / ORSE	Alicate com isolamento	un	0,0001		47,69		0,00
	MÃO-DE-OBRA (112,54%)						
02436 / SINAPI	Eletricista (horista)	h	0,5000		9,00		9,56
06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)	h	0,3000		6,42		4,09



Prefeitura Municipal de Itabaiana  
Praça Fausto Cardoso, 12, Centro, Itabaiana-SE CNPJ :  
13.104.740/0001-10

Construção de Quadra Poliesportiva no Município de Itabaiana/SE (Povoado Terra Dura)

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00401

Ref : Dezembro/2024-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Refletor Slim LED 200W de potência, branco Frio, 6500k, Autovolt, marca G-light ou similar							UNID	
12808 /ORSE								un	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	SERVIÇOS DE TERCEIROS					UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
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	6,43	MATERIAL	120,21	CUSTO TOTAL	134,42	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. ( 112,5400%)	7,22	SERV. TERCEIRO	0,56	BDI ( 23,5400 %)	31,64	166,06	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
M 01691 /ORSE	Parafuso metal 2 1/2" x 12 p/ bucha s-10							un	2,0000
M 13524 /ORSE	Refletor Slim LED 200W de potência, branco Frio, 6500k, Autovolt, marca G-light ou similar							un	1,0000
O 10549 /ORSE	Encargos Complementares - Servente							h	0,3000
O 10552 /ORSE	Encargos Complementares - Eletricista							h	0,5000
P 02436 / SINAPI	Eletricista (horista)							h	0,5000
P 06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)							h	0,3000

CÓDIGO	Regularização de base para revest. de pisos com arg. traço t4					UNID
07656 /ORSE						m³
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO	TOTAL
02711 / SINAPI	Carrinho de mao, em aco, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara	un	0,0040	175,00		0,70
11245 /ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	0,0112	11,60		0,13
12895 / SINAPI	Capacete de seguranc;a aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0216	13,25		0,29
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0072	17,22		0,12
12893 / SINAPI	Bota de seguranc;a com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0288	63,60		1,83
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0828	11,92		0,99
00370 / SINAPI	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	1,0800	100,00		108,00
01379 / SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	300,0000	0,76		228,00
11243 /ORSE	Martelo sem unha	un	0,0016	28,00		0,04
11246 /ORSE	Escala métrica de bambú	Un	0,0112	10,22		0,11
11247 /ORSE	Serra mármore	un	0,0016	327,80		0,52
11264 /ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	0,0032	13,52		0,04

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

ORSE - Orçamento de Obras de Sergipe

Página 133

RptRelacaoComposicoesEmprForm

José Garcez de Oliveira Júnior  
Eng. Civil CREA - 2704457522  
Coordenador de Núcleo  
Prefeitura Municipal de Itabaiana



Prefeitura Municipal de Itabaiana  
Praça Fausto Cardoso, 12, Centro, Itabaiana-SE CNPJ :  
13.104.740/0001-10

Construção de Quadra Poliesportiva no Município de Itabaiana/SE (Povoado Terra Dura)

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00401

Ref : Dezembro/2024-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Regularização de base para revest. de pisos com arg. traço t4							UNID		
07656 / ORSE								m³		
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA										
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO	TOTAL				
11265 / ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	0,0064	18,75		0,12				
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0060	18,58		0,11				
10789 / ORSE	Nível de bolha de madeira	un	0,0032	15,40		0,05				
10282 / ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0,0032	44,00		0,14				
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,1620	190,00		30,78				
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,1620	4,90		0,79				
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0648	18,00		1,17				
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,0040	36,90		0,15				
10790 / ORSE	Prumo de face	un	0,0016	25,95		0,04				
04722 / ORSE	Colher de pedreiro	un	0,0064	18,80		0,12				
04174 / ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,0080	12,00		0,10				
02378 / ORSE	Vale transporte	un	2,9284	4,50		13,18				
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0288	6,70		0,19				
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0540	190,33		10,28				
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	3,6648	14,00		51,31				
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0020	37,80		0,08				
	MÃO-DE-OBRA (112,54%)									
06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)	h	20,0000	6,42		272,90				
04750 / SINAPI	Pedreiro (horista)	h	16,0000	9,00		306,06				
	SERVIÇOS DE TERCEIROS									
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,1620	12,54		2,03				
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0144	300,00		4,32				
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã ( café com leite e dois pães com manteiga)	un	3,6648	5,00		18,32				
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		272,40	MATERIAL		449,38	CUSTO TOTAL	1.053,01	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.( 112,5400%)		306,56	SERV. TERCEIRO		24,67	BDI( 23,5400 %)	247,88	1.300,89
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA										
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR								UN	QTD
O 01906 / ORSE	Argamassa cimento e areia traço t-4 (1:5) - 1 saco cimento 50kg / 5 padiolas areia dim. 0,35x0,45x0,23m - Confecção mec								m3	1,0000
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente								h	16,0000
O 10550 / ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro								h	16,0000
P 04750 / SINAPI	Pedreiro (horista)								h	16,0000
P 06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)								h	16,0000

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

ORSE - Orçamento de Obras de Sergipe

Página 134

RptRelacaoComposicoesEmprForm



Prefeitura Municipal de Itabaiana  
Praça Fausto Cardoso, 12, Centro, Itabaiana-SE CNPJ :  
13.104.740/0001-10

Construção de Quadra Poliesportiva no Município de Itabaiana/SE (Povoado Terra Dura)

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00401

Ref : Dezembro/2024-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Regularização de base para revest. de pisos com arg. traço t4	UNID
07656 / ORSE		m³
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		

CÓDIGO	Relé fotoelétrico para comando de iluminação externa 1000 w - fornecimento e instalação. af_08/2020						UNID		
101632 / SINAPI							un		
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	MATERIAL					UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
37371 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)					h	0,0336	0,74	0,02
43484 / SINAPI	Epi - familia eletricista - horista (encargos complementares - coletado caixa)					h	0,0336	1,20	0,04
21127 / SINAPI	Fita isolante adesiva antichama, uso ate 750 v, em rolo de 19 mm x 5 m					un	0,0210	4,53	0,10
02510 / SINAPI	Rele fotoeletrico interno e externo bivolt 1000 w, de conector, sem base					un	1,0000	35,46	35,46
37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)					h	0,0336	2,39	0,08
37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)					h	0,0336	1,34	0,05
37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)					h	0,0336	0,04	0,00
43460 / SINAPI	Ferramentas - familia eletricista - horista (encargos complementares - coletado caixa)					h	0,0336	0,85	0,03
MÃO-DE-OBRA (112,54%)									
00247 / SINAPI	Ajudante de eletricista (horista)					h	,01752189	6,56	0,24
02436 / SINAPI	Eletricista (horista)					h	,01752189	9,00	0,34
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		0,56	MATERIAL	35,78	CUSTO TOTAL	36,34	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.( 112,5400%)		0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI( 23,5400 %)	8,55	44,89
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
M 02510 / SINAPI	Rele fotoeletrico interno e externo bivolt 1000 w, de conector, sem base							un	1,0000
M 21127 / SINAPI	Fita isolante adesiva antichama, uso ate 750 v, em rolo de 19 mm x 5 m							un	0,0210
O 88247 / SINAPI	Auxiliar de eletricista com encargos complementares							h	0,0168
O 88264 / SINAPI	Eletricista com encargos complementares							h	0,0168

CÓDIGO	Suporte de fixação em aço galvanizado a fogo, para luminária pública de 02 pétalas, encaixe em poste com topo de Ø de 48mm/60,3mm,						UNID
13426 / ORSE	encaixe da luminária de Ø de 48mm/60,3mm.						un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL
43484 / SINAPI	Epi - familia eletricista - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,1500		1,20		0,18
* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar							
ORSE - Orçamento de Obras de Sergipe		Página 135			RptRelacaoComposicoesEmprFor		

José Garcez de Oliveira Júnior  
Eng. Civil CREA - 2704457522  
Coordenador de Núcleo  
Prefeitura Municipal de Itabaiana



Prefeitura Municipal de Itabaiana  
Praça Fausto Cardoso, 12, Centro, Itabaiana-SE CNPJ :  
13.104.740/0001-10

Construção de Quadra Poliesportiva no Município de Itabaiana/SE (Povoado Terra Dura)

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00401

Ref : Dezembro/2024-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Suporte de fixação em aço galvanizado a fogo, para luminária pública de 02 pétalas, encaixe em poste com topo de Ø de 48mm/60,3mm, encaixe da luminária de Ø de 48mm/60,3mm.						UNID
13426 /ORSE							un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL
14142 /ORSE	Suporte de fixação em aço galvanizado a fogo, para luminária pública de 02 pétalas, encaixe em poste com topo de Ø de 48mm/60,3mm, encaixe da luminária de Ø de 48mm/60,3mm.	Un	1,0000		210,00		210,00
37371 /SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,1500		0,74		0,11
37370 /SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,1500		2,39		0,36
37373 /SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,1500		0,04		0,01
43460 /SINAPI	Ferramentas - familia eletricista - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,1500		0,85		0,13
37372 /SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,1500		1,34		0,20
MÃO-DE-OBRA (112,54%)							
00247 /SINAPI	Ajudante de eletricista (horista)	h	0,1564455		6,56		2,18
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		1,03	MATERIAL		210,99
EQUIPAMENTO		0,00	ENC.( 112,5400%)		1,15	SERV. TERCEIRO	
					0,00	BDI( 23,5400 %)	
					50,18	PREÇO TOTAL	
						263,35	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA							
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR					UN	QTD
M 14142 /ORSE	Suporte de fixação em aço galvanizado a fogo, para luminária pública de 02 pétalas, encaixe em poste com topo de Ø de 4					Un	1,0000
O 88247 /SINAPI	Auxiliar de eletricista com encargos complementares					h	0,1500

CÓDIGO	Tampa de concreto para caixas de passagem 0,50x0,50mx0,07m	UNID					
09749 / ORSE		un					
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL
11248 / ORSE	Furadeira e Parafusadeira eletrica Bosch ou Similar profissional	un	,00001765		246,00		0,00
11249 / ORSE	Serra circular eletrica portatil	un	,00001765		617,95		0,01
MATERIAL							
01569 / ORSE	Madeira mista serrada (barrote) 6 x 6cm - 0,0036 m3/m (angelim, louro)	m	0,214725		6,75		1,45
02378 / ORSE	Vale transporte	un	,05492889		4,50		0,25
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	,00052204		6,70		0,00
00630 / ORSE	Compensado resinado 12mm - Madeirit ou similar	m2	0,04095		40,62		1,66
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	,00101193		190,33		0,19
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	,00303581		190,00		0,58
05068 / SINAPI	Prego de aço polido com cabeça 17 x 21 (2 x 11)	kg	0,004375		16,90		0,07
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	,06867682		14,00		0,96





Prefeitura Municipal de Itabaiana  
Praça Fausto Cardoso, 12, Centro, Itabaiana-SE CNPJ :  
13.104.740/0001-10

Construção de Quadra Poliesportiva no Município de Itabaiana/SE (Povoado Terra Dura)

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00401

Ref : Dezembro/2024-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Tampa de concreto para caixas de passagem 0,50x0,50mx0,07m	UNID			
09749 / ORSE		un			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
10579 / ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	,00003531	26,89	0,00
04174 / ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	,00000315	12,00	0,00
10586 / ORSE	Torquesa	un	,00002303	39,00	0,00
10585 / ORSE	Arco de serra	un	,00002303	19,90	0,00
10578 / ORSE	Formão grande	un	,00003531	15,15	0,00
10577 / ORSE	Serrote 40cm	un	,00001765	29,90	0,00
04722 / ORSE	Colher de pedreiro	un	,00000252	18,80	0,00
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	,00011298	18,58	0,00
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	,00003766	37,80	0,00
10282 / ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	,00000126	44,00	0,00
10789 / ORSE	Nível de bolha de madeira	un	,00000126	15,40	0,00
34492 / SINAPI	Concreto usinado bombeavel, classe de resistencia c20, com brita 0 e 1, slump = 100 +/- 20 mm, exclui servico de bombeamento (nbr 8953)	m3	0,0175	490,00	8,58
44535 / SINAPI	Servico de bombeamento de concreto com consumo minimo de 40 m3, (disponibilizacao de bomba), sem o lan camento	m3	0,0175	50,38	0,88
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	0,0280	25,35	0,71
43130 / SINAPI	Arame galvanizado 12 bwg, d = 2,76 mm (0,048 kg/m) ou 14 bwg, d = 2,11 mm (0,026 kg/m)	kg	0,02625	25,35	0,67
39315 / SINAPI	Espacador / distanciador tipo garra dupla, em plastico, cobrimento *20* mm, para ferragens de lajes e fundo de vigas	un	0,5600	0,35	0,20
39017 / SINAPI	Espacador / distanciador circular com entrada lateral, em plastico, para vergalhao *4,2 a 12,5* mm, cobrimento 20 mm	un	0,5600	0,22	0,12
04509 / SINAPI	Sarrafo *2,5 x 10* cm em pinus, mista ou equivalente da regioao - bruta	m	0,190575	5,51	1,05
12895 / SINAPI	Capacete de seguranc a aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	,00040477	13,25	0,01
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	,00013492	17,22	0,00
12893 / SINAPI	Bota de seguranc a com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	,00052204	63,60	0,03
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	,00155163	11,92	0,02
06193 / SINAPI	Tabua nao aparelhada *2,5 x 20* cm, em macaranduba/massaranduba, angelim ou equivalente da regioao - bruta	m	0,02135	16,95	0,36
05069 / SINAPI	Prego de aco polido com cabeca 17 x 27 (2 1/2 x 11)	kg	0,0175	17,22	0,30
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	,00303581	4,90	0,01
11245 / ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	,00000441	11,60	0,00
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	,00121432	18,00	0,02
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	,00007532	36,90	0,00
10790 / ORSE	Prumo de face	un	,00000063	25,95	0,00
11243 / ORSE	Martelo sem unha	un	,00000063	28,00	0,00



Prefeitura Municipal de Itabaiana  
Praça Fausto Cardoso, 12, Centro, Itabaiana-SE CNPJ :  
13.104.740/0001-10

Construção de Quadra Poliesportiva no Município de Itabaiana/SE (Povoado Terra Dura)

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00401

Ref : Dezembro/2024-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Tampa de concreto para caixas de passagem 0,50x0,50mx0,07m							UNID
09749 / ORSE								un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO	TOTAL		
11244 / ORSE	Martelo com unha	un	,00003531	48,95		0,00		
02711 / SINAPI	Carrinho de mao, em aco, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara	un	,00007532	175,00		0,01		
11246 / ORSE	Escala métrica de bambú	Un	,00000441	10,22		0,00		
11247 / ORSE	Serra mármore	un	,00000063	327,80		0,00		
11264 / ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	,00000126	13,52		0,00		
11265 / ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	,00000252	18,75		0,00		
02692 / SINAPI	Desmoldante protetor para formas de madeira, de base oleosa emulsionada em agua	l	0,0035	8,45		0,03		
00081 / ORSE	Aço ca-50 6,3 a 12,5 mm	kg	1,4000	9,11		12,75		
	MÃO-DE-OBRA (112,54%)							
06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)	h	0,3766	6,42		5,14		
01213 / SINAPI	Carpinteiro de formas para concreto (horista)	h	0,176575	9,00		3,38		
04750 / SINAPI	Pedreiro (horista)	h	0,0063	9,00		0,12		
00378 / SINAPI	Armador (horista)	h	0,11515	9,00		2,20		
	SERVIÇOS DE TERCEIROS							
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	,00303581	12,54		0,04		
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã ( café com leite e dois pães com manteiga)	un	,06867682	5,00		0,34		
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	,00026985	300,00		0,08		
RESUMO DA COMPOSIÇÃO	MÃO DE OBRA	5,11	MATERIAL	30,90	CUSTO TOTAL	42,21	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,01 ENC.( 112,5400%)	5,73	SERV. TERCEIRO	0,46	BDI (23,5400 %)	9,94	52,15	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR						UN	QTD
O 06456 / ORSE	Concreto Armado fck=21,0MPa, usinado, bombeado, adensado e lançado, para Uso Geral, com formas planas em compensado res						m3	0,0175

CÓDIGO	Tapume em chapa galvanizada n°30, esp=0,35mm, h=2,00m, exclusive pintura					UNID
07179 / ORSE						m
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO	TOTAL
11248 / ORSE	Furadeira e Parafusadeira eletrica Bosch ou Similar profissional	un	0,00016	246,00		0,04
11249 / ORSE	Serra circular eletrica portatil	un	0,00016	617,95		0,10
	MATERIAL					
10578 / ORSE	Formão grande	un	0,00032	15,15		0,00
E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar						
ORSE - Orçamento de Obras de Sergipe		Página 138		RptRelacaoComposicoesEmprForm		



Prefeitura Municipal de Itabaiana  
Praça Fausto Cardoso, 12, Centro, Itabaiana-SE CNPJ :  
13.104.740/0001-10

Construção de Quadra Poliesportiva no Município de Itabaiana/SE (Povoado Terra Dura)

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00401

Ref : Dezembro/2024-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Tapume em chapa galvanizada n°30, esp=0,35mm, h=2,00m, exclusive pintura							UNID					
07179 /ORSE								m					
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA													
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO	TOTAL							
01569 /ORSE	Madeira mista serrada (barrote) 6 x 6cm - 0,0036 m3/m (angelim, louro)	m	3,6700	6,75		24,77							
12893 / SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,0024	63,60		0,15							
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0048	190,33		0,91							
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,0144	190,00		2,74							
10577 /ORSE	Serrote 40cm	un	0,00016	29,90		0,00							
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0024	6,70		0,02							
10579 /ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,00032	26,89		0,01							
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,0144	4,90		0,07							
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,00576	18,00		0,10							
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,32576	14,00		4,56							
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,2552	4,50		1,15							
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,00032	36,90		0,01							
05067 / SINAPI	Prego de aço polido com cabeça 16 x 24 (2 1/4 x 12)	kg	0,4000	18,01		7,20							
11244 /ORSE	Martelo com unha	un	0,00032	48,95		0,02							
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,00064	17,22		0,01							
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,00048	18,58		0,01							
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,00016	37,80		0,01							
12895 / SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,00192	13,25		0,03							
06680 /ORSE	Chapa de aço galvanizado n° 30 - e=0,35mm - dimensões 2,00x1,00m	m2	2,0000	38,22		76,44							
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,00736	11,92		0,09							
02711 / SINAPI	Carrinho de mao, em aço, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara	un	0,00032	175,00		0,06							
MÃO-DE-OBRA (112,54%)													
06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)	h	1,6000	6,42		21,83							
01213 / SINAPI	Carpinteiro de formas para concreto (horista)	h	1,6000	9,00		30,61							
SERVIÇOS DE TERCEIROS													
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,00128	300,00		0,38							
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã ( café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,32576	5,00		1,63							
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0144	12,54		0,18							
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		24,67	MATERIAL		118,36	CUSTO TOTAL	173,13	PREÇO TOTAL			
EQUIPAMENTO		0,14	ENC. ( 112,5400%)		27,77	SERV. TERCEIRO		2,19	BDI ( 23,5400 %)		40,75	213,88	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA													
* CÓDIGO		DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR								UN	QTD		
* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar													
ORSE - Orçamento de Obras de Sergipe													
Página 139													
RptRelacaoComposicoesEmprFor													



Prefeitura Municipal de Itabaiana  
Praça Fausto Cardoso, 12, Centro, Itabaiana-SE CNPJ :  
13.104.740/0001-10

Construção de Quadra Poliesportiva no Município de Itabaiana/SE (Povoado Terra Dura)

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00401

Ref : Dezembro/2024-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Tapume em chapa galvanizada n°30, esp=0,35mm, h=2,00m, exclusive pintura	UNID
07179 /ORSE		m
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		
M 01569 / ORSE	Madeira mista serrada (barrote) 6 x 6cm - 0,0036 m3/m (angelim, louro)	m 3,6700
M 06680 / ORSE	Chapa de aço galvanizado n° 30 - e=0,35mm - dimensões 2,00x1,00m	m2 2,0000
M 05067 / SINAPI	Prego de aço polido com cabeça 16 x 24 (2 1/4 x 12)	kg 0,4000
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente	h 1,6000
O 10551 / ORSE	Encargos Complementares - Carpinteiro	h 1,6000
P 06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)	h 1,6000
P 01213 / SINAPI	Carpinteiro de formas para concreto (horista)	h 1,6000

CÓDIGO	Telhamento com telha em aço galvalume, simples, trapezoidal, não pintada, TP40 - 0,50mm, Kingspan- Isoeste ou similar - Rev 02_10/2022	UNID			
12716 /ORSE		m2			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
11249 /ORSE	Serra circular eletrica portatil	un	0,00003	617,95	0,02
11248 /ORSE	Furadeira e Parafusadeira eletrica Bosch ou Similar profissional	un	0,00003	246,00	0,01
MATERIAL					
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,00045	6,70	0,00
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,00009	18,58	0,00
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,04785	4,50	0,22
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,00003	37,80	0,00
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0009	190,33	0,17
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,06108	14,00	0,86
04299 / SINAPI	Parafuso zincado rosca soberba, cabeça sextavada, 5/16" x 110 mm, para fixacao de telha em madeira	un	1,0000	1,75	1,75
10577 /ORSE	Serrote 40cm	un	0,00003	29,90	0,00
02711 / SINAPI	Carrinho de mao, em aço, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara	un	0,00006	175,00	0,01
13481 /ORSE	Telha em aço galvalume, simples, trapezoidal, não pintada, TP40 - 0,50mm, Kingspan- Isoeste ou similar	m²	1,0600	121,85	129,16
11244 /ORSE	Martelo com unha	un	0,00006	48,95	0,00
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,00006	36,90	0,00
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,00108	18,00	0,02
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,0027	4,90	0,01
10579 /ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,00006	26,89	0,00
10578 /ORSE	Formão grande	un	0,00006	15,15	0,00
07696 /ORSE	Massa 3M p/calafetação	kg	0,0040	32,66	0,13
E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar					
ORSE - Orçamento de Obras de Sergipe					

Página 140

RptRelacaoComposicoesEmprFor



Prefeitura Municipal de Itabaiana  
Praça Fausto Cardoso, 12, Centro, Itabaiana-SE CNPJ :  
13.104.740/0001-10

Construção de Quadra Poliesportiva no Município de Itabaiana/SE (Povoado Terra Dura)

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00401

Ref : Dezembro/2024-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Telhamento com telha em aço galvanume, simples, trapezoidal, não pintada, TP40 - 0,50mm, Kingspan- Isoeste ou similar - Rev 02_10/2022							UNID
12716 /ORSE								m2
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL				UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
10492 /ORSE	Cesta Básica				un	0,0027	190,00	0,51
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)				par	0,00138	11,92	0,02
12893 / SINAPI	Bota de segurancra com biqueira de aço e colarinho acolchoado				par	0,00045	63,60	0,03
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)				un	0,00012	17,22	0,00
12895 / SINAPI	Capacete de segurancra aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)				un	0,00036	13,25	0,00
	MÃO-DE-OBRA (112,54%)							
06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)				h	0,3000	6,42	4,09
01213 / SINAPI	Carpinteiro de formas para concreto (horista)				h	0,3000	9,00	5,74
	SERVIÇOS DE TERCEIROS							
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo				un	0,0027	12,54	0,03
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)				cj	0,00024	300,00	0,07
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã ( café com leite e dois pães com manteiga)				un	0,06108	5,00	0,31
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	4,63	MATERIAL	132,89	CUSTO TOTAL	143,16	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,03	ENC.( 112,5400%)	5,20	SERV. TERCEIRO	0,41	BDI( 23,5400 %)	33,70	176,86
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR						UN	QTD
M 07696 /ORSE	Massa 3M p/calafetação						kg	0,0040
M 13481 /ORSE	Telha em aço galvanume, simples, trapezoidal, não pintada, TP40 - 0,50mm, Kingspan- Isoeste ou similar						m²	1,0600
M 04299 / SINAPI	Parafuso zincado rosca soberba, cabeça sextavada, 5/16" x 110 mm, para fixacao de telha em madeira						un	1,0000
O 10549 /ORSE	Encargos Complementares - Servente						h	0,3000
O 10551 /ORSE	Encargos Complementares - Carpinteiro						h	0,3000
P 06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)						h	0,3000
P 01213 / SINAPI	Carpinteiro de formas para concreto (horista)						h	0,3000

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	66,39	0,0040	297,33	0,0000	27,77	1,19
* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar									
ORSE - Orçamento de Obras de Sergipe			Página 141				RptRelacaoComposicoesEmprFor		

José Garcez de Oliveira Júnior  
Eng. Civil CREA - 2704457522  
Coordenador de Núcleo  
Prefeitura Municipal de Itabaiana



Prefeitura Municipal de Itabaiana  
Praça Fausto Cardoso, 12, Centro, Itabaiana-SE CNPJ :  
13.104.740/0001-10

Construção de Quadra Poliesportiva no Município de Itabaiana/SE (Povoado Terra Dura)

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00401

Ref : Dezembro/2024-1 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								
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	1,19	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	1,19	ENC.( 112,5400%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (23,5400 %)	0,28	1,47
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	Traves oficial para futebol de salão 3x2m em aço galv.3", com requadro e redes de polietileno fio 4mm (conjunto p/futsal)							UNID	
10069 /ORSE								par	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	MATERIAL					UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
25398 /SINAPI	Conjunto para futsal com par de traves oficiais de 3,00 x 2,00 m em tubo de aço galvanizado 3" com req uadros em tubo de 1", pintura em primer com tinta esmalte sintetico e redes de polietileno fio 4 mm					un	1,0000	4.068,28	4.068,28
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	4.068,28	CUSTO TOTAL		4.068,28	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.( 112,5400%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(23,5400 %)		957,67	5.025,95
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
M 25398 /SINAPI	Conjunto para futsal com par de traves oficiais de 3,00 x 2,00 m em tubo de aço galvanizado 3" com requadros em tubo de							un	1,0000

CÓDIGO	Tubo pvc rigido soldavel, serie reforçada, p/esgoto e aguas pluviais, d= 100mm						UNID
09377 /ORSE							m
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO	TOTAL	
00138 /ORSE	Adesivo pvc em frasco de 850 gramas	kg	0,0170	72,41		1,23	
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,07656	4,50		0,34	
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,00144	190,33		0,27	
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,097728	14,00		1,37	
02036 /ORSE	Solucao limpadora pvc	l	0,0260	69,74		1,81	
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,000768	6,70		0,01	
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,000144	18,58		0,00	
11254 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 3/4"	un	0,000336	27,49		0,01	
12893 /SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,000768	63,60		0,05	
* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar							
ORSE - Orçamento de Obras de Sergipe		Página 142			RptRelacaoComposicoesEmprForm		



Prefeitura Municipal de Itabaiana  
Praça Fausto Cardoso, 12, Centro, Itabaiana-SE CNPJ :  
13.104.740/0001-10

Construção de Quadra Poliesportiva no Município de Itabaiana/SE (Povoado Terra Dura)

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00401

Ref : Dezembro/2024-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Tubo pvc rígido soldave, serie reforçada, p/esgoto e aguas pluviais, d= 100mm							UNID
09377 / ORSE								m
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO	TOTAL		
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,002208	11,92		0,03		
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,000048	37,80		0,00		
09841 / SINAPI	Tubo pvc, serie r, dn 100 mm, para esgoto ou aguas pluviais predial (nbr 5688)	m	1,0100	22,60		22,83		
12895 / SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,000576	13,25		0,01		
02711 / SINAPI	Carrinho de mao, em aco, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara	un	0,000096	175,00		0,02		
11257 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/4"	un	0,000192	32,30		0,01		
11256 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/2"	un	0,000192	60,00		0,01		
11255 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1"	un	0,000288	63,00		0,02		
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,000192	17,22		0,00		
10592 / ORSE	Lima chata 12"	un	0,000048	37,28		0,00		
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,000096	36,90		0,00		
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,00432	190,00		0,82		
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,001728	18,00		0,03		
11253 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1/2"	un	0,000528	29,00		0,02		
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,00432	4,90		0,02		
10593 / ORSE	Praio simples 30cm	un	0,000048	19,57		0,00		
	MÃO-DE-OBRA (112,54%)							
06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)	h	0,4800	6,42		6,55		
02696 / SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico (horista)	h	0,4800	9,00		9,18		
	SERVIÇOS DE TERCEIROS							
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,00432	12,54		0,05		
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã ( café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,097728	5,00		0,49		
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,000384	300,00		0,12		
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		7,40	MATERIAL	28,91	CUSTO TOTAL	45,30
EQUIPAMENTO		0,00	ENC.( 112,5400%)	8,33	SERV. TERCEIRO	0,66	BDI( 23,5400 %)	10,66
							55,96	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR			UN	QTD			
M 00138 / ORSE	Adesivo pvc em frasco de 850 gramas			kg	0,0170			
M 02036 / ORSE	Solucao limpadora pvc			l	0,0260			
M 09841 / SINAPI	Tubo pvc, serie r, dn 100 mm, para esgoto ou aguas pluviais predial (nbr 5688)			m	1,0100			
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente			h	0,4800			
O 10554 / ORSE	Encargos Complementares - Encanador			h	0,4800			
* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar								
ORSE - Orçamento de Obras de Sergipe								
Página 143								
RptRelacaoComposicoesEmprForm								

José Garcez de Oliveira Júnior  
Eng. Civil CREA - 2704457522  
Coordenador de Núcleo  
Prefeitura Municipal de Itabaiana



Prefeitura Municipal de Itabaiana  
Praça Fausto Cardoso, 12, Centro, Itabaiana-SE CNPJ :  
13.104.740/0001-10

Construção de Quadra Poliesportiva no Município de Itabaiana/SE (Povoado Terra Dura)

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00401

Ref : Dezembro/2024-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Tubo pvc rigido soldavel, serie reforçada, p/esgoto e aguas pluviais, d= 100mm			UNID
09377 / ORSE				m
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA				
P 02696 / SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico (horista)		h	0,4800
P 06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)		h	0,4800

CÓDIGO	Tubo pvc, série r, água pluvial, dn 100 mm, fornecido e instalado em condutores verticais de águas pluviais. af_06/2022							UNID	
89578 / SINAPI								m	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO	TOTAL			
37371 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,1516	0,74		0,11			
09841 / SINAPI	Tubo pvc, serie r, dn 100 mm, para esgoto ou aguas pluviais predial (nbr 5688)	m	1,0353	22,60		23,40			
37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,1516	2,39		0,36			
43461 / SINAPI	Ferramentas - familia encanador - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,1516	0,31		0,05			
37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,1516	1,34		0,20			
37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,1516	0,04		0,01			
38383 / SINAPI	Lixa d'agua em folha, cor preta, grao 100	un	0,0420	2,34		0,10			
43485 / SINAPI	Epi - familia encanador - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,1516	1,06		0,16			
MÃO-DE-OBRA (112,54%)									
02696 / SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico (horista)	h	,07736906	9,00		1,48			
00246 / SINAPI	Auxiliar de encanador ou bombeiro hidraulico (horista)	h	,07736906	6,56		1,08			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		2,53	MATERIAL		24,39	CUSTO TOTAL	
EQUIPAMENTO		0,00	ENC.( 112,5400%)	0,00	SERV. TERCEIRO		0,00	BDI( 23,5400 %)	
							6,34	33,26	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
M 09841 / SINAPI	Tubo pvc, serie r, dn 100 mm, para esgoto ou aguas pluviais predial (nbr 5688)							m	1,0353
M 38383 / SINAPI	Lixa d'agua em folha, cor preta, grao 100							un	0,0420
O 88248 / SINAPI	Auxiliar de encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares							h	0,0758
O 88267 / SINAPI	Encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares							h	0,0758

CÓDIGO	Assento plástico, universal, branco, para vaso sanitário, padrão popular	UNID
02056/ ORSE		un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA		
* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar		
ORSE - Orçamento de Obras de Sergipe		RptRelacaoComposicoesEmprForm



Prefeitura Municipal de Itabaiana  
Praça Fausto Cardoso, 12, Centro, Itabaiana-SE CNPJ :  
13.104.740/0001-10

Construção de Quadra Poliesportiva no Município de Itabaiana/SE (Povoado Terra Dura)

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00401

Ref : Dezembro/2024-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Assento plástico, universal, branco, para vaso sanitário, padrão popular							UNID				
02056 /ORSE								un				
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA												
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL					
12893 /SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,00008		63,60		0,01					
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,00023		11,92		0,00					
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,00002		17,22		0,00					
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,00015		190,33		0,03					
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,00008		6,70		0,00					
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,00941		4,50		0,04					
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,01018		14,00		0,14					
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,00002		36,90		0,00					
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,00003		18,58		0,00					
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,00045		4,90		0,00					
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,00018		18,00		0,00					
12895 /SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,00006		13,25		0,00					
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,00045		190,00		0,09					
02711 /SINAPI	Carrinho de mao, em aço, com capacidade de *45 a 65* 1 / *100* kg, pneu com camara	un	0,00002		175,00		0,00					
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,00001		37,80		0,00					
00230 /ORSE	Assento para vaso sanitário, plastico, universal, branco, padrão popular	un	1,0000		22,00		22,00					
	MÃO-DE-OBRA (112,54%)											
06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)	h	0,1000		6,42		1,36					
	SERVIÇOS DE TERCEIROS											
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					
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã ( café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,01018		5,00		0,05					
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		0,64	MATERIAL		22,31	CUSTO TOTAL	23,74	PREÇO TOTAL		
EQUIPAMENTO		0,00	ENC. ( 112,5400%)		0,72	SERV. TERCEIRO		0,07	BDI( 23,5400 %)		5,59	29,33
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA												
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR										UN	QTD
M 00230 / ORSE	Assento para vaso sanitário, plastico, universal, branco, padrão popular										un	1,0000
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente										h	0,1000
P 06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)										h	0,1000

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

ORSE - Orçamento de Obras de Sergipe

Página 145

RptRelacaoComposicoesEmprForm

José Garcez de Oliveira Júnior  
Eng. Civil CREA - 2704457522  
Coordenador de Núcleo  
Prefeitura Municipal de Itabaiana



Prefeitura Municipal de Itabaiana  
Praça Fausto Cardoso, 12, Centro, Itabaiana-SE CNPJ :  
13.104.740/0001-10

Construção de Quadra Poliesportiva no Município de Itabaiana/SE (Povoado Terra Dura)

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00401

Ref : Dezembro/2024-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Aterro de caixaão de edificação, com fornec. de areia, adensada com água							UNID
00077 / ORSE								m3
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL	
00366 / SINAPI	Areia fina - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	1,2000		100,00		120,00	
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,0006		36,90		0,02	
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0054		18,00		0,10	
02711 / SINAPI	Carrinho de mao, em aço, com capacidade de *45 a 65* 1 / *100* kg, pneu com camara	un	0,0006		175,00		0,11	
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0135		4,90		0,07	
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0069		11,92		0,08	
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0135		190,00		2,57	
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0003		37,80		0,01	
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0024		6,70		0,02	
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0009		18,58		0,02	
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,2823		4,50		1,27	
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0045		190,33		0,86	
12895 / SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0018		13,25		0,02	
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,3054		14,00		4,28	
12893 / SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,0024		63,60		0,15	
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0006		17,22		0,01	
	MÃO-DE-OBRA (112,54%)							
06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)	h	3,0000		6,42		40,94	
	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		19,26	MATERIAL	129,57	CUSTO TOTAL	172,57
EQUIPAMENTO		0,00	ENC. ( 112,5400%)	21,68	SERV. TERCEIRO	2,06	BDI( 23,5400 %)	40,62
PREÇO TOTAL								
213,19								
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 (horista)						h	3,0000

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

ORSE - Orçamento de Obras de Sergipe

Página 146

RptRelacaoComposicoesEmprForm



Prefeitura Municipal de Itabaiana  
Praça Fausto Cardoso, 12, Centro, Itabaiana-SE CNPJ :  
13.104.740/0001-10

Construção de Quadra Poliesportiva no Município de Itabaiana/SE (Povoado Terra Dura)

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00401

Ref : Dezembro/2024-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Bancada em granito cinza andorinha, e=2cm	UNID				
10759 / ORSE		m2				
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO	TOTAL
10789 / ORSE	Nível de bolha de madeira	un	0,00013	15,40		0,00
11264 / ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	0,00013	13,52		0,00
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,008055	190,00		1,53
11245 / ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	0,000455	11,60		0,01
11246 / ORSE	Escala métrica de bambú	Un	0,000455	10,22		0,00
11247 / ORSE	Serra mármore	un	0,000065	327,80		0,02
10282 / ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0,00013	44,00		0,01
11265 / ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	0,00026	18,75		0,00
02711 / SINAPI	Carrinho de mao, em aco, com capacidade de *45 a 65* 1 / *100* kg, pneu com camara	un	0,000228	175,00		0,04
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,004117	11,92		0,05
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,001432	63,60		0,09
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,000358	17,22		0,01
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,001074	13,25		0,01
02585 / ORSE	Tampo/bancada de granito cinza andorinha, e=2cm	m2	1,0000	510,10		510,10
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,000342	18,58		0,01
04722 / ORSE	Colher de pedreiro	un	0,00026	18,80		0,00
04174 / ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,000325	12,00		0,00
03116 / ORSE	Cantoneira alumínio anodizado natural, 1" x 1/8" - vara com 6m - 0,408 kg/m	m	0,6000	15,42		9,25
11243 / ORSE	Martelo sem unha	un	0,000065	28,00		0,00
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,149784	4,50		0,67
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,001432	6,70		0,01
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,002685	190,33		0,51
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,182222	14,00		2,55
10790 / ORSE	Prumo de face	un	0,000065	25,95		0,00
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,000114	37,80		0,00
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,008055	4,90		0,04
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,000228	36,90		0,01
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,003222	18,00		0,06
	MÃO-DE-OBRA (112,54%)					
04750 / SINAPI	Pedreiro (horista)	h	0,6500	9,00		12,43
06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)	h	1,1400	6,42		15,56
	SERVIÇOS DE TERCEIROS					
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,008055	12,54		0,10

José Garcez de Oliveira Júnior  
Eng. Civil CREA - 2704457522  
Coordenador de Núcleo  
Prefeitura Municipal de Itabaiana



Prefeitura Municipal de Itabaiana  
Praça Fausto Cardoso, 12, Centro, Itabaiana-SE CNPJ :  
13.104.740/0001-10

Construção de Quadra Poliesportiva no Município de Itabaiana/SE (Povoado Terra Dura)

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00401

Ref : Dezembro/2024-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Bancada em granito cinza andorinha, e=2cm							UNID	
10759 / ORSE								m2	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	SERVIÇOS DE TERCEIROS					UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã ( café com leite e dois pães com manteiga)					un	0,182222	5,00	0,91
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)					cj	0,000716	300,00	0,21
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	13,17	MATERIAL	524,98	CUSTO TOTAL	554,19	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.( 112,5400%)	14,82	SERV. TERCEIRO	1,22	BDI( 23,5400 %)	130,46	684,65	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
M 02585 / ORSE	Tampo/bancada de granito cinza andorinha, e=2cm							m2	1,0000
M 03116 / ORSE	Cantoneira alumínio anodizado natural, 1" x 1/8" - vara com 6m - 0,408 kg/m							m	0,6000
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente							h	1,1400
O 10550 / ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro							h	0,6500
P 04750 / SINAPI	Pedreiro (horista)							h	0,6500
P 06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)							h	1,1400

CÓDIGO	Barra de apoio em "1", em aco inox polido 80 x 80 cm, fixada na parede - fornecimento e instalacao. af_01/2020					UNID
100864 / SINAPI						un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO	TOTAL
37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,8711	0,04		0,07
04351 / SINAPI	Parafuso niquelado 3 1/2" com acabamento cromado para fixar peca sanitaria, inclui porca cega, arruela e bucha de nylon tamanho s-8	un	9,0000	18,10		162,90
43491 / SINAPI	Epi - familia servente - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,4483	1,33		0,60
43485 / SINAPI	Epi - familia encanador - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,4228	1,06		1,51
43467 / SINAPI	Ferramentas - familia servente - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,4483	0,61		0,27
43461 / SINAPI	Ferramentas - familia encanador - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,4228	0,31		0,44
37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,8711	2,39		4,47
37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,8711	1,34		2,51
37371 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,8711	0,74		1,38
36209 / SINAPI	Barra de apoio em "1", em aco inox polido 80 x 80 cm, diametro minimo 3 cm	un	1,0000	484,29		484,29
	MÃO-DE-OBRA (112,54%)					
02696 / SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico (horista)	h	,45225196	9,00		27,78





Prefeitura Municipal de Itabaiana  
Praça Fausto Cardoso, 12, Centro, Itabaiana-SE CNPJ :  
13.104.740/0001-10

Construção de Quadra Poliesportiva no Município de Itabaiana/SE (Povoado Terra Dura)

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00401

Ref : Dezembro/2024-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Barra de apoio em "1", em aco inox polido 80 x 80 cm, fixada na parede - fornecimento e instalacao. af_01/2020							UNID	
100864 / SINAPI								un	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	MÃO-DE-OBRA (112,54%)				UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	
06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)				h	45924748	6,42	6,27	
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	34,00	MATERIAL	658,46	CUSTO TOTAL	692,46	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.( 112,5400%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (23,5400 %)	163,01	855,47	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
M 04351 / SINAPI	Parafuso niquelado 3 1/2" com acabamento cromado para fixar peca sanitaria, inclui porca cega, arruela e bucha de nylon							un	9,0000
M 36209 / SINAPI	Barra de apoio em "1", em aco inox polido 80 x 80 cm, diametro minimo 3 cm							un	1,0000
O 88267 / SINAPI	Encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares							h	1,4228
O 88316 / SINAPI	Servente com encargos complementares							h	0,4483

CÓDIGO	Barra de apoio, para vaso sanitário, dupla, articulada, direita ou esquerda, em aço inox, L= 70cm, d=1 1/4"							UNID
13115 /ORSE								un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL			UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	
11243 /ORSE	Martelo sem unha			un	0,00003	28,00	0,00	
11245 /ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22			un	0,00021	11,60	0,00	
11246 /ORSE	Escala métrica de bambú			Un	0,00021	10,22	0,00	
10790 /ORSE	Prumo de face			un	0,00003	25,95	0,00	
11247 /ORSE	Serra mármore			un	0,00003	327,80	0,01	
11264 /ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo			un	0,00006	13,52	0,00	
11265 /ORSE	Martelo de borracha com cabo			un	0,00012	18,75	0,00	
13879 /ORSE	Barra de apoio duplo, para vaso sanitário, articulada, em aço inox, L=70cm, d=1 1/4"			un	1,0000	774,89	774,89	
10789 /ORSE	Nível de bolha de madeira			un	0,00006	15,40	0,00	
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml			un	0,00054	18,00	0,01	
10596 /ORSE	Protetor auricular			un	0,00135	4,90	0,01	
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)			par	0,00069	11,92	0,01	
12893 /SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado			par	0,00024	63,60	0,02	
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)			un	0,00006	17,22	0,00	
12895 /SINAPI	Capacete de segurancia aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)			un	0,00018	13,25	0,00	
04722 /ORSE	Colher de pedreiro			un	0,00012	18,80	0,00	
01651 /ORSE	Óculos branco proteção			pr	0,00024	6,70	0,00	
* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar								
ORSE - Orçamento de Obras de Sergipe		Página 149			RptRelacaoComposicoesEmprFor			

José Garcez de Oliveira Júnior  
Eng. Civil CREA - 2704457522  
Coordenador de Núcleo  
Prefeitura Municipal de Itabaiana



Prefeitura Municipal de Itabaiana  
Praça Fausto Cardoso, 12, Centro, Itabaiana-SE CNPJ :  
13.104.740/0001-10

Construção de Quadra Poliesportiva no Município de Itabaiana/SE (Povoado Terra Dura)

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00401

Ref : Dezembro/2024-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Barra de apoio, para vaso sanitário, dupla, articulada, direita ou esquerda, em aço inox, L= 70cm, d=1 1/4"							UNID
13115 /ORSE								un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL				UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)				un	0,03054	14,00	0,43
10492 /ORSE	Cesta Básica				un	0,00135	190,00	0,26
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta				un	0,00045	190,33	0,09
10282 /ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)				un	0,00006	44,00	0,00
04174 /ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar				un	0,00015	12,00	0,00
02378 /ORSE	Vale transporte				un	0,01962	4,50	0,09
	MÃO-DE-OBRA (112,54%)							
04750 / SINAPI	Pedreiro (horista)				h	0,3000	9,00	5,74
	SERVIÇOS DE TERCEIROS							
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo				un	0,00135	12,54	0,02
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)				cj	0,00012	300,00	0,04
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã ( café com leite e dois pães com manteiga)				un	0,03054	5,00	0,15
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	2,70	MATERIAL	775,82	CUSTO TOTAL	781,77	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.( 112,5400%)	3,04	SERV. TERCEIRO	0,21	BDI ( 23,5400 %)	184,03	965,80
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR						UN	QTD
M 13879 /ORSE	Barra de apoio duplo, para vaso sanitário, articulada, em aço inox, L=70cm, d=1 1/4"						un	1,0000
O 10550 /ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro						h	0,3000
P 04750 / SINAPI	Pedreiro (horista)						h	0,3000

CÓDIGO	Barra de apoio, reta, fixa, em aço inox, l=60cm, d=1 1/4", Jackwal ou similar							UNID
13111 / ORSE								un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL			UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO TOTAL
11245 / ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22			un	0,00021		11,60	0,00
11243 / ORSE	Martelo sem unha			un	0,00003		28,00	0,00
11246 / ORSE	Escala métrica de bambú			Un	0,00021		10,22	0,00
10492 / ORSE	Cesta Básica			un	0,00135		190,00	0,26
10596 / ORSE	Protetor auricular			un	0,00135		4,90	0,01
10790 / ORSE	Prumo de face			un	0,00003		25,95	0,00
* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar								
ORSE - Orçamento de Obras de Sergipe		Página 150			RptRelacaoComposicoesEmprFor			



Prefeitura Municipal de Itabaiana  
Praça Fausto Cardoso, 12, Centro, Itabaiana-SE CNPJ :  
13.104.740/0001-10

Construção de Quadra Poliesportiva no Município de Itabaiana/SE (Povoado Terra Dura)

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00401

Ref : Dezembro/2024-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Barra de apoio, reta, fixa, em aço inox, l=60cm, d=1 1/4", Jackwal ou similar						UNID			
13111 / ORSE							un			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA										
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL			
10789 / ORSE	Nível de bolha de madeira	un	0,00006	15,40		0,00				
10282 / ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0,00006	44,00		0,00				
12893 / SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,00024	63,60		0,02				
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,00054	18,00		0,01				
11247 / ORSE	Serra mármore	un	0,00003	327,80		0,01				
11264 / ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	0,00006	13,52		0,00				
11265 / ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	0,00012	18,75		0,00				
13875 / ORSE	Barra de apoio, reta, fixa, em aço inox, l=60cm, d=1 1/4" - Jackwal ou similar	un	1,0000	185,78		185,78				
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,00069	11,92		0,01				
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,00006	17,22		0,00				
12895 / SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,00018	13,25		0,00				
04722 / ORSE	Colher de pedreiro	un	0,00012	18,80		0,00				
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,03054	14,00		0,43				
04174 / ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,00015	12,00		0,00				
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,00024	6,70		0,00				
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,00045	190,33		0,09				
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,01962	4,50		0,09				
	MÃO-DE-OBRA (112,54%)									
04750 / SINAPI	Pedreiro (horista)	h	0,3000	9,00		5,74				
	SERVIÇOS DE TERCEIROS									
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,00012	300,00		0,04				
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã ( café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,03054	5,00		0,15				
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,00135	12,54		0,02				
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		2,70	MATERIAL	186,71	CUSTO TOTAL	192,66	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO		0,00	ENC. ( 112,5400%)		3,04	SERV. TERCEIRO	0,21	BDI ( 23,5400 %)	45,35	238,01
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA										
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR								UN	QTD
M 13875 / ORSE	Barra de apoio, reta, fixa, em aço inox, l=60cm, d=1 1/4" - Jackwal ou similar								un	1,0000
O 10550 / ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro								h	0,3000
P 04750 / SINAPI	Pedreiro (horista)								h	0,3000

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

ORSE - Orçamento de Obras de Sergipe

Página 151

RptRelacaoComposicoesEmprForm

José Garcez de Oliveira Júnior  
Eng. Civil CREA - 2704457522  
Coordenador de Núcleo  
Prefeitura Municipal de Itabaiana



Prefeitura Municipal de Itabaiana  
Praça Fausto Cardoso, 12, Centro, Itabaiana-SE CNPJ :  
13.104.740/0001-10

Construção de Quadra Poliesportiva no Município de Itabaiana/SE (Povoado Terra Dura)

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00401

Ref : Dezembro/2024-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Caixa d'água em polietileno, 1000 litros - fornecimento e instalação. af_06/2021						UNID			
102607 / SINAPI							un			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA										
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL			
43461 / SINAPI	Ferramentas - familia encanador - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,3020		0,31		0,09			
34636 / SINAPI	Caixa d'agua / reservatorio em polietileno, 1000 litros, com tampa	un	1,0000		417,73		417,73			
37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,3020		0,04		0,01			
37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,3020		2,39		0,72			
37371 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,3020		0,74		0,22			
43485 / SINAPI	Epi - familia encanador - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,3020		1,06		0,32			
37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,3020		1,34		0,40			
MÃO-DE-OBRA (112,54%)										
00246 / SINAPI	Auxiliar de encanador ou bombeiro hidraulico (horista)	h	0,1541257		6,56		2,15			
02696 / SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico (horista)	h	0,1541257		9,00		2,95			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		5,07	MATERIAL	419,52	CUSTO TOTAL	424,59	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO		0,00	ENC.( 112,5400%)		0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI( 23,5400 %)	99,95	524,54
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA										
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR								UN	QTD
M 34636 / SINAPI	Caixa d'agua / reservatorio em polietileno, 1000 litros, com tampa								un	1,0000
O 88248 / SINAPI	Auxiliar de encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares								h	0,1510
O 88267 / SINAPI	Encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares								h	0,1510

CÓDIGO	Caixa sifonada quadrada, com uma entrada e uma saída, d = 100x100x50mm, ref. n°61, acabamento branco, marca Akros ou similar	UNID			
01693 /ORSE		un			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,07975	4,50	0,36
11254 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 3/4"	un	0,00035	27,49	0,01
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0015	190,33	0,29
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0008	6,70	0,01
11253 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1/2"	un	0,00055	29,00	0,02
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,00015	18,58	0,00
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,0045	4,90	0,02
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,00005	37,80	0,00
12895 /SINAPI	Capacete de seguranc;a aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0006	13,25	0,01

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

ORSE - Orçamento de Obras de Sergipe

Página 152

RptRelacaoComposicoesEmprForm



Prefeitura Municipal de Itabaiana  
Praça Fausto Cardoso, 12, Centro, Itabaiana-SE CNPJ :  
13.104.740/0001-10

Construção de Quadra Poliesportiva no Município de Itabaiana/SE (Povoado Terra Dura)

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00401

Ref : Dezembro/2024-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Caixa sifonada quadrada, com uma entrada e uma saída, d = 100x100x50mm, ref. n°61, acabamento branco, marca Akros ou similar						UNID
01693 / ORSE							un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL		UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO TOTAL
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)		un	0,1018		14,00	1,43
10593 / ORSE	Praio simples 30cm		un	0,00005		19,57	0,00
10788 / ORSE	Pá quadrada		un	0,0001		36,90	0,00
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml		un	0,0018		18,00	0,03
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)		par	0,0023		11,92	0,03
10492 / ORSE	Cesta Básica		un	0,0045		190,00	0,86
12893 / SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado		par	0,0008		63,60	0,05
10592 / ORSE	Lima chata 12"		un	0,00005		37,28	0,00
02711 / SINAPI	Carrinho de mao, em aço, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara		un	0,0001		175,00	0,02
11256 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/2"		un	0,0002		60,00	0,01
05103 / SINAPI	Caixa sifonada pvc, 100 x 100 x 50 mm, com grelha redonda, branca		un	1,0000		19,24	19,24
11255 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1"		un	0,0003		63,00	0,02
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)		un	0,0002		17,22	0,00
11257 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/4"		un	0,0002		32,30	0,01
	MÃO-DE-OBRA (112,54%)						
02696 / SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico (horista)		h	0,5000		9,00	9,56
06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)		h	0,5000		6,42	6,82
	SERVIÇOS DE TERCEIROS						
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã ( café com leite e dois pães com manteiga)		un	0,1018		5,00	0,51
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo		un	0,0045		12,54	0,06
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)		cj	0,0004		300,00	0,12
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	7,71	MATERIAL	22,41	CUSTO TOTAL	39,48
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. ( 112,5400%)	8,67	SERV. TERCEIRO	0,69	BDI ( 23,5400 %)	9,29
							48,77
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA							
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR		UN	QTD			
M 05103 / SINAPI	Caixa sifonada pvc, 100 x 100 x 50 mm, com grelha redonda, branca		un	1,0000			
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente		h	0,5000			
O 10554 / ORSE	Encargos Complementares - Encanador		h	0,5000			
P 06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)		h	0,5000			
P 02696 / SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico (horista)		h	0,5000			

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

ORSE - Orçamento de Obras de Sergipe

Página 153

RptRelacaoComposicoesEmprForm

José Garcez de Oliveira Júnior  
Eng. Civil CREA - 2704457522  
Coordenador de Núcleo  
Prefeitura Municipal de Itabaiana



Prefeitura Municipal de Itabaiana  
Praça Fausto Cardoso, 12, Centro, Itabaiana-SE CNPJ :  
13.104.740/0001-10

Construção de Quadra Poliesportiva no Município de Itabaiana/SE (Povoado Terra Dura)

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00401

Ref : Dezembro/2024-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Calha em chapa de aço galvanizado n° 26, desenvolvimento 50 cm (fundo=14 cm, laterais=15 cm, bordas=3 cm)	UNID				
00305 / ORSE		m				
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO	TOTAL
11249 / ORSE	Serra circular eletrica portatil	un	0,000075	617,95		0,05
11248 / ORSE	Furadeira e Parafusadeira eletrica Bosch ou Similar profissional	un	0,000075	246,00		0,02
	MATERIAL					
11278 / ORSE	Alicate diagonal para corte rente 5" a 8"	un	0,0004	35,44		0,01
11279 / ORSE	Alicate para anéis de pistão capacidade 50-100mm. ref.44044101 Tramontina ou similar	un	0,0004	83,61		0,03
11277 / ORSE	Alicate de pressão para solda de chapa 18" (460mm), Ref.138 Z Gedore	un	0,0004	103,99		0,04
11276 / ORSE	Alicate de pressão para solda tipo U, para apertar chapas, tiras e qualquer tipo de perfil. Niquelado, mordentes reforçados em aço laminado. Corpo em chapa dobrada extra-reforçada e rebites de aço, 11" ( 280mm). Ref. 138 Gedore.	un	0,0004	64,38		0,03
11275 / ORSE	Alicate de pressão 11"	un	0,0004	58,51		0,02
12893 / SINAPI	Bota de seguranc a com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,002725	63,60		0,17
11286 / ORSE	Macariço de solda Ref. CG201 código 010414410 carbografite	un	0,0006	397,80		0,24
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0007	17,22		0,01
12895 / SINAPI	Capacete de seguranc a aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0021	13,25		0,03
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,00805	11,92		0,10
10997 / SINAPI	Eletrodo revestido aws - e7018, diametro igual a 4,00 mm	kg	0,2500	51,84		12,96
02711 / SINAPI	Carrinho de mao, em aco, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara	un	0,00015	175,00		0,03
11280 / ORSE	Chave Inglesa 15" ref. 012418012 carbografite	un	0,0004	60,50		0,02
11285 / ORSE	Fonte inversora de solda WMI 140ED 220V - BAMBOZZI - WMI- 140ED	un	0,0002	837,51		0,17
11284 / ORSE	Cavelete de ferro n° 1	un	0,0004	120,45		0,05
11283 / ORSE	Selador horizontal para fita de aço 1"	un	0,0002	456,01		0,09
11282 / ORSE	Esmerilhadeira angular elétrico portátil 4 1/2" - 1000 watts - ref. G1000kB2 Black e Decker	un	0,0004	362,00		0,14
11281 / ORSE	Bolsa de lona para ferramentas 40 x 30 x 20cm	un	0,0016	357,49		0,57
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,250425	4,50		1,13
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,000075	37,80		0,00
10577 / ORSE	Serrote 40cm	un	0,000075	29,90		0,00
10578 / ORSE	Formão grande	un	0,00015	15,15		0,00
10579 / ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,00015	26,89		0,00
00494 / ORSE	Chapa de aço galvanizado n° 26 - (4,0KG/M²) - e=0,5mm - dimensões 2,00x1,00m	m2	0,5000	50,35		25,18
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,00525	190,33		1,00
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,002725	6,70		0,02
02446 / ORSE	Zarcão anticorrosivo	l	0,1800	14,94		2,69
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,000225	18,58		0,00
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,01575	190,00		2,99

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

ORSE - Orçamento de Obras de Sergipe

Página 154

RptRelacaoComposicoesEmprForm



Prefeitura Municipal de Itabaiana  
Praça Fausto Cardoso, 12, Centro, Itabaiana-SE CNPJ :  
13.104.740/0001-10

Construção de Quadra Poliesportiva no Município de Itabaiana/SE (Povoado Terra Dura)

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00401

Ref : Dezembro/2024-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Calha em chapa de aço galvanizado n° 26, desenvolvimento 50 cm (fundo=14 cm, laterais=15 cm, bordas=3 cm)						UNID										
00305 /ORSE							m										
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA																	
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO	TOTAL											
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,3563	14,00		4,99											
11273 /ORSE	Esquadro de alumínio para soldagem de peças, com duas morsas, 35 x 35 x 4,5cm, marca Black Jack	un	0,0004	218,44		0,09											
11271 /ORSE	Talhadeira com punho de proteção 22 x225mm ref.207206BR Belzer	un	0,0002	27,54		0,01											
11270 /ORSE	Martelo de solda do tipo picareta, cabo de madeira, 300x0,4x0,5mm	un	0,0006	27,01		0,02											
11244 /ORSE	Martelo com unha	un	0,00015	48,95		0,01											
11274 /ORSE	Grampo de de aperto rápido 16" Ref. 60987 Beltools	un	0,0006	18,75		0,01											
11272 /ORSE	Alicate Climpador ( cripador )	un	0,0002	96,71		0,02											
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,00015	36,90		0,01											
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0063	18,00		0,11											
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,01575	4,90		0,08											
	MÃO-DE-OBRA (112,54%)																
06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)	h	0,7500	6,42		10,23											
01213 /SINAPI	Carpinteiro de formas para concreto (horista)	h	0,7500	9,00		14,35											
06160 /SINAPI	Soldador (horista)	h	2,0000	9,00		38,26											
	SERVIÇOS DE TERCEIROS																
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,01575	12,54		0,20											
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã ( café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,3563	5,00		1,78											
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0014	300,00		0,42											
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		29,57		MATERIAL		53,07		CUSTO TOTAL		118,38		PREÇO TOTAL			
EQUIPAMENTO		0,07		ENC.( 112,5400%)		33,27		SERV. TERCEIRO		2,40		BDI( 23,5400 %)		27,87		146,25	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA																	
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR												UN	QTD			
M 00494 / ORSE	Chapa de aço galvanizado n° 26 - (4,0KG/M²) - e=0,5mm - dimensões 2,00x1,00m												m2	0,5000			
M 02446 / ORSE	Zarcão anticorrosivo												l	0,1800			
M 10997 / SINAPI	Eletrodo revestido aws - e7018, diametro igual a 4,00 mm												kg	0,2500			
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente												h	0,7500			
O 10551 / ORSE	Encargos Complementares - Carpinteiro												h	0,7500			
O 10603 / ORSE	Encargos Complementares - Soldador												h	2,0000			
P 01213 / SINAPI	Carpinteiro de formas para concreto (horista)												h	0,7500			
P 06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)												h	0,7500			
P 06160 / SINAPI	Soldador (horista)												h	2,0000			
* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar																	
ORSE - Orçamento de Obras de Sergipe																	
Página 155																	
RptRelacaoComposicoesEmprForm																	

José Garcez de Oliveira Júnior  
Eng. Civil CREA - 2704457522  
Coordenador de Núcleo  
Prefeitura Municipal de Itabaiana



Prefeitura Municipal de Itabaiana  
Praça Fausto Cardoso, 12, Centro, Itabaiana-SE CNPJ :  
13.104.740/0001-10

Construção de Quadra Poliesportiva no Município de Itabaiana/SE (Povoado Terra Dura)

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00401

Ref : Dezembro/2024-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Calha em chapa de aço galvanizado n° 26, desenvolvimento 50 cm (fundo=14 cm, laterais=15 cm, bordas=3 cm)	UNID
00305 /ORSE		m
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		

CÓDIGO	Chapisco aplicado no teto ou em alvenaria e estrutura, com rolo para textura acrílica. argamassa industrializada com preparo manua						UNID
87884 / SINAPI	1. af_10/2022						m2
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO	TOTAL	
37552 / SINAPI	Argamassa industrializada para chapisco rolado	kg	2,9925	2,95		8,83	
43491 / SINAPI	Epi - familia servente - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,03827	1,33		0,05	
43489 / SINAPI	Epi - familia pedreiro - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,0389	1,24		0,05	
43467 / SINAPI	Ferramentas - familia servente - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,03827	0,61		0,02	
43465 / SINAPI	Ferramentas - familia pedreiro - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,0389	0,82		0,03	
37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,07717	0,04		0,00	
37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,07717	1,34		0,10	
37371 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,07717	0,74		0,06	
37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,07717	2,39		0,18	
	MÃO-DE-OBRA (112,54%)						
06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)	h	,03920455	6,42		0,53	
04750 / SINAPI	Pedreiro (horista)	h	,03984993	9,00		0,76	
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		1,27	MATERIAL	9,34	CUSTO TOTAL
EQUIPAMENTO		0,00	ENC. ( 112,5400%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI ( 23,5400 %)
					2,50		PREÇO TOTAL
							13,11
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA							
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD				
O 87401 / SINAPI	Argamassa industrializada para chapisco rolado, preparo manual. af_08/2019	m3	0,0015				
O 88309 / SINAPI	Pedreiro com encargos complementares	h	0,0389				
O 88316 / SINAPI	Servente com encargos complementares	h	0,0146				

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	
10282 / ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0,00002	44,00		0,00	
* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar							
ORSE - Orçamento de Obras de Sergipe		Página 156		RptRelacaoComposicoesEmprFor			



Prefeitura Municipal de Itabaiana  
Praça Fausto Cardoso, 12, Centro, Itabaiana-SE CNPJ :  
13.104.740/0001-10

Construção de Quadra Poliesportiva no Município de Itabaiana/SE (Povoado Terra Dura)

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00401

Ref : Dezembro/2024-1 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
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,00099	4,90	0,00
11246 / ORSE	Escala métrica de bambú	Un	0,00007	10,22	0,00
11245 / ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	0,00007	11,60	0,00
11243 / ORSE	Martelo sem unha	un	0,00001	28,00	0,00
10790 / ORSE	Prumo de face	un	0,00001	25,95	0,00
10789 / ORSE	Nível de bolha de madeira	un	0,00002	15,40	0,00
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,000024	36,90	0,00
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,000396	18,00	0,01
11247 / ORSE	Serra mármore	un	0,00001	327,80	0,00
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,00099	190,00	0,19
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,000012	37,80	0,00
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,000036	18,58	0,00
04722 / ORSE	Colher de pedreiro	un	0,00004	18,80	0,00
04174 / ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,00005	12,00	0,00
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,017832	4,50	0,08
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,000176	6,70	0,00
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,00033	190,33	0,06
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,022396	14,00	0,31
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,000506	11,92	0,01
12895 / SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,000132	13,25	0,00
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,000044	17,22	0,00
12893 / SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,000176	63,60	0,01
11264 / ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	0,00002	13,52	0,00
00370 / SINAPI	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	0,0054	100,00	0,54
11265 / ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	0,00004	18,75	0,00
02711 / SINAPI	Carrinho de mao, em aço, com capacidade de *45 a 65* 1 / *100* kg, pneu com camara	un	0,000024	175,00	0,00
01379 / SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	2,2610	0,76	1,72
	MÃO-DE-OBRA (112,54%)				
06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)	h	0,1200	6,42	1,64
04750 / SINAPI	Pedreiro (horista)	h	0,1000	9,00	1,91
	SERVIÇOS DE TERCEIROS				
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,00099	12,54	0,01
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,000088	300,00	0,03

José Garcez de Oliveira Júnior  
Eng. Civil CREA - 2704457522  
Coordenador de Núcleo  
Prefeitura Municipal de Itabaiana



Prefeitura Municipal de Itabaiana  
Praça Fausto Cardoso, 12, Centro, Itabaiana-SE CNPJ :  
13.104.740/0001-10

Construção de Quadra Poliesportiva no Município de Itabaiana/SE (Povoado Terra Dura)

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00401

Ref : Dezembro/2024-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Chapisco em parede com argamassa traço t1 - 1:3 (cimento / areia) - Revisado 08/2015						UNID		
03310/ORSE							m2		
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	SERVIÇOS DE TERCEIROS					UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
10761/ORSE	Refeição - café da manhã ( café com leite e dois pães com manteiga)					un	0,022396	5,00	0,11
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	1,67	MATERIAL	2,93	CUSTO TOTAL	6,63	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.( 112,5400%)	1,88	SERV. TERCEIRO	0,15	BDI( 23,5400 %)	1,56	8,19	
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	
P 04750 /SINAPI	Pedreiro (horista)						h	0,1000	
P 06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)						h	0,1000	

CÓDIGO	Chuveiro elétrico comum corpo plástico, tipo ducha - fornecimento e instalação. af_01/2020							UNID		
100860 / SINAPI								un		
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA										
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO	TOTAL				
43461 / SINAPI	Ferramentas - familia encanador - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,4467	0,31		0,14				
37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,5874	0,04		0,02				
37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,5874	1,34		0,79				
37371 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,5874	0,74		0,43				
37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,5874	2,39		1,40				
03146 / SINAPI	Fita veda rosca, em ptfe, rolo de 18 mm x 10 m (1 x c)	un	0,0210	3,00		0,06				
01368 / SINAPI	Chuveiro comum em plastico branco, com cano, 3 temperaturas, 5500 w (110/220 v)	un	1,0000	93,91		93,91				
43467 / SINAPI	Ferramentas - familia servente - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,1407	0,61		0,09				
43485 / SINAPI	Epi - familia encanador - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,4467	1,06		0,47				
43491 / SINAPI	Epi - familia servente - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,1407	1,33		0,19				
MÃO-DE-OBRA (112,54%)										
02696 / SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico (horista)	h	,45594669	9,00		8,72				
06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)	h	,14413589	6,42		1,97				
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		10,66	MATERIAL		97,52	CUSTO TOTAL	108,18	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. ( 112,5400%)		0,00	SERV. TERCEIRO		0,00	BDI( 23,5400 %)	25,47	133,65



Prefeitura Municipal de Itabaiana  
Praça Fausto Cardoso, 12, Centro, Itabaiana-SE CNPJ :  
13.104.740/0001-10

Construção de Quadra Poliesportiva no Município de Itabaiana/SE (Povoado Terra Dura)

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00401

Ref : Dezembro/2024-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Chuveiro elétrico comum corpo plástico, tipo ducha - fornecimento e instalação. af_01/2020	UNID
100860 / SINAPI		un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA		
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN QTD
M 01368 / SINAPI	Chuveiro comum em plastico branco, com cano, 3 temperaturas, 5500 w (110/220 v)	un 1,0000
M 03146 / SINAPI	Fita veda rosca, em ptfe, rolo de 18 mm x 10 m (1 x c)	un 0,0210
O 88267 / SINAPI	Encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	h 0,4467
O 88316 / SINAPI	Servente com encargos complementares	h 0,1407

CÓDIGO	Cintas e vergas em blocos de concreto tipo "u" (calha) 9x16x30cm, preenchidos com concreto armado fck=15 mpa					UNID
00167 / ORSE						m
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO	TOTAL
11249 / ORSE	Serra circular eletrica portatil	un	,00000053	617,95		0,00
11248 / ORSE	Furadeira e Parafusadeira eletrica Bosch ou Similar profissional	un	,00000053	246,00		0,00
MATERIAL						
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	,00000347	37,80		0,00
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0007684	11,92		0,01
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	,00026673	63,60		0,02
10282 / ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	,00005826	44,00		0,00
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	,00150341	190,00		0,29
10577 / ORSE	Serrote 40cm	un	,00000053	29,90		0,00
10578 / ORSE	Formão grande	un	,00000106	15,15		0,00
10579 / ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	,00000106	26,89		0,00
10585 / ORSE	Arco de serra	un	,00000053	19,90		0,00
10586 / ORSE	Torquesa	un	,00000053	39,00		0,00
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	,00150341	4,90		0,01
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0000668	17,22		0,00
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	,00020043	13,25		0,00
44535 / SINAPI	Servico de bombeamento de concreto com consumo minimo de 40 m3, (disponibilizacao de bomba), sem o lan	m3	0,0148	50,38		0,75
cimento						
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	,00001043	18,58		0,00
04722 / ORSE	Colher de pedreiro	un	,00011653	18,80		0,00
04174 / ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	,00014566	12,00		0,00

\* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar  
ORSE - Orçamento de Obras de Sergipe      Página 159      RptRelacaoComposicoesEmprForm

José Garcez de Oliveira Júnior  
Eng. Civil CREA - 2704457522  
Coordenador de Núcleo  
Prefeitura Municipal de Itabaiana



Prefeitura Municipal de Itabaiana  
Praça Fausto Cardoso, 12, Centro, Itabaiana-SE CNPJ :  
13.104.740/0001-10

Construção de Quadra Poliesportiva no Município de Itabaiana/SE (Povoado Terra Dura)

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00401

Ref : Dezembro/2024-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Cintas e vergas em blocos de concreto tipo "u" (calha) 9x16x30cm, preenchidos com concreto armado fck=15 mpa							UNID				
00167 / ORSE								m				
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA												
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO	TOTAL						
02378 / ORSE	Vale transporte	un	,02284794	4,50		0,10						
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	,00026673	6,70		0,00						
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	,00050113	190,33		0,10						
00634 / ORSE	Concreto usinado bombeavel b0-bl fck=15mpa	m3	0,0148	470,22		6,96						
11264 / ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	,00005826	13,52		0,00						
00081 / ORSE	Aço ca-50 6,3 a 12,5 mm	Kg	0,5000	9,11		4,56						
11245 / ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	,00020392	11,60		0,00						
11246 / ORSE	Escala métrica de bambú	Un	,00020392	10,22		0,00						
11247 / ORSE	Serra mármore	un	,00002913	327,80		0,01						
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	,03401096	14,00		0,48						
11265 / ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	,00011653	18,75		0,00						
00367 / SINAPI	Areia grossa - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	0,0032832	101,30		0,33						
02711 / SINAPI	Carrinho de mao, em aço, com capacidade de *45 a 65* 1 / *100* Kg, pneu com camara	un	,00000695	175,00		0,00						
01379 / SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	0,4914	0,76		0,37						
01106 / SINAPI	Cal hidratada ch-i para argamassas	kg	0,4914	1,23		0,60						
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	,00060136	18,00		0,01						
10789 / ORSE	Nível de bolha de madeira	un	,00005826	15,40		0,00						
00279 / ORSE	Bloco de concreto, tipo "u", calha dim. 9 x 15 x 30cm	un	5,0000	2,85		14,25						
11244 / ORSE	Martelo com unha	un	,00000106	48,95		0,00						
11243 / ORSE	Martelo sem unha	un	,00002913	28,00		0,00						
10790 / ORSE	Prumo de face	un	,00002913	25,95		0,00						
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	,00000695	36,90		0,00						
MÃO-DE-OBRA (112,54%)												
00378 / SINAPI	Armador (horista)	h	0,002664	9,00		0,05						
01213 / SINAPI	Carpinteiro de formas para concreto (horista)	h	0,005328	9,00		0,10						
06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)	h	0,034776	6,42		0,47						
04750 / SINAPI	Pedreiro (horista)	h	0,291328	9,00		5,57						
SERVIÇOS DE TERCEIROS												
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	,00013363	300,00		0,04						
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã ( café com leite e dois pães com manteiga)	un	,03401096	5,00		0,17						
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	,00150341	12,54		0,02						
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		2,91	MATERIAL		28,84	CUSTO TOTAL	35,26	PREÇO TOTAL		
EQUIPAMENTO		0,00	ENC. ( 112,5400%)		3,28	SERV. TERCEIRO		0,23	BDI ( 23,5400 %)		8,30	43,56

\* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar  
ORSE - Orçamento de Obras de Sergipe      Página 160      RptRelacaoComposicoesEmprForm





Prefeitura Municipal de Itabaiana  
Praça Fausto Cardoso, 12, Centro, Itabaiana-SE CNPJ :  
13.104.740/0001-10

Construção de Quadra Poliesportiva no Município de Itabaiana/SE (Povoado Terra Dura)

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00401

Ref : Dezembro/2024-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Cintas e vergas em blocos de concreto tipo "u" (calha) 9x16x30cm, preenchidos com concreto armado fck=15 mpa	UNID
00167 / ORSE		m
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA		
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN QTD
M 00081 / ORSE	Aço ca-50 6,3 a 12,5 mm	kg 0,5000
M 00279 / ORSE	Bloco de concreto, tipo "u", calha dim. 9 x 15 x 30cm	un 5,0000
O 00096 / ORSE	Concreto simples usinado fck=15mpa, bombeado, lançado e adensado em superestrutura	m3 0,0148
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 0,0027
O 10550 / ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro	h 0,2860
P 04750 / SINAPI	Pedreiro (horista)	h 0,2860

CÓDIGO	Cobogó cimento tipo árabe, dim: 39 x 39 x 7cm	UNID
12995 / ORSE		m2
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA		
CÓDIGO	MATERIAL	UN QTD CUSTO UNIT CUSTO TOTAL
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un 0,001416 190,33 0,27
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un 0,0016992 18,00 0,03
12895 / SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	un 0,0005664 13,25 0,01
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un 0,0001888 17,22 0,00
12893 / SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par 0,0007552 63,60 0,05
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par 0,0021712 11,92 0,03
02711 / SINAPI	Carrinho de mao, em aço, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara	un 0,0000088 175,00 0,00
101379 / SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg 1,9635 0,76 1,49
10492 / ORSE	Cesta Básica	un 0,004248 190,00 0,81
10596 / ORSE	Protetor auricular	un 0,004248 4,90 0,02
00367 / SINAPI	Areia grossa - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3 0,00594 101,30 0,60
10788 / ORSE	Pá quadrada	un 0,0000088 36,90 0,00
10789 / ORSE	Nível de bolha de madeira	un 0,00018 15,40 0,00
10790 / ORSE	Prumo de face	un 0,00009 25,95 0,00
11243 / ORSE	Martelo sem unha	un 0,00009 28,00 0,00
11245 / ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un 0,00063 11,60 0,01
11246 / ORSE	Escala métrica de bambú	Un 0,00063 10,22 0,01
11247 / ORSE	Serra mármore	un 0,00009 327,80 0,03
11264 / ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un 0,00018 13,52 0,00
* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar		
ORSE - Orçamento de Obras de Sergipe		

Página 161

RptRelacaoComposicoesEmprForm

José Garcez de Oliveira Júnior  
Eng. Civil CREA - 2704457522  
Coordenador de Núcleo  
Prefeitura Municipal de Itabaiana



Prefeitura Municipal de Itabaiana  
Praça Fausto Cardoso, 12, Centro, Itabaiana-SE CNPJ :  
13.104.740/0001-10

Construção de Quadra Poliesportiva no Município de Itabaiana/SE (Povoado Terra Dura)

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00401

Ref : Dezembro/2024-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Cobogó cimento tipo árabe, dim: 39 x 39 x 7cm	UNID
12995 / ORSE		m2
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA		
CÓDIGO	MATERIAL	UN QTD CUSTO UNIT CUSTO TOTAL
11265 / ORSE	Martelo de borracha com cabo	un 0,00036 18,75 0,01
13726 / ORSE	Cobogo cimento tipo árabe", dim: 39 x 39cm x 7cm	un 6,2500 28,00 175,00
10282 / ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un 0,00018 44,00 0,01
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr 0,0007552 6,70 0,01
02378 / ORSE	Vale transporte	un 0,0630004 4,50 0,28
04174 / ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un 0,00045 12,00 0,01
04722 / ORSE	Colher de pedreiro	un 0,00036 18,80 0,01
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un 0,0000132 18,58 0,00
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un 0,0000044 37,80 0,00
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un 0,0960992 14,00 1,35
	MÃO-DE-OBRA (112,54%)	
06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)	h 0,0440 6,42 0,60
04750 / SINAPI	Pedreiro (horista)	h 0,9000 9,00 17,22
	SERVIÇOS DE TERCEIROS	
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un 0,004248 12,54 0,05
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj 0,0003776 300,00 0,11
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã ( café com leite e dois pães com manteiga)	un 0,0960992 5,00 0,48
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		
	MÃO DE OBRA	8,38
	MATERIAL	180,04
	CUSTO TOTAL	198,50
EQUIPAMENTO		
	0,00	ENC. ( 112,5400%)
	9,44	SERV. TERCEIRO
	0,64	BDI ( 23,5400 %)
	46,73	PREÇO TOTAL
	245,23	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN QTD
M 13726 / ORSE	Cobogo cimento tipo árabe", dim: 39 x 39cm x 7cm	un 6,2500
O 07728 / ORSE	Argamassa cimento e areia traço t-7 (1:4) - 1 saco cimento 50kg / 4 padiolas areia dim. 0,35x0,45x0,23m - Confecção mec	m3 0,0055
O 10550 / ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro	h 0,9000
P 04750 / SINAPI	Pedreiro (horista)	h 0,9000

CÓDIGO	Concreto Armado fck=21,0MPa, usinado, bombeado, adensado e lançado, para Uso Geral, com formas planas em compensado resinado 12mm (05 usos)	UNID
06456 / ORSE		m3
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA		
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN QTD CUSTO UNIT CUSTO TOTAL
* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar		
ORSE - Orçamento de Obras de Sergipe		

Página 162

RptRelacaoComposicoesEmprForm



Prefeitura Municipal de Itabaiana  
Praça Fausto Cardoso, 12, Centro, Itabaiana-SE CNPJ :  
13.104.740/0001-10

Construção de Quadra Poliesportiva no Município de Itabaiana/SE (Povoado Terra Dura)

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00401

Ref : Dezembro/2024-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Concreto Armado fck=21,0MPa, usinado, bombeado, adensado e lançado, para Uso Geral, com formas planas em compensado resinado 12mm (05 usos)	UNID			
06456 /ORSE		m3			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
11248 /ORSE	Furadeira e Parafusadeira eletrica Bosch ou Similar profissional	un	0,001009	246,00	0,25
11249 /ORSE	Serra circular eletrica portatil	un	0,001009	617,95	0,62
MATERIAL					
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,088665	11,92	1,06
06193 /SINAPI	Tabua nao aparelhada *2,5 x 20* cm, em macaranduba/massaranduba, angelim ou equivalente da regioao - br	m	1,2200	16,95	20,68
05069 /SINAPI	Prego de aco polido com cabeca 17 x 27 (2 1/2 x 11)	kg	1,0000	17,22	17,22
02378 /ORSE	Vale transporte	un	3,138794	4,50	14,12
12893 /SINAPI	Bota de segurancua com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,029831	63,60	1,90
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,00771	17,22	0,13
11247 /ORSE	Serra mármore	un	0,000036	327,80	0,01
11265 /ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	0,000144	18,75	0,00
05068 /SINAPI	Prego de aco polido com cabeca 17 x 21 (2 x 11)	kg	0,2500	16,90	4,23
04509 /SINAPI	Sarrafo *2,5 x 10* cm em pinus, mista ou equivalente da regioao - bruta	m	10,8900	5,51	60,00
02711 /SINAPI	Carrinho de mao, em aco, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara	un	0,004304	175,00	0,75
11246 /ORSE	Escala métrica de bambú	Un	0,000252	10,22	0,00
02692 /SINAPI	Desmoldante protetor para formas de madeira, de base oleosa emulsionada em agua	l	0,2000	8,45	1,69
11264 /ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	0,000072	13,52	0,00
12895 /SINAPI	Capacete de segurancua aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,02313	13,25	0,31
04174 /ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,00018	12,00	0,00
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,173475	190,00	32,96
10282 /ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0,000072	44,00	0,00
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,002152	37,80	0,08
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,006456	18,58	0,12
04722 /ORSE	Colher de pedreiro	un	0,000144	18,80	0,00
10577 /ORSE	Serrote 40cm	un	0,001009	29,90	0,03
00081 /ORSE	Aço ca-50 6,3 a 12,5 mm	kg	80,0000	9,11	728,80
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	3,92439	14,00	54,94
00630 /ORSE	Compensado resinado 12mm - Madeirit ou similar	m2	2,3400	40,62	95,05
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,057825	190,33	11,01
01569 /ORSE	Madeira mista serrada (barrote) 6 x 6cm - 0,0036 m3/m (angelim, louro)	m	12,2700	6,75	82,82
11245 /ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	0,000252	11,60	0,00
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,004304	36,90	0,16
11244 /ORSE	Martelo com unha	un	0,002018	48,95	0,10
* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar					
ORSE - Orçamento de Obras de Sergipe		Página 163		RptRelacaoComposicoesEmprForm	

José Garcez de Oliveira Júnior  
Eng. Civil CREA - 2704457522  
Coordenador de Núcleo  
Prefeitura Municipal de Itabaiana



Prefeitura Municipal de Itabaiana  
Praça Fausto Cardoso, 12, Centro, Itabaiana-SE CNPJ :  
13.104.740/0001-10

Construção de Quadra Poliesportiva no Município de Itabaiana/SE (Povoado Terra Dura)

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00401

Ref : Dezembro/2024-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Concreto Armado fck=21,0MPa, usinado, bombeado, adensado e lançado, para Uso Geral, com formas planas em compensado resinado 12mm (05 usos)	UNID				
06456 /ORSE		m3				
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO	TOTAL
11243 /ORSE	Martelo sem unha	un	0,000036	28,00		0,00
10790 /ORSE	Prumo de face	un	0,000036	25,95		0,00
10789 /ORSE	Nível de bolha de madeira	un	0,000072	15,40		0,00
10578 /ORSE	Formão grande	un	0,002018	15,15		0,03
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,06939	18,00		1,25
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,173475	4,90		0,85
10586 /ORSE	Torquesa	un	0,001316	39,00		0,05
10585 /ORSE	Arco de serra	un	0,001316	19,90		0,03
10579 /ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,002018	26,89		0,05
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,029831	6,70		0,20
34492 /SINAPI	Concreto usinado bombeavel, classe de resistencia c20, com brita 0 e 1, slump = 100 +/- 20 mm, exclui servico de bombeamento (nbr 8953)	m3	1,0000	490,00		490,00
39017 /SINAPI	Espacador / distanciador circular com entrada lateral, em plastico, para vergalhao *4,2 a 12,5* mm, cobrimento 20 mm	un	32,0000	0,22		7,04
39315 /SINAPI	Espacador / distanciador tipo garra dupla, em plastico, cobrimento *20* mm, para ferragens de lajes e fundo de vigas	un	32,0000	0,35		11,20
43130 /SINAPI	Arame galvanizado 12 bwg, d = 2,76 mm (0,048 kg/m) ou 14 bwg, d = 2,11 mm (0,026 kg/m)	kg	1,5000	25,35		38,03
43132 /SINAPI	Arame recozido 16 bwg, d = 1,65 mm (0,016 kg/m) ou 18 bwg, d = 1,25 mm (0,01 kg/m)	kg	1,6000	25,35		40,56
44535 /SINAPI	Servico de bombeamento de concreto com consumo minimo de 40 m3, (disponibilizacao de bomba), sem o lancamento de cimento	m3	1,0000	50,38		50,38
MÃO-DE-OBRA (112,54%)						
01213 /SINAPI	Carpinteiro de formas para concreto (horista)	h	10,0900	9,00		193,01
00378 /SINAPI	Armador (horista)	h	6,5800	9,00		125,87
04750 /SINAPI	Pedreiro (horista)	h	0,3600	9,00		6,89
06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)	h	21,5200	6,42		293,64
SERVIÇOS DE TERCEIROS						
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã ( café com leite e dois pães com manteiga)	un	3,92439	5,00		19,62
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,01542	300,00		4,63
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,173475	12,54		2,18
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	291,43	MATERIAL	1.767,82	CUSTO TOTAL
EQUIPAMENTO		0,87	ENC.( 112,5400%)	327,98	SERV. TERCEIRO	26,43
					BDI( 23,5400 %)	568,38
						2.982,91
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA						
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN		QTD		
O 00116 /ORSE	Forma Plana para estruturas, em compensado resinado de 12mm, 05 usos, inclusive escoramento - Revisada 07..2015	m2		10,0000		
* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar						
ORSE - Orçamento de Obras de Sergipe			Página 164		RptRelacaoComposicoesEmprForm	



Prefeitura Municipal de Itabaiana  
Praça Fausto Cardoso, 12, Centro, Itabaiana-SE CNPJ :  
13.104.740/0001-10

Construção de Quadra Poliesportiva no Município de Itabaiana/SE (Povoado Terra Dura)

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00401

Ref : Dezembro/2024-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Concreto Armado fck=21,0MPa, usinado, bombeado, adensado e lançado, para Uso Geral, com formas planas em compensado resinado 12mm	UNID
06456 / ORSE	(05 usos)	m3
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		
O 00127 / ORSE	Concreto simples usinado fck=21mpa, bombeado, lançado e adensado em superestrutura	m3 1,0000
O 00140 / ORSE	Aço CA - 50 Ø 6,3 a 12,5mm, inclusive corte, dobragem, montagem e colocacao de ferragens nas formas, para superestrutur	kg 80,0000

CÓDIGO	Concreto magro para lastro, traço 1:4,5:4,5 (em massa seca de cimento/ areia média/ brita 1) - preparo mecânico com betoneira 400	UNID							
94962 / SINAPI	1. af_05/2021	m3							
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL				
10535 / SINAPI	Betoneira capacidade nominal 400 l, capacidade de mistura 280 l, motor eletrico trifasico 220/380 v po tencia 2 cv, sem carregador	un	,00017005	5.700,00	0,97				
MATERIAL									
37371 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	3,8244	0,74	2,83				
37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	3,8244	1,34	5,12				
37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	3,8244	2,39	9,14				
43488 / SINAPI	Epi - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,4811	0,86	1,27				
43491 / SINAPI	Epi - familia servente - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	2,3433	1,33	3,12				
43464 / SINAPI	Ferramentas - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,4811	0,01	0,01				
01379 / SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	212,0194	0,76	161,13				
43467 / SINAPI	Ferramentas - familia servente - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	2,3433	0,61	1,43				
00370 / SINAPI	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	0,8269	100,00	82,69				
37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	3,8244	0,04	0,15				
04721 / SINAPI	Pedra britada n. 1 (9,5 a 19 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete	m3	0,5782	137,75	79,65				
MÃO-DE-OBRA (112,54%)									
37666 / SINAPI	Operador de betoneira estacionaria / misturador (horista)	h	,49527412	8,61	27,36				
06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)	h	,40052338	6,42	32,76				
SERVIÇOS DE TERCEIROS									
02705 / SINAPI	Energia eletrica ate 2000 kwh industrial, sem demanda	kwh	0,952875	0,85	0,81				
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	60,07	MATERIAL	346,57	CUSTO TOTAL	408,36	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,92	ENC. ( 112,5400%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (23,5400 %)	96,13	504,49	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
M 00370 / SINAPI	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)							m3	0,8269
M 01379 / SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32							kg	212,0194
* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar									
ORSE - Orçamento de Obras de Sergipe					Página 165		RptRelacaoComposicoesEmprFor		

José Garcez de Oliveira Júnior  
Eng. Civil CREA - 2704457522  
Coordenador de Núcleo  
Prefeitura Municipal de Itabaiana



Prefeitura Municipal de Itabaiana  
Praça Fausto Cardoso, 12, Centro, Itabaiana-SE CNPJ :  
13.104.740/0001-10

Construção de Quadra Poliesportiva no Município de Itabaiana/SE (Povoado Terra Dura)

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00401

Ref : Dezembro/2024-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Concreto magro para lastro, traço 1:4,5:4,5 (em massa seca de cimento/ areia média/ brita 1) - preparo mecânico com betoneira 400	UNID
94962 / SINAPI	1. af_05/2021	m3
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		
M 04721 / SINAPI	Pedra britada n. 1 (9,5 a 19 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete	m3 0,5782
O 88316 / SINAPI	Servente com encargos complementares	h 2,3433
O 88377 / SINAPI	Operador de betoneira estacionária/misturador com encargos complementares	h 1,4811
O 88830 / SINAPI	Betoneira capacidade nominal de 400 l, capacidade de mistura 280 l, motor elétrico trifásico potência de 2 cv, sem carr	chp 0,7623
O 88831 / SINAPI	Betoneira capacidade nominal de 400 l, capacidade de mistura 280 l, motor elétrico trifásico potência de 2 cv, sem carr	chi 0,7188

CÓDIGO	Contrapiso em argamassa traço 1:4 (cimento e areia), preparo manual, aplicado em áreas secas sobre laje, não aderido, acabamento n						UNID			
87682 / SINAPI	ão reforçado, espessura 4cm. af_07/2021						m2			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA										
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL					
37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,95606	1,34	1,28					
00370 / SINAPI	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	0,07155	100,00	7,16					
43491 / SINAPI	Epi - familia servente - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,70806	1,33	0,94					
43489 / SINAPI	Epi - familia pedreiro - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,2480	1,24	0,31					
43467 / SINAPI	Ferramentas - familia servente - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,70806	0,61	0,43					
43465 / SINAPI	Ferramentas - familia pedreiro - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,2480	0,82	0,20					
37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,95606	0,04	0,04					
01379 / SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	24,09274	0,76	18,31					
37371 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,95606	0,74	0,71					
37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,95606	2,39	2,29					
MÃO-DE-OBRA (112,54%)										
06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)	h	72535082	6,42	9,90					
04750 / SINAPI	Pedreiro (horista)	h	25405616	9,00	4,86					
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		14,76	MATERIAL	31,64	CUSTO TOTAL	46,40	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. ( 112,5400%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI( 23,5400 %)	10,92	57,32		
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA										
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD	
O 87373 / SINAPI	Argamassa traço 1:4 (em volume de cimento e areia média úmida) para contrapiso, preparo manual. af_08/2019							m3	0,0530	
O 88309 / SINAPI	Pedreiro com encargos complementares							h	0,2480	
O 88316 / SINAPI	Servente com encargos complementares							h	0,1240	

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

ORSE - Orçamento de Obras de Sergipe

Página 166

RptRelacaoComposicoesEmprForm



Prefeitura Municipal de Itabaiana  
Praça Fausto Cardoso, 12, Centro, Itabaiana-SE CNPJ :  
13.104.740/0001-10

Construção de Quadra Poliesportiva no Município de Itabaiana/SE (Povoado Terra Dura)

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00401

Ref : Dezembro/2024-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Cuba de embutir, oval, CELITE 10116 ou similar, inclusive sifão cromado, válvula cromada para lavatório, engate cromado	UNID				
03671 /ORSE		un				
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO	TOTAL
11254 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 3/4"	un	0,001225	27,49		0,03
11255 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1"	un	0,00105	63,00		0,07
11253 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1/2"	un	0,001925	29,00		0,06
11256 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/2"	un	0,0007	60,00		0,04
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0063	18,00		0,11
11257 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/4"	un	0,0007	32,30		0,02
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,01575	4,90		0,08
02711 /SINAPI	Carrinho de mao, em aco, com capacidade de *45 a 65* 1 / *100* kg, pneu com camara	un	0,00035	175,00		0,06
12895 /SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0021	13,25		0,03
06136 /SINAPI	Sifao em metal cromado para pia ou lavatorio, 1 x 1.1/2"	un	1,0000	231,45		231,45
11683 /SINAPI	Engate / rabicho flexivel inox 1/2" x 30 cm	un	1,0000	53,08		53,08
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,00805	11,92		0,10
12893 /SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0028	63,60		0,18
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0007	17,22		0,01
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,000175	37,80		0,01
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,00035	36,90		0,01
02919 /ORSE	Cuba de embutir, oval, ref:10116, CELITE ou similar	un	1,0000	87,30		87,30
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,3563	14,00		4,99
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,00525	190,33		1,00
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0028	6,70		0,02
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,279125	4,50		1,26
02384 /ORSE	Válvula de escoamento para lavatório, DECA 1602C ou similar	un	1,0000	47,18		47,18
10593 /ORSE	Praio simples 30cm	un	0,000175	19,57		0,00
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,01575	190,00		2,99
10592 /ORSE	Lima chata 12"	un	0,000175	37,28		0,01
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,000525	18,58		0,01
	MÃO-DE-OBRA (112,54%)					
02696 /SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico (horista)	h	1,7500	9,00		33,48
06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)	h	1,7500	6,42		23,88
	SERVIÇOS DE TERCEIROS					
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0014	300,00		0,42
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã ( café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,3563	5,00		1,78
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,01575	12,54		0,20

José Garcez de Oliveira Júnior  
Eng. Civil CREA - 2704457522  
Coordenador de Núcleo  
Prefeitura Municipal de Itabaiana



Prefeitura Municipal de Itabaiana  
Praça Fausto Cardoso, 12, Centro, Itabaiana-SE CNPJ :  
13.104.740/0001-10

Construção de Quadra Poliesportiva no Município de Itabaiana/SE (Povoado Terra Dura)

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00401

Ref : Dezembro/2024-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Cuba de embutir, oval, CELITE 10116 ou similar, inclusive sifão cromado, válvula cromada para lavatório, engate cromado							UNID	
03671/ORSE								un	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	26,98	MATERIAL	430,10	CUSTO TOTAL	489,86	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.( 112,5400%)	30,38	SERV. TERCEIRO	2,40	BDI( 23,5400 %)	115,31	605,17	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
M 02384 / ORSE	Válvula de escoamento para lavatório, DECA 1602C ou similar							un	1,0000
M 02919 / ORSE	Cuba de embutir, oval, ref:10116, CELITE ou similar							un	1,0000
M 06136 / SINAPI	Sifao em metal cromado para pia ou lavatorio, 1 x 1.1/2"							un	1,0000
M 11683 / SINAPI	Engate / rabicho flexivel inox 1/2" x 30 cm							un	1,0000
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente							h	1,7500
O 10554 / ORSE	Encargos Complementares - Encanador							h	1,7500
P 02696 / SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico (horista)							h	1,7500
P 06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)							h	1,7500

CÓDIGO	Disjuntor monopolar tipo din, corrente nominal de 16a - fornecimento e instalação. af_10/2020						UNID	
93654 / SINAPI							un	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
01570 / SINAPI	Terminal a compressao em cobre estanhado para cabo 2,5 mm2, 1 furo e 1 compressao, para parafuso de fi xacao m5	un	1,0000	0,93	0,93			
37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,0952	2,39	0,23			
37371 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,0952	0,74	0,07			
37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,0952	1,34	0,13			
37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,0952	0,04	0,00			
43460 / SINAPI	Ferramentas - familia eletricitista - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,0952	0,85	0,08			
43484 / SINAPI	Epi - familia eletricitista - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,0952	1,20	0,11			
34653 / SINAPI	Disjuntor termomagnetico para trilho din (iec), monopolar, 6 - 32 a	un	1,0000	8,49	8,49			
MÃO-DE-OBRA (112,54%)								
00247 / SINAPI	Ajudante de eletricitista (horista)	h	,04964537	6,56	0,69			
02436 / SINAPI	Eletricitista (horista)	h	,04964537	9,00	0,95			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	1,62	MATERIAL	10,06	CUSTO TOTAL	11,68	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. ( 112,5400%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI( 23,5400 %)	2,75	14,43



Prefeitura Municipal de Itabaiana  
Praça Fausto Cardoso, 12, Centro, Itabaiana-SE CNPJ :  
13.104.740/0001-10

Construção de Quadra Poliesportiva no Município de Itabaiana/SE (Povoado Terra Dura)

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00401

Ref : Dezembro/2024-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Disjuntor monopolar tipo din, corrente nominal de 16a - fornecimento e instalação. af_10/2020	UNID
93654 / SINAPI		un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA		
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN QTD
M 01570 / SINAPI	Terminal a compressao em cobre estanhado para cabo 2,5 mm2, 1 furo e 1 compressao, para parafuso de fixacao m5	un 1,0000
M 34653 / SINAPI	Disjuntor termomagnetico para trilho din (iec), monopolar, 6 - 32 a	un 1,0000
O 88247 / SINAPI	Auxiliar de eletricista com encargos complementares	h 0,0476
O 88264 / SINAPI	Eletricista com encargos complementares	h 0,0476

CÓDIGO	Disjuntor termomagnetico bipolar 32 A, padrão DIN (Europeu - linha branca), curva B	UNID
00449 / ORSE		un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA		
CÓDIGO	MATERIAL	UN QTD CUSTO UNIT CUSTO TOTAL
10492 / ORSE	Cesta Básica	un 0,0054 190,00 1,03
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un 0,00006 37,80 0,00
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un 0,12216 14,00 1,71
10579 / ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un 0,00012 26,89 0,00
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un 0,0018 190,33 0,34
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr 0,00096 6,70 0,01
02378 / ORSE	Vale transporte	un 0,0957 4,50 0,43
03686 / ORSE	Disjuntor bipolar 32 A, padrão DIN (linha branca), curva de disparo B, corrente de interrupção 5KA, r ef.: Siemens 5SX1 ou similar.	un 1,0000 33,35 33,35
12893 / SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par 0,0009 63,60 0,06
10596 / ORSE	Protetor auricular	un 0,0054 4,90 0,03
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un 0,00216 18,00 0,04
10788 / ORSE	Pá quadrada	un 0,00012 36,90 0,00
11240 / ORSE	Alicate com isolamento	un 0,00012 47,69 0,01
11241 / ORSE	Alicate volt-amperimetro	un 0,00012 163,00 0,02
11242 / ORSE	Chave inglesa 12"	un 0,00006 34,00 0,00
02711 / SINAPI	Carrinho de mao, em aço, com capacidade de *45 a 65* 1 / *100* kg, pneu com camara	un 0,00012 175,00 0,02
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par 0,00276 11,92 0,03
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un 0,00024 17,22 0,00
12895 / SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un 0,00072 13,25 0,01
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un 0,00018 18,58 0,00



Prefeitura Municipal de Itabaiana  
Praça Fausto Cardoso, 12, Centro, Itabaiana-SE CNPJ :  
13.104.740/0001-10

Construção de Quadra Poliesportiva no Município de Itabaiana/SE (Povoado Terra Dura)

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00401

Ref : Dezembro/2024-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Disjuntor termomagnetico bipolar 32 A, padrão DIN (Europeu - linha branca), curva B	UNID
00449 / ORSE		un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA		
CÓDIGO	MÃO-DE-OBRA (112,54%)	UN QTD CUSTO UNIT CUSTO TOTAL
06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)	h 0,6000 6,42 8,19
02436 / SINAPI	Eletricista (horista)	h 0,6000 9,00 11,48
SERVIÇOS DE TERCEIROS		
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã ( café com leite e dois pães com manteiga)	un 0,12216 5,00 0,61
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un 0,0054 12,54 0,07
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj 0,00048 300,00 0,14
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA 9,25 MATERIAL 37,09 CUSTO TOTAL 57,58 PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00 ENC.( 112,5400%)	10,42 SERV. TERCEIRO 0,82 BDI( 23,5400 %)
13,55		71,13
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN QTD
M 03686 / ORSE	Disjuntor bipolar 32 A, padrão DIN (linha branca), curva de disparo B, corrente de interrupção 5KA, ref.: Siemens 5SX1	un 1,0000
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente	h 0,6000
O 10552 / ORSE	Encargos Complementares - Eletricista	h 0,6000
P 02436 / SINAPI	Eletricista (horista)	h 0,6000
P 06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)	h 0,6000

CÓDIGO	Divisória em granito cinza andorinha para mictórios, polido, e=2cm, inclusive fixação - Rev 02	UNID
04458 / ORSE		m2
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA		
CÓDIGO	MATERIAL	UN QTD CUSTO UNIT CUSTO TOTAL
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un 0,2048216 14,00 2,87
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un 0,003018 190,33 0,57
02378 / ORSE	Vale transporte	un 0,1606292 4,50 0,72
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr 0,0016096 6,70 0,01
04174 / ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un 0,0005 12,00 0,01
04722 / ORSE	Colher de pedreiro	un 0,0004 18,80 0,01
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un 0,0003036 18,58 0,01
00370 / SINAPI	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3 0,00324 100,00 0,32
01379 / SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg 1,3566 0,76 1,03
02711 / SINAPI	Carrinho de mao, em aço, com capacidade de *45 a 65* 1 / *100* kg, pneu com camara	un 0,0002024 175,00 0,04



Prefeitura Municipal de Itabaiana  
Praça Fausto Cardoso, 12, Centro, Itabaiana-SE CNPJ :  
13.104.740/0001-10

Construção de Quadra Poliesportiva no Município de Itabaiana/SE (Povoado Terra Dura)

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00401

Ref : Dezembro/2024-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Divisória em granito cinza andorinha para mictórios, polido, e=2cm, inclusive fixação - Rev 02							UNID	
04458 / ORSE								m2	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL				
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0046276	11,92	0,06				
12893 / SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,0016096	63,60	0,10				
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0004024	17,22	0,01				
12895 / SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0012072	13,25	0,02				
12984 / ORSE	Granito cinza andorinha, bipolido, e=2cm para divisória	m2	1,0000	674,06	674,06				
10790 / ORSE	Prumo de face	un	0,0001	25,95	0,00				
11264 / ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	0,0002	13,52	0,00				
11247 / ORSE	Serra mármore	un	0,0001	327,80	0,03				
11246 / ORSE	Escala métrica de bambú	Un	0,0007	10,22	0,01				
11245 / ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	0,0007	11,60	0,01				
11243 / ORSE	Martelo sem unha	un	0,0001	28,00	0,00				
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0001012	37,80	0,00				
10789 / ORSE	Nível de bolha de madeira	un	0,0002	15,40	0,00				
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,0002024	36,90	0,01				
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0036216	18,00	0,07				
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,009054	4,90	0,04				
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,009054	190,00	1,72				
10282 / ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0,0002	44,00	0,01				
11265 / ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	0,0004	18,75	0,01				
	MÃO-DE-OBRA (112,54%)								
06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)	h	1,0120	6,42	13,81				
04750 / SINAPI	Pedreiro (horista)	h	1,0000	9,00	19,13				
	SERVIÇOS DE TERCEIROS								
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã ( café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,2048216	5,00	1,02				
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0008048	300,00	0,24				
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,009054	12,54	0,11				
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		15,50	MATERIAL	681,75	CUSTO TOTAL	716,06	
EQUIPAMENTO		0,00	ENC.( 112,5400%)	17,44	SERV. TERCEIRO	1,37	BDI( 23,5400 %)	168,56	
								884,62	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
M 12984 / ORSE	Granito cinza andorinha, bipolido, e=2cm para divisória							m2	1,0000
O 01903 / ORSE	Argamassa cimento e areia traço t-1 (1:3) - 1 saco cimento 50kg / 3 padiolas areia dim. 0.35 x 0.45 x 0.23 m - Confecçã							m3	0,0030
* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar									
ORSE - Orçamento de Obras de Sergipe									
Página 171									
RptRelacaoComposicoesEmprFor									

José Garcez de Oliveira Júnior  
Eng. Civil CREA - 2704457522  
Coordenador de Núcleo  
Prefeitura Municipal de Itabaiana



Prefeitura Municipal de Itabaiana  
Praça Fausto Cardoso, 12, Centro, Itabaiana-SE CNPJ :  
13.104.740/0001-10

Construção de Quadra Poliesportiva no Município de Itabaiana/SE (Povoado Terra Dura)

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00401

Ref : Dezembro/2024-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Divisória em granito cinza andorinha para mictórios, polido, e=2cm, inclusive fixação - Rev 02			UNID
04458/ORSE				m2
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA				
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente			h 1,0000
O 10550 / ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro			h 1,0000
P 04750 / SINAPI	Pedreiro (horista)			h 1,0000
P 06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)			h 1,0000

CÓDIGO	Emassamento de superfície, com aplicação de 02 demãos de massa corrida - R1					UNID
08623 / ORSE						m2
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO	TOTAL
04174 / ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,00025	12,00		0,00
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,000025	37,80		0,00
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,000075	18,58		0,00
04725 / ORSE	Espátula	un	0,0002	16,82		0,00
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,003375	190,00		0,64
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,056225	4,50		0,25
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0006	6,70		0,00
01605 / ORSE	Massa corrida a base pva (coralar ou similar)	l	0,7000	2,81		1,97
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,001125	190,33		0,21
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,07635	14,00		1,07
02711 / SINAPI	Carrinho de mao, em aço, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara	un	0,00005	175,00		0,01
10583 / ORSE	Trincha 3"	un	0,00225	11,98		0,03
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,001725	11,92		0,02
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,00005	36,90		0,00
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,003375	4,90		0,02
11250 / ORSE	Rolo lâ de carneiro 20cm	un	0,00115	17,50		0,02
11251 / ORSE	Pincel de seda 2"	un	0,00225	26,90		0,06
11252 / ORSE	Escada de aluminio de abrir com 7 degraus	un	0,00005	269,00		0,01
03767 / SINAPI	Lixa em folha para parede ou madeira, numero 120, cor vermelha	un	0,4000	0,89		0,36
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,00135	18,00		0,02
12893 / SINAPI	Bota de segurancua com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,0006	63,60		0,04
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,00015	17,22		0,00
12895 / SINAPI	Capacete de segurancua aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,00045	13,25		0,01
* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar						
ORSE - Orçamento de Obras de Sergipe		Página 172		RptRelacaoComposicoesEmprFor		





Prefeitura Municipal de Itabaiana  
Praça Fausto Cardoso, 12, Centro, Itabaiana-SE CNPJ :  
13.104.740/0001-10

Construção de Quadra Poliesportiva no Município de Itabaiana/SE (Povoado Terra Dura)

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00401

Ref : Dezembro/2024-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Emassamento de superfície, com aplicação de 02 demãos de massa corrida - R1							UNID
08623 /ORSE								m2
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MÃO-DE-OBRA (112,54%)			UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO TOTAL
04783 / SINAPI	Pintor (horista)			h	0,5000		9,00	9,56
06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)			h	0,2500		6,42	3,41
SERVIÇOS DE TERCEIROS								
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
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo			un	0,003375		12,54	0,04
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	6,10	MATERIAL	4,74	CUSTO TOTAL	18,22	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.( 112,5400%)	6,87	SERV. TERCEIRO	0,51	BDI( 23,5400 %)	4,29	22,51
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR						UN	QTD
M 01605 /ORSE	Massa corrida a base pva (coralar ou similar)						l	0,7000
M 03767 / SINAPI	Lixa em folha para parede ou madeira, numero 120, cor vermelha						un	0,4000
O 10549 /ORSE	Encargos Complementares - Servente						h	0,2500
O 10553 /ORSE	Encargos Complementares - Pintor						h	0,5000
P 04783 / SINAPI	Pintor (horista)						h	0,5000
P 06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)						h	0,2500

CÓDIGO	Engate em PVC (ligação flexível), AKROS, 30 cm, acabamento branco ou similar						UNID
03699 / ORSE							un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL
10592 / ORSE	Lima chata 12"	un	0,00001		37,28		0,00
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,00002		17,22		0,00
10593 / ORSE	Praio simples 30cm	un	0,00001		19,57		0,00
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,00045		4,90		0,00
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,00008		6,70		0,00
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,00045		190,00		0,09
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,00654		4,50		0,03
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,00015		190,33		0,03
00981 / ORSE	Fita veda rosca 18mm	m	0,1500		0,22		0,03
* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar							
ORSE - Orçamento de Obras de Sergipe							
				Página 173		RptRelacaoComposicoesEmprFor	

José Garcez de Oliveira Júnior  
Eng. Civil CREA - 2704457522  
Coordenador de Núcleo  
Prefeitura Municipal de Itabaiana



Prefeitura Municipal de Itabaiana  
Praça Fausto Cardoso, 12, Centro, Itabaiana-SE CNPJ :  
13.104.740/0001-10

Construção de Quadra Poliesportiva no Município de Itabaiana/SE (Povoado Terra Dura)

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00401

Ref : Dezembro/2024-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Engate em PVC (ligação flexível), AKROS, 30 cm, acabamento branco ou similar							UNID	
03699 / ORSE								un	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL		
11257 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/4"	un	0,00004		32,30		0,00		
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,00018		18,00		0,00		
11253 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1/2"	un	0,00011		29,00		0,00		
11254 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 3/4"	un	0,00007		27,49		0,00		
11255 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1"	un	0,00006		63,00		0,00		
11256 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/2"	un	0,00004		60,00		0,00		
06141 / SINAPI	Engate/rabicho flexivel plastico (pvc ou abs) branco 1/2" x 30 cm	un	1,0000		4,84		4,84		
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,00023		11,92		0,00		
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,00008		63,60		0,01		
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,00006		13,25		0,00		
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,01018		14,00		0,14		
MÃO-DE-OBRA (112,54%)									
02696 / SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico (horista)	h	0,1000		9,00		1,91		
SERVIÇOS DE TERCEIROS									
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,00004		300,00		0,01		
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,00045		12,54		0,01		
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã ( café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,01018		5,00		0,05		
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		0,90	MATERIAL	5,17	CUSTO TOTAL	7,15	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO		0,00	ENC.( 112,5400%)	1,01	SERV. TERCEIRO	0,07	BDI( 23,5400 %)	1,68	8,83
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
M 00981 / ORSE	Fita veda rosca 18mm							m	0,1500
M 06141 / SINAPI	Engate/rabicho flexivel plastico (pvc ou abs) branco 1/2" x 30 cm							un	1,0000
O 10554 / ORSE	Encargos Complementares - Encanador							h	0,1000
P 02696 / SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico (horista)							h	0,1000

CÓDIGO	Filtro pré-moldado, 03 anéis conc d=1,50 x 0,50m, tampa conc d=1,60x0,05m (v=3390 litros)	UNID					
11936 / ORSE		un					
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							
ORSE - Orçamento de Obras de Sergipe		Página 174		RptRelacaoComposicoesEmprForm			



Prefeitura Municipal de Itabaiana  
Praça Fausto Cardoso, 12, Centro, Itabaiana-SE CNPJ :  
13.104.740/0001-10

Construção de Quadra Poliesportiva no Município de Itabaiana/SE (Povoado Terra Dura)

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00401

Ref : Dezembro/2024-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Filtro pré-moldado, 03 anéis conc d=1,50 x 0,50m, tampa conc d=1,60x0,05m (v=3390 litros)	UNID				
11936 / ORSE		un				
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO	TOTAL
11248 / ORSE	Furadeira e Parafusadeira eletrica Bosch ou Similar profissional	un	0,000009	246,00		0,00
11249 / ORSE	Serra circular eletrica portatil	un	0,000009	617,95		0,01
02461 / ORSE	Aluguel de compactador placa 415 kg (dynapac - cm 20 diesel - 6,0 hp)	h	0,0000	2,82		0,00
02459 / ORSE	Caminhao tanque 6000 l (m. benz - ATEGO 1418/42 - 136,0 hp ou equivalente)	h	0,0000	69,19		6,84
MATERIAL						
11246 / ORSE	Escala métrica de bambú	Un	0,000063	10,22		0,00
11247 / ORSE	Serra mármore	un	0,000009	327,80		0,00
11245 / ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	0,000063	11,60		0,00
11244 / ORSE	Martelo com unha	un	0,000018	48,95		0,00
11264 / ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	0,000018	13,52		0,00
11243 / ORSE	Martelo sem unha	un	0,000009	28,00		0,00
04721 / SINAPI	Pedra britada n. 1 (9,5 a 19 mm) posto pedraira/fornecedor, sem frete	m3	0,05225	137,75		7,20
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,018909	13,25		0,25
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,006303	17,22		0,11
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,025203	63,60		1,60
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0724845	11,92		0,86
11265 / ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	0,000036	18,75		0,00
04718 / SINAPI	Pedra britada n. 2 (19 a 38 mm) posto pedraira/fornecedor, sem frete	m3	0,15675	138,48		21,71
02711 / SINAPI	Carrinho de mao, em aço, com capacidade de *45 a 65* 1 / *100* kg, pneu com camara	un	0,006258	175,00		1,10
01379 / SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	73,2500	0,76		55,67
00367 / SINAPI	Areia grossa - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	0,22825	101,30		23,12
12784 / ORSE	Filtro com 03 anéis ø=1,50m e h=0,50m com, fundo e tampa de concreto e intermediária c/furos ø=1,60m e e=0,05m	un	1,0000	474,00		474,00
10578 / ORSE	Formão grande	un	0,000018	15,15		0,00
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	3,208227	14,00		44,92
10585 / ORSE	Arco de serra	un	0,000009	19,90		0,00
10586 / ORSE	Torquesa	un	0,000009	39,00		0,00
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,1418175	4,90		0,69
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,056727	18,00		1,02
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,006258	36,90		0,23
10789 / ORSE	Nível de bolha de madeira	un	0,000018	15,40		0,00
10577 / ORSE	Serrote 40cm	un	0,000009	29,90		0,00
10932 / ORSE	Brita 4 ( 50,0 a 76,0 mm) - sem frete	m3	0,8800	250,00		220,00
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,1418175	190,00		26,95
E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar						
ORSE - Orçamento de Obras de Sergipe						
Página 175				RptRelacaoComposicoesEmprFor		

José Garcez de Oliveira Júnior  
Eng. Civil CREA - 2704457522  
Coordenador de Núcleo  
Prefeitura Municipal de Itabaiana



Prefeitura Municipal de Itabaiana  
Praça Fausto Cardoso, 12, Centro, Itabaiana-SE CNPJ :  
13.104.740/0001-10

Construção de Quadra Poliesportiva no Município de Itabaiana/SE (Povoado Terra Dura)

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00401

Ref : Dezembro/2024-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Filtro pré-moldado, 03 anéis conc d=1,50 x 0,50m, tampa conc d=1,60x0,05m (v=3390 litros)	UNID												
11936 /ORSE		un												
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA														
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO	TOTAL								
10579 /ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,000018	26,89		0,00								
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,025203	6,70		0,17								
10790 /ORSE	Prumo de face	un	0,000009	25,95		0,00								
10282 /ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0,000018	44,00		0,00								
02378 /ORSE	Vale transporte	un	2,959104	4,50		13,32								
04174 /ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,000045	12,00		0,00								
04722 /ORSE	Colher de pedreiro	un	0,000036	18,80		0,00								
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0472725	190,33		9,00								
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,009387	18,58		0,17								
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,003129	37,80		0,12								
MÃO-DE-OBRA (112,54%)														
06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)	h	31,2900	6,42		426,95								
00378 /SINAPI	Armador (horista)	h	0,0450	9,00		0,86								
04750 /SINAPI	Pedreiro (horista)	h	0,0900	9,00		1,72								
01213 /SINAPI	Carpinteiro de formas para concreto (horista)	h	0,0900	9,00		1,72								
SERVIÇOS DE TERCEIROS														
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,012606	300,00		3,78								
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã ( café com leite e dois pães com manteiga)	un	3,208227	5,00		16,04								
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,1418175	12,54		1,78								
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		202,91		MATERIAL	902,21	CUSTO TOTAL	1.361,91	PREÇO TOTAL				
EQUIPAMENTO		6,85		ENC. ( 112,5400%)		228,34		SERV. TERCEIRO	21,60	BDI ( 23,5400 %)		320,59	1.682,50	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA														
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR										UN	QTD		
M 10932 /ORSE	Brita 4 ( 50,0 a 76,0 mm) - sem frete										m3	0,8800		
M 12784 /ORSE	Filtro com 03 anéis ø=1,50m e h=0,50m com, fundo e tampa de concreto e intermediária c/furos ø=1,60m e e=0,05m										un	1,0000		
O 00068 /ORSE	Reaterro manual de valas com espalhamento e compactação utilizando compactador placa vibratória, sem controle do grau d										m3	4,8200		
O 00126 /ORSE	Concreto simples fabricado na obra, fck=15 mpa, lançado e adensado										m3	0,2500		
O 02497 /ORSE	Escavação manual de vala ou cava em material de 1ª categoria, profundidade até 1,50m										m3	8,5900		
* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar														
ORSE - Orçamento de Obras de Sergipe														
Página 176														
RptRelacaoComposicoesEmprForm														



Prefeitura Municipal de Itabaiana  
Praça Fausto Cardoso, 12, Centro, Itabaiana-SE CNPJ :  
13.104.740/0001-10

Construção de Quadra Poliesportiva no Município de Itabaiana/SE (Povoado Terra Dura)

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00401

Ref : Dezembro/2024-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Fornecimento e instalação de tela aço soldada nervurada CA-60, Q-92, malha 15x15cm, ferro 4.2mm (1.48 kg/m2), painel 2,45x6,0m, Te						UNID
03637 /ORSE	Icon ou similar						m2
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL			UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)			un	0,0509	14,00	0,71
10596 /ORSE	Protetor auricular			un	0,00225	4,90	0,01
10586 /ORSE	Torquesa			un	0,0001	39,00	0,00
10585 /ORSE	Arco de serra			un	0,0001	19,90	0,00
10492 /ORSE	Cesta Básica			un	0,00225	190,00	0,43
02867 /ORSE	Tela aço soldada nervurada CA-60, Q-92, malha 15x15cm, ferro 4.2mm, painel 2,45x6,0m, (1,48kg/m²), Tel	con ou similar		m2	1,0500	12,14	12,75
02378 /ORSE	Vale transporte			un	0,0327	4,50	0,15
01651 /ORSE	Óculos branco proteção			pr	0,0004	6,70	0,00
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta			un	0,00075	190,33	0,14
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml			un	0,0009	18,00	0,02
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)			un	0,0001	17,22	0,00
12895 /SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)			un	0,0003	13,25	0,00
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)			par	0,00115	11,92	0,01
12893 /SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado			par	0,0004	63,60	0,03
	MÃO-DE-OBRA (112,54%)						
00378 /SINAPI	Armador (horista)			h	0,5000	9,00	9,56
	SERVIÇOS DE TERCEIROS						
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã ( café com leite e dois pães com manteiga)			un	0,0509	5,00	0,25
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)			cj	0,0002	300,00	0,06
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo			un	0,00225	12,54	0,03
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	4,50	MATERIAL		14,25	CUSTO TOTAL
EQUIPAMENTO		0,00	ENC. ( 112,5400%)	5,06	SERV. TERCEIRO		0,34
					BDI( 23,5400 %)		24,15
					5,68		PREÇO TOTAL
							29,83
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA							
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR					UN	QTD
M 02867 /ORSE	Tela aço soldada nervurada CA-60, Q-92, malha 15x15cm, ferro 4.2mm, painel 2,45x6,0m, (1,48kg/m²), Telcon ou similar					m2	1,0500
O 10555 /ORSE	Encargos Complementares - Armador					h	0,5000
P 00378 /SINAPI	Armador (horista)					h	0,5000

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

ORSE - Orçamento de Obras de Sergipe

Página 177

RptRelacaoComposicoesEmprForm

José Garcez de Oliveira Júnior  
Eng. Civil CREA - 2704457522  
Coordenador de Núcleo  
Prefeitura Municipal de Itabaiana



Prefeitura Municipal de Itabaiana  
Praça Fausto Cardoso, 12, Centro, Itabaiana-SE CNPJ :  
13.104.740/0001-10

Construção de Quadra Poliesportiva no Município de Itabaiana/SE (Povoado Terra Dura)

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00401

Ref : Dezembro/2024-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Fossa séptica pré-moldada, tipo oms, capacidade 30 pessoas (v=2710 litros)							UNID	
01711 / ORSE								un	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	EQUIPAMENTO			UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO TOTAL	
02461 / ORSE	Aluguel de compactador placa 415 kg (dynapac - cm 20 diesel - 6,0 hp)			h	0,0000		2,82	0,00	
02459 / ORSE	Caminhao tanque 6000 l (m. benz - ATEGO 1418/42 - 136,0 hp ou equivalente)			h	0,0000		69,19	1,17	
	MATERIAL								
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml			un	0,020196		18,00	0,36	
10596 / ORSE	Protetor auricular			un	0,05049		4,90	0,25	
02711 / SINAPI	Carrinho de mao, em aço, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara			un	0,002244		175,00	0,39	
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)			par	0,025806		11,92	0,31	
12893 / SINAPI	Bota de seguranc;a com biqueira de aço e colarinho acolchoado			par	0,008976		63,60	0,57	
10788 / ORSE	Pá quadrada			un	0,002244		36,90	0,08	
10492 / ORSE	Cesta Básica			un	0,05049		190,00	9,59	
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"			un	0,003366		18,58	0,06	
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo			un	0,001122		37,80	0,04	
01651 / ORSE	Óculos branco proteção			pr	0,008976		6,70	0,06	
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)			un	0,002244		17,22	0,04	
02378 / ORSE	Vale transporte			un	1,055802		4,50	4,75	
12895 / SINAPI	Capacete de seguranc;a aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)			un	0,006732		13,25	0,09	
01026 / ORSE	Fossa séptica oms p/ 30 pessoas (v=2710l) - 06 anéis de 1,20m			un	1,0000		934,38	934,38	
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta			un	0,01683		190,33	3,20	
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)			un	1,142196		14,00	15,99	
	MÃO-DE-OBRA (112,54%)								
06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)			h	11,2200		6,42	153,10	
	SERVIÇOS DE TERCEIROS								
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã ( café com leite e dois pães com manteiga)			un	1,142196		5,00	5,71	
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)			cj	0,004488		300,00	1,35	
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo			un	0,05049		12,54	0,63	
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	72,03	MATERIAL	970,16	CUSTO TOTAL	1.132,12	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO		1,17	ENC.( 112,5400%)	81,07	SERV. TERCEIRO	7,69	BDI( 23,5400 %)	266,50	
								1.398,62	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
M 01026 / ORSE	Fossa séptica oms p/ 30 pessoas (v=2710l) - 06 anéis de 1,20m							un	1,0000
O 00068 / ORSE	Reaterro manual de valas com espalhamento e compactação utilizando compactador placa vibratória, sem controle do grau d							m3	0,8240
O 02497 / ORSE	Escavação manual de vala ou cava em material de 1ª categoria, profundidade até 1,50m							m3	3,5340

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

ORSE - Orçamento de Obras de Sergipe

Página 178

RptRelacaoComposicoesEmprForm



Prefeitura Municipal de Itabaiana  
Praça Fausto Cardoso, 12, Centro, Itabaiana-SE CNPJ :  
13.104.740/0001-10

Construção de Quadra Poliesportiva no Município de Itabaiana/SE (Povoado Terra Dura)

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00401

Ref : Dezembro/2024-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Fossa séptica pré-moldada, tipo oms, capacidade 30 pessoas (v=2710 litros)	UNID
01711 / ORSE		un
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		

CÓDIGO	Fundo selador acrílico, aplicação manual em teto, uma demão. af_04/2023							UNID	
88484 / SINAPI								m2	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	MATERIAL					UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
43491 / SINAPI	Epi - familia servente - horista (encargos complementares - coletado caixa)					h	0,0309	1,33	0,04
43467 / SINAPI	Ferramentas - familia servente - horista (encargos complementares - coletado caixa)					h	0,0309	0,61	0,02
37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)					h	0,1236	2,39	0,30
37371 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)					h	0,1236	0,74	0,09
37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)					h	0,1236	1,34	0,17
37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)					h	0,1236	0,04	0,00
43466 / SINAPI	Ferramentas - familia pintor - horista (encargos complementares - coletado caixa)					h	0,0927	1,97	0,18
43490 / SINAPI	Epi - familia pintor - horista (encargos complementares - coletado caixa)					h	0,0927	1,73	0,16
06085 / SINAPI	Selador acrilico opaco premium interior/exterior					l	0,1666	6,29	1,05
	MÃO-DE-OBRA (112,54%)								
06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)					h	,03165457	6,42	0,43
04783 / SINAPI	Pintor (horista)					h	,09427497	9,00	1,80
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	2,25	MATERIAL	1,98	CUSTO TOTAL	4,23	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. ( 112,5400%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI ( 23,5400 %)	1,00	5,23	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
M 06085 / SINAPI	Selador acrilico opaco premium interior/exterior							l	0,1666
O 88310 / SINAPI	Pintor com encargos complementares							h	0,0927
O 88316 / SINAPI	Servente com encargos complementares							h	0,0309

CÓDIGO	Impermeabilização de alicerce e viga baldrame com 2 demãos de tinta asfáltica tipo Neutrol da Vedacit ou similar, exceto argamassa impermeabilização	UNID			
04953 / ORSE		m2			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,00004	36,90	0,00

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

ORSE - Orçamento de Obras de Sergipe

Página 179

RptRelacaoComposicoesEmprForm

José Garcez de Oliveira Júnior  
Eng. Civil CREA - 2704457522  
Coordenador de Núcleo  
Prefeitura Municipal de Itabaiana



Prefeitura Municipal de Itabaiana  
Praça Fausto Cardoso, 12, Centro, Itabaiana-SE CNPJ :  
13.104.740/0001-10

Construção de Quadra Poliesportiva no Município de Itabaiana/SE (Povoado Terra Dura)

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00401

Ref : Dezembro/2024-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Impermeabilização de alicerce e viga baldrame com 2 demãos de tinta asfáltica tipo Neutrol da Vedacit ou similar, exceto argamassa impermeabilização	UNID				
04953 /ORSE		m2				
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO	TOTAL
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,00108	18,00		0,02
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,0027	4,90		0,01
10583 /ORSE	Trincha 3"	un	0,0018	11,98		0,02
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,0027	190,00		0,51
12893 /SINAPI	Bota de segurancia com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,00048	63,60		0,03
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,00002	37,80		0,00
11250 /ORSE	Rolo lâ de carneiro 20cm	un	0,00092	17,50		0,02
11251 /ORSE	Pincel de seda 2"	un	0,0018	26,90		0,05
11252 /ORSE	Escada de aluminio de abrir com 7 degraus	un	0,00004	269,00		0,01
02711 /SINAPI	Carrinho de mao, em aco, com capacidade de *45 a 65* 1 / *100* kg, pneu com camara	un	0,00004	175,00		0,01
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,00138	11,92		0,02
07313 /SINAPI	Tinta asfaltica impermeabilizante diluida em solvente, para materiais cimenticios, metal e madeira	l	0,5000	29,98		14,99
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,00048	6,70		0,00
12895 /SINAPI	Capacete de segurancia aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,00036	13,25		0,00
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,00012	17,22		0,00
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,06108	14,00		0,86
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0009	190,33		0,17
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,00006	18,58		0,00
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,04498	4,50		0,20
04174 /ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,0002	12,00		0,00
04725 /ORSE	Espátula	un	0,00016	16,82		0,00
	MÃO-DE-OBRA (112,54%)					
06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)	h	0,2000	6,42		2,73
04783 /SINAPI	Pintor (horista)	h	0,4000	9,00		7,65
	SERVIÇOS DE TERCEIROS					
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0027	12,54		0,03
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,00024	300,00		0,07
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã ( café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,06108	5,00		0,31
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	4,88	MATERIAL	16,92	CUSTO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. ( 112,5400%)	5,50	SERV. TERCEIRO	0,41	BDI ( 23,5400 %)
					6,52	PREÇO TOTAL
						34,23
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA						
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD			

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

ORSE - Orçamento de Obras de Sergipe

Página 180

RptRelacaoComposicoesEmprForm



Prefeitura Municipal de Itabaiana  
Praça Fausto Cardoso, 12, Centro, Itabaiana-SE CNPJ :  
13.104.740/0001-10

Construção de Quadra Poliesportiva no Município de Itabaiana/SE (Povoado Terra Dura)

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00401

Ref : Dezembro/2024-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Impermeabilização de alicerce e viga baldrame com 2 demãos de tinta asfáltica tipo Neutrol da Vedacit ou similar, exceto argamassa impermeabilização	UNID
04953 / ORSE		m2
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		
M 07313 / SINAPI	Tinta asfáltica impermeabilizante diluída em solvente, para materiais cimentícios, metal e madeira	l 0,5000
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente	h 0,2000
O 10553 / ORSE	Encargos Complementares - Pintor	h 0,4000
P 04783 / SINAPI	Pintor (horista)	h 0,4000
P 06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)	h 0,2000

CÓDIGO	Janela em alumínio, cor N/P/B, tipo moldura-vidro, de correr, exclusive vidro					UNID
11941 /ORSE						m2
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO TOTAL
02711 /SINAPI	Carrinho de mao, em aço, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara	un	0,0002024		175,00	0,04
01379 /SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	1,3566		0,76	1,03
00370 /SINAPI	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	0,00324		100,00	0,32
12790 /ORSE	Janela em alumínio, cor N/P/B, tipo moldura-vidro, de correr, 1F+1M, linha 25, exclusive vidro	m2	1,0000		465,00	465,00
04174 /ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,0005		12,00	0,01
11265 /ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	0,0004		18,75	0,01
10282 /ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0,0002		44,00	0,01
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0001012		37,80	0,00
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0003036		18,58	0,01
04722 /ORSE	Colher de pedreiro	un	0,0004		18,80	0,01
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,009054		190,00	1,72
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,1606292		4,50	0,72
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0016096		6,70	0,01
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,003018		190,33	0,57
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,2048216		14,00	2,87
12895 /SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0012072		13,25	0,02
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0004024		17,22	0,01
12893 /SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,0016096		63,60	0,10
10790 /ORSE	Prumo de face	un	0,0001		25,95	0,00
11264 /ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	0,0002		13,52	0,00
11247 /ORSE	Serra mármore	un	0,0001		327,80	0,03
11246 /ORSE	Escala métrica de bambú	Un	0,0007		10,22	0,01

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

ORSE - Orçamento de Obras de Sergipe

Página 181

RptRelacaoComposicoesEmprForm

José Garcez de Oliveira Júnior  
Eng. Civil CREA - 2704457522  
Coordenador de Núcleo  
Prefeitura Municipal de Itabaiana



Prefeitura Municipal de Itabaiana  
Praça Fausto Cardoso, 12, Centro, Itabaiana-SE CNPJ :  
13.104.740/0001-10

Construção de Quadra Poliesportiva no Município de Itabaiana/SE (Povoado Terra Dura)

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00401

Ref : Dezembro/2024-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Janela em alumínio, cor N/P/B, tipo moldura-vidro, de correr, exclusive vidro							UNID
11941 /ORSE								m2
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL			UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO TOTAL
11245 /ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22			un	0,0007		11,60	0,01
11243 /ORSE	Martelo sem unha			un	0,0001		28,00	0,00
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)			par	0,0046276		11,92	0,06
10789 /ORSE	Nível de bolha de madeira			un	0,0002		15,40	0,00
10788 /ORSE	Pá quadrada			un	0,0002024		36,90	0,01
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml			un	0,0036216		18,00	0,07
10596 /ORSE	Protetor auricular			un	0,009054		4,90	0,04
	MÃO-DE-OBRA (112,54%)							
06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)			h	1,0120		6,42	13,81
04750 /SINAPI	Pedreiro (horista)			h	1,0000		9,00	19,13
	SERVIÇOS DE TERCEIROS							
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)			cj	0,0008048		300,00	0,24
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã ( café com leite e dois pães com manteiga)			un	0,2048216		5,00	1,02
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo			un	0,009054		12,54	0,11
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	15,50	MATERIAL	472,69	CUSTO TOTAL	507,00	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. ( 112,5400%)	17,44	SERV. TERCEIRO	1,37	BDI( 23,5400 %)	119,35	626,35
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR						UN	QTD
M 12790 /ORSE	Janela em alumínio, cor N/P/B, tipo moldura-vidro, de correr, 1F+1M, linha 25, exclusive vidro						m2	1,0000
O 01903 /ORSE	Argamassa cimento e areia traço t-1 (1:3) - 1 saco cimento 50kg / 3 padiolas areia dim. 0.35 x 0.45 x 0.23 m - Confecçã						m3	0,0030
O 10549 /ORSE	Encargos Complementares - Servente						h	1,0000
O 10550 /ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro						h	1,0000
P 04750 /SINAPI	Pedreiro (horista)						h	1,0000
P 06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)						h	1,0000

CÓDIGO	Janela em alumínio, cor N/P/B, tipo veneziana, tipo camarão, duas folhas móveis						UNID
12332 / ORSE							m2
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL
04174 / ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,0005		12,00		0,01

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

ORSE - Orçamento de Obras de Sergipe

Página 182

RptRelacaoComposicoesEmprForm



Prefeitura Municipal de Itabaiana  
Praça Fausto Cardoso, 12, Centro, Itabaiana-SE CNPJ :  
13.104.740/0001-10

Construção de Quadra Poliesportiva no Município de Itabaiana/SE (Povoado Terra Dura)

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00401

Ref : Dezembro/2024-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Janela em alumínio, cor N/P/B, tipo veneziana, tipo camarão, duas folhas móveis	UNID			
12332 /ORSE		m2			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0036216	18,00	0,07
11265 /ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	0,0004	18,75	0,01
04722 /ORSE	Colher de pedreiro	un	0,0004	18,80	0,01
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0003036	18,58	0,01
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0001012	37,80	0,00
10282 /ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0,0002	44,00	0,01
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,009054	190,00	1,72
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,009054	4,90	0,04
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,1606292	4,50	0,72
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,0002024	36,90	0,01
10789 /ORSE	Nível de bolha de madeira	un	0,0002	15,40	0,00
10790 /ORSE	Prumo de face	un	0,0001	25,95	0,00
11243 /ORSE	Martelo sem unha	un	0,0001	28,00	0,00
11245 /ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	0,0007	11,60	0,01
11246 /ORSE	Escala métrica de bambú	Un	0,0007	10,22	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
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0004024	17,22	0,01
12895 /SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0012072	13,25	0,02
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0016096	6,70	0,01
12893 /SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,0016096	63,60	0,10
02711 /SINAPI	Carrinho de mao, em aço, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara	un	0,0002024	175,00	0,04
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0046276	11,92	0,06
01379 /SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	1,3566	0,76	1,03
00370 /SINAPI	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	0,00324	100,00	0,32
13188 /ORSE	Janela em alumínio, cor N/P/B, tipo veneziana, tipo camarão, duas folhas móveis	m2	1,0000	351,78	351,78
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,2048216	14,00	2,87
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,003018	190,33	0,57
	MÃO-DE-OBRA (112,54%)				
04750 /SINAPI	Pedreiro (horista)	h	1,0000	9,00	19,13
06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)	h	1,0120	6,42	13,81
	SERVIÇOS DE TERCEIROS				
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã ( café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,2048216	5,00	1,02
* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar					
ORSE - Orçamento de Obras de Sergipe		Página 183		RptRelacaoComposicoesEmprFor	

José Garcez de Oliveira Júnior  
Eng. Civil CREA - 2704457522  
Coordenador de Núcleo  
Prefeitura Municipal de Itabaiana



Prefeitura Municipal de Itabaiana  
Praça Fausto Cardoso, 12, Centro, Itabaiana-SE CNPJ :  
13.104.740/0001-10

Construção de Quadra Poliesportiva no Município de Itabaiana/SE (Povoado Terra Dura)

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00401

Ref : Dezembro/2024-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Janela em alumínio, cor N/P/B, tipo veneziana, tipo camarão, duas folhas móveis							UNID	
12332 /ORSE								m2	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	SERVIÇOS DE TERCEIROS					UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)					cj	0,0008048	300,00	0,24
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo					un	0,009054	12,54	0,11
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	15,50	MATERIAL	359,47	CUSTO TOTAL	393,78	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.( 112,5400%)	17,44	SERV. TERCEIRO	1,37	BDI( 23,5400 %)	92,70	486,48	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
M 13188 /ORSE	Janela em alumínio, cor N/P/B, tipo veneziana, tipo camarão, duas folhas móveis							m2	1,0000
O 01903 /ORSE	Argamassa cimento e areia traço t-1 (1:3) - 1 saco cimento 50kg / 3 padiolas areia dim. 0.35 x 0.45 x 0.23 m - Confecçã							m3	0,0030
O 10549 /ORSE	Encargos Complementares - Servente							h	1,0000
O 10550 /ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro							h	1,0000
P 04750 / SINAPI	Pedreiro (horista)							h	1,0000
P 06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)							h	1,0000

CÓDIGO	Laje pré-fabricada treliçada para piso ou cobertura, intoreixo 38cm, h=16cm, enchimento em bloco ceramico h=12cm, inclusive escora	UNID				
09779 /ORSE	mento em madeira e capeamento 4cm.	M2				
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO	TOTAL
11249 /ORSE	Serra circular eletrica portatil	un	0,000081	617,95		0,05
11248 /ORSE	Furadeira e Parafusadeira eletrica Bosch ou Similar profissional	un	0,000081	246,00		0,02
	MATERIAL					
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,00021	37,80		0,01
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,00063	18,58		0,01
10149 /ORSE	Laje pré-fabricada treliçada para piso ou cobertura, h=16cm, enchimento em bloco ceramico h=12cm	m²	1,0000	82,25		82,25
10282 /ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0,000094	44,00		0,00
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,015885	190,00		3,02
12893 /SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,002743	63,60		0,17
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,008119	11,92		0,10
06189 /SINAPI	Tabua nao aparelhada *2,5 x 30* cm, em macaranduba/massaranduba, angelim ou equivalente da regioao - br	m	0,6200	24,75		15,35
	uta					
05075 /SINAPI	Prego de aço polido com cabeça 18 x 30 (2 3/4 x 10)	kg	0,0300	16,90		0,51
* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar						
ORSE - Orçamento de Obras de Sergipe		Página 184		RptRelacaoComposicoesEmprForm		





Prefeitura Municipal de Itabaiana  
Praça Fausto Cardoso, 12, Centro, Itabaiana-SE CNPJ :  
13.104.740/0001-10

Construção de Quadra Poliesportiva no Município de Itabaiana/SE (Povoado Terra Dura)

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00401

Ref : Dezembro/2024-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Laje pré-fabricada treliçada para piso ou cobertura, intereixos 38cm, h=16cm, enchimento em bloco ceramico h=12cm, inclusive escoramento em madeira e capeamento 4cm.	UNID			
09779 /ORSE		M2			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
10577 /ORSE	Serrote 40cm	un	0,000081	29,90	0,00
10578 /ORSE	Formão grande	un	0,000162	15,15	0,00
10579 /ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,000162	26,89	0,00
04722 /ORSE	Colher de pedreiro	un	0,000188	18,80	0,00
04174 /ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,000235	12,00	0,00
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,291132	4,50	1,31
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,002743	6,70	0,02
01569 /ORSE	Madeira mista serrada (barrote) 6 x 6cm - 0,0036 m3/m (angelim, louro)	m	1,8600	6,75	12,56
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,005295	190,33	1,01
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,359354	14,00	5,03
00081 /ORSE	Aço ca-50 6,3 a 12,5 mm	kg	1,8900	9,11	17,22
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,000706	17,22	0,01
11247 /ORSE	Serra mármore	un	0,000047	327,80	0,02
11246 /ORSE	Escala métrica de bambú	Un	0,000329	10,22	0,00
01379 /SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	18,0000	0,76	13,68
04721 /SINAPI	Pedra britada n. 1 (9,5 a 19 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete	m3	0,0136	137,75	1,87
04718 /SINAPI	Pedra britada n. 2 (19 a 38 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete	m3	0,0408	138,48	5,65
04509 /SINAPI	Sarrafo *2,5 x 10* cm em pinus, mista ou equivalente da regioao - bruta	m	1,0300	5,51	5,68
02711 /SINAPI	Carrinho de mao, em aco, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara	un	0,00042	175,00	0,07
12895 /SINAPI	Capacete de segurancia aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,002118	13,25	0,03
11243 /ORSE	Martelo sem unha	un	0,000047	28,00	0,00
00367 /SINAPI	Areia grossa - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	0,0600	101,30	6,08
11265 /ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	0,000188	18,75	0,00
11264 /ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	0,000094	13,52	0,00
11244 /ORSE	Martelo com unha	un	0,000162	48,95	0,01
11245 /ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	0,000329	11,60	0,00
10585 /ORSE	Arco de serra	un	0,00003	19,90	0,00
10790 /ORSE	Prumo de face	un	0,000047	25,95	0,00
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,015885	4,90	0,08
10789 /ORSE	Nível de bolha de madeira	un	0,000094	15,40	0,00
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,00042	36,90	0,02
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,006354	18,00	0,11
10586 /ORSE	Torquesa	un	0,00003	39,00	0,00

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

ORSE - Orçamento de Obras de Sergipe

Página 185

RptRelacaoComposicoesEmprForm

José Garcez de Oliveira Júnior  
Eng. Civil CREA - 2704457522  
Coordenador de Núcleo  
Prefeitura Municipal de Itabaiana



Prefeitura Municipal de Itabaiana  
Praça Fausto Cardoso, 12, Centro, Itabaiana-SE CNPJ :  
13.104.740/0001-10

Construção de Quadra Poliesportiva no Município de Itabaiana/SE (Povoado Terra Dura)

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00401

Ref : Dezembro/2024-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Laje pré-fabricada treliçada para piso ou cobertura, intereixo 38cm, h=16cm, enchimento em bloco ceramico h=12cm, inclusive escora							UNID	
09779 /ORSE	mento em madeira e capeamento 4cm.							M2	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	MÃO-DE-OBRA (112,54%)					UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)					h	2,1000	6,42	28,65
04750 / SINAPI	Pedreiro (horista)					h	0,4700	9,00	8,99
00378 / SINAPI	Armador (horista)					h	0,1500	9,00	2,87
01213 / SINAPI	Carpinteiro de formas para concreto (horista)					h	0,8100	9,00	15,49
SERVIÇOS DE TERCEIROS									
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã ( café com leite e dois pães com manteiga)					un	0,359354	5,00	1,80
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)					cj	0,001412	300,00	0,42
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo					un	0,015885	12,54	0,20
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	26,35	MATERIAL	171,87	CUSTO TOTAL	230,36	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,07	ENC.( 112,5400%)	29,65	SERV. TERCEIRO	2,42	BDI( 23,5400 %)	54,23	284,59	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
M 00081 / ORSE	Aço ca-50 6,3 a 12,5 mm							kg	1,8900
M 01569 / ORSE	Madeira mista serrada (barrote) 6 x 6cm - 0,0036 m3/m (angelim, louro)							m	1,8600
M 10149 / ORSE	Laje pré-fabricada treliçada para piso ou cobertura, h=16cm, enchimento em bloco ceramico h=12cm							m²	1,0000
M 00367 / SINAPI	Areia grossa - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)							m3	0,0600
M 01379 / SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32							kg	18,0000
M 04509 / SINAPI	Sarrafo *2,5 x 10* cm em pinus, mista ou equivalente da regioao - bruta							m	1,0300
M 04718 / SINAPI	Pedra britada n. 2 (19 a 38 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete							m3	0,0408
M 04721 / SINAPI	Pedra britada n. 1 (9,5 a 19 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete							m3	0,0136
M 06189 / SINAPI	Tabua nao aparelhada *2,5 x 30* cm, em macaranduba/massaranduba, angelim ou equivalente da regioao - bruta							m	0,6200
M 05075 / SINAPI	Prego de aco polido com cabeca 18 x 30 (2 3/4 x 10)							kg	0,0300
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente							h	2,1000
O 10550 / ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro							h	0,4700
O 10551 / ORSE	Encargos Complementares - Carpinteiro							h	0,8100
O 10555 / ORSE	Encargos Complementares - Armador							h	0,1500
P 06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)							h	2,1000
P 04750 / SINAPI	Pedreiro (horista)							h	0,4700
P 00378 / SINAPI	Armador (horista)							h	0,1500

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

ORSE - Orçamento de Obras de Sergipe

Página 186

RptRelacaoComposicoesEmprForm



Prefeitura Municipal de Itabaiana  
Praça Fausto Cardoso, 12, Centro, Itabaiana-SE CNPJ :  
13.104.740/0001-10

Construção de Quadra Poliesportiva no Município de Itabaiana/SE (Povoado Terra Dura)

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00401

Ref : Dezembro/2024-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Laje pré-fabricada treliçada para piso ou cobertura, inteiros 38cm, h=16cm, enchimento em bloco cerâmico h=12cm, inclusive escoramento em madeira e capeamento 4cm.	UNID
09779 / ORSE		M2
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		
P 01213 / SINAPI	Carpinteiro de formas para concreto (horista)	h 0,8100

CÓDIGO	Lavatório louça (Deca-Ravena ref L-915) sem coluna, c/válvula, sifão, engate e torneira (herc ref 1994) todos de plástico, conj. d e fixação (deca ref sp7) ou similares	UNID			
02004 / ORSE		un			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
06153 / SINAPI	Valvula em plastico branco para tanque ou lavatorio 1 ", sem unho e sem ladrao	un	1,0000	4,70	4,70
06145 / SINAPI	Sifao plastico tipo copo para pia americana 1.1/2 x 1.1/2"	un	1,0000	16,18	16,18
06141 / SINAPI	Engate/rabicho flexivel plastico (pvc ou abs) branco 1/2" x 30 cm	un	1,0000	4,84	4,84
02711 / SINAPI	Carrinho de mao, em aco, com capacidade de *45 a 65* 1 / *100* kg, pneu com camara	un	0,00055	175,00	0,10
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,01265	11,92	0,15
12893 / SINAPI	Bota de seguranga com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0044	63,60	0,28
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0011	17,22	0,02
12895 / SINAPI	Capacete de seguranga aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0033	13,25	0,04
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,00055	36,90	0,02
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,02475	4,90	0,12
11255 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1"	un	0,00165	63,00	0,10
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,5599	14,00	7,84
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,00825	190,33	1,57
00981 / ORSE	Fita veda rosca 18mm	m	0,8400	0,22	0,18
00982 / ORSE	Fixação p/ lavatório - parafusos (deca - ref: sp-7 ou similar)	cj	1,0000	12,66	12,66
01325 / ORSE	Lavatório louça 45,5x36cm, linha Ravena L-915, DECA ou similar	un	1,0000	79,90	79,90
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0044	6,70	0,03
11257 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/4"	un	0,0011	32,30	0,04
11256 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/2"	un	0,0011	60,00	0,07
10593 / ORSE	Praio simples 30cm	un	0,000275	19,57	0,01
11254 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 3/4"	un	0,001925	27,49	0,05
11253 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1/2"	un	0,003025	29,00	0,09
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0099	18,00	0,18
02261 / ORSE	Torneira plástica para lavatório 1/2", HERC 1195 ou similar	un	1,0000	10,66	10,66
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,438625	4,50	1,97
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,000825	18,58	0,02
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,000275	37,80	0,01



Prefeitura Municipal de Itabaiana  
Praça Fausto Cardoso, 12, Centro, Itabaiana-SE CNPJ :  
13.104.740/0001-10

Construção de Quadra Poliesportiva no Município de Itabaiana/SE (Povoado Terra Dura)

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00401

Ref : Dezembro/2024-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Lavatório louça (Deca-Rôdena ref L-915) sem coluna, c/válvula, sifão, engate e torneira (herc ref 1994) todos de plástico, conj. d e fixação (deca ref sp7) ou similares						UNID	
02004 /ORSE							un	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL			UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	
10492 /ORSE	Cesta Básica			un	0,02475	190,00	4,70	
10592 /ORSE	Lima chata 12"			un	0,000275	37,28	0,01	
	MÃO-DE-OBRA (112,54%)							
02696 /SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico (horista)			h	2,7500	9,00	52,60	
06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)			h	2,7500	6,42	37,52	
	SERVIÇOS DE TERCEIROS							
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo			un	0,02475	12,54	0,31	
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)			cj	0,0022	300,00	0,66	
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã ( café com leite e dois pães com manteiga)			un	0,5599	5,00	2,80	
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	42,41	MATERIAL	146,54	CUSTO TOTAL	240,43	
EQUIPAMENTO		0,00	ENC.( 112,5400%)	47,71	SERV. TERCEIRO	3,77	BDI( 23,5400 %)	
					56,60		297,03	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR						UN	QTD
M 00981 /ORSE	Fita veda rosca 18mm						m	0,8400
M 00982 /ORSE	Fixação p/ lavatório - parafusos (deca - ref: sp-7 ou similar)						cj	1,0000
M 01325 /ORSE	Lavatório louça 45,5x36cm, linha Ravena L-915, DECA ou similar						un	1,0000
M 02261 /ORSE	Torneira plástica para lavatório 1/2", HERC 1195 ou similar						un	1,0000
M 06141 / SINAPI	Engate/rabicho flexivel plastico (pvc ou abs) branco 1/2" x 30 cm						un	1,0000
M 06145 / SINAPI	Sifao plastico tipo copo para pia americana 1.1/2 x 1.1/2"						un	1,0000
M 06153 / SINAPI	Valvula em plastico branco para tanque ou lavatorio 1 ", sem unho e sem ladrao						un	1,0000
O 10549 /ORSE	Encargos Complementares - Servente						h	2,7500
O 10554 /ORSE	Encargos Complementares - Encanador						h	2,7500
P 02696 / SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico (horista)						h	2,7500
P 06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)						h	2,7500

CÓDIGO	Locação de construção de edificação até 200m2, inclusive execução de gabarito de madeira	UNID			
00050/ORSE		m2			
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					
ORSE - Orçamento de Obras de Sergipe					
Página 188					
RptRelacaoComposicoesEmprFor					



Prefeitura Municipal de Itabaiana  
Praça Fausto Cardoso, 12, Centro, Itabaiana-SE CNPJ :  
13.104.740/0001-10

Construção de Quadra Poliesportiva no Município de Itabaiana/SE (Povoado Terra Dura)

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00401

Ref : Dezembro/2024-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Locação de construção de edificação até 200m2, inclusive execução de gabarito de madeira					UNID
00050 /ORSE						m2
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO	TOTAL
11249 /ORSE	Serra circular eletrica portatil	un	0,000004	617,95		0,00
11248 /ORSE	Furadeira e Parafusadeira eletrica Bosch ou Similar profissional	un	0,000004	246,00		0,00
MATERIAL						
10567 /SINAPI	Tabua *2,5 x 23* cm em pinus, mista ou equivalente da regioao - bruta	m	0,2800	12,27		3,44
11244 /ORSE	Martelo com unha	un	0,000008	48,95		0,00
02711 /SINAPI	Carrinho de mao, em aco, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara	un	0,000008	175,00		0,00
05067 /SINAPI	Prego de aco polido com cabeca 16 x 24 (2 1/4 x 12)	kg	0,0120	18,01		0,22
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,000016	17,22		0,00
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,000184	11,92		0,00
12893 /SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,00006	63,60		0,00
12895 /SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,000048	13,25		0,00
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,008144	14,00		0,11
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,00012	190,33		0,02
00345 /SINAPI	Arame galvanizado 18 bwg, d = 1,24mm (0,009 kg/m)	kg	0,0200	36,16		0,72
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,00006	6,70		0,00
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,000004	37,80		0,00
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,00036	190,00		0,07
10577 /ORSE	Serrote 40cm	un	0,000004	29,90		0,00
10578 /ORSE	Formão grande	un	0,000008	15,15		0,00
10579 /ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,000008	26,89		0,00
01569 /ORSE	Madeira mista serrada (barrote) 6 x 6cm - 0,0036 m3/m (angelim, louro)	m	0,2400	6,75		1,62
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,000008	36,90		0,00
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,000012	18,58		0,00
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,00036	4,90		0,00
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,00638	4,50		0,03
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,000144	18,00		0,00
MÃO-DE-OBRA (112,54%)						
00048 /ORSE	Auxiliar topografia - SICRO	h	0,0200	10,25		0,44
06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)	h	0,0400	6,42		0,55
01213 /SINAPI	Carpinteiro de formas para concreto (horista)	h	0,0400	9,00		0,77
00070 /ORSE	Topógrafo - SICRO	h	0,0200	17,39		0,74
SERVIÇOS DE TERCEIROS						
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,00036	12,54		0,00
* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar						
ORSE - Orçamento de Obras de Sergipe			Página 189		RptRelacaoComposicoesEmprFor	

José Garcez de Oliveira Júnior  
Eng. Civil CREA - 2704457522  
Coordenador de Núcleo  
Prefeitura Municipal de Itabaiana



Prefeitura Municipal de Itabaiana  
Praça Fausto Cardoso, 12, Centro, Itabaiana-SE CNPJ :  
13.104.740/0001-10

Construção de Quadra Poliesportiva no Município de Itabaiana/SE (Povoado Terra Dura)

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00401

Ref : Dezembro/2024-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Locação de construção de edificação até 200m2, inclusive execução de gabarito de madeira						UNID				
00050 /ORSE							m2				
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA											
CÓDIGO	SERVIÇOS DE TERCEIROS					UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL		
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã ( café com leite e dois pães com manteiga)					un	0,008144	5,00	0,04		
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)					cj	0,000032	300,00	0,01		
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	1,17		MATERIAL	6,23		CUSTO TOTAL	8,78	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00		ENC.( 112,5400%)	1,33		SERV. TERCEIRO	0,05		BDI( 23,5400 %)	2,07	10,85
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	0,2400	
M 00345 / SINAPI	Arame galvanizado 18 bwg, d = 1,24mm (0,009 kg/m)								kg	0,0200	
M 05067 / SINAPI	Prego de aco polido com cabeca 16 x 24 (2 1/4 x 12)								kg	0,0120	
M 10567 / SINAPI	Tabua *2,5 x 23* cm em pinus, mista ou equivalente da regioao - bruta								m	0,2800	
O 10549 /ORSE	Encargos Complementares - Servente								h	0,0400	
O 10551 /ORSE	Encargos Complementares - Carpinteiro								h	0,0400	
P 06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)								h	0,0400	
P 01213 / SINAPI	Carpinteiro de formas para concreto (horista)								h	0,0400	
P 00048 /ORSE	Auxiliar topografia - SICRO								h	0,0200	
P 00070 /ORSE	Topógrafo - SICRO								h	0,0200	

CÓDIGO	Luminária Pannel Led embutir 18w quadrada, 6000k da G-light ou similar - Rev 01_11/2021						UNID
12971 /ORSE							un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO	TOTAL	
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,1595	4,50		0,72	
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0003	18,58		0,01	
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0001	37,80		0,00	
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,0090	190,00		1,71	
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,2036	14,00		2,85	
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0030	190,33		0,57	
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0016	6,70		0,01	
11240 /ORSE	Alicate com isolamento	un	0,0002	47,69		0,01	
	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0004	17,22		0,01	
* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar							
ORSE - Orçamento de Obras de Sergipe		Página 190			RptRelacaoComposicoesEmprForm		



Prefeitura Municipal de Itabaiana  
Praça Fausto Cardoso, 12, Centro, Itabaiana-SE CNPJ :  
13.104.740/0001-10

Construção de Quadra Poliesportiva no Município de Itabaiana/SE (Povoado Terra Dura)

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00401

Ref : Dezembro/2024-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Luminária PaineL Led embutir 18w quadrada, 6000k da G-light ou similar - Rev 01_11/2021							UNID
12971 / ORSE								un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL	
12894 / SINAPI								
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,0002	36,90			0,01	
11242 / ORSE	Chave inglesa 12"	un	0,0001	34,00			0,00	
11241 / ORSE	Alicate volt-amperimetro	un	0,0002	163,00			0,03	
02711 / SINAPI	Carrinho de mao, em aco, com capacidade de *45 a 65* 1 / *100* kg, pneu com camara	un	0,0002	175,00			0,04	
12893 / SINAPI	Bota de segurancia com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0015	63,60			0,10	
13685 / ORSE	Luminária PaineL Led embutir 18w quadrada, 6000k da G-light ou similar	un	1,0000	35,90			35,90	
12895 / SINAPI	Capacete de segurancia aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0012	13,25			0,02	
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0036	18,00			0,06	
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0090	4,90			0,04	
10579 / ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,0002	26,89			0,01	
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0046	11,92			0,05	
	MÃO-DE-OBRA (112,54%)							
06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)	h	1,0000	6,42			13,65	
02436 / SINAPI	Eletricista (horista)	h	1,0000	9,00			19,13	
	SERVIÇOS DE TERCEIROS							
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0008	300,00			0,24	
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã ( café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,2036	5,00			1,02	
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0090	12,54			0,11	
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	15,42	MATERIAL	42,15	CUSTO TOTAL	76,30	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.( 112,5400%)	17,36	SERV. TERCEIRO	1,37	BDI( 23,5400 %)	17,96	94,26
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD					
M 13685 / ORSE	Luminária PaineL Led embutir 18w quadrada, 6000k da G-light ou similar	un	1,0000					
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente	h	1,0000					
O 10552 / ORSE	Encargos Complementares - Eletricista	h	1,0000					
P 02436 / SINAPI	Eletricista (horista)	h	1,0000					
P 06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)	h	1,0000					

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

ORSE - Orçamento de Obras de Sergipe

Página 191

RptRelacaoComposicoesEmprForm

José Garcez de Oliveira Júnior  
Eng. Civil CREA - 2704457522  
Coordenador de Núcleo  
Prefeitura Municipal de Itabaiana



Prefeitura Municipal de Itabaiana  
Praça Fausto Cardoso, 12, Centro, Itabaiana-SE CNPJ :  
13.104.740/0001-10

Construção de Quadra Poliesportiva no Município de Itabaiana/SE (Povoado Terra Dura)

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00401

Ref : Dezembro/2024-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Mictório de louça com sifão integrado (deca ref m712), engate cromado (deca ref c4606180) e válvula mictório antivandalismo(docol ref.17015106) ou similares	UNID						
07375 / ORSE		un						
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,00087	18,58	0,02			
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,46255	4,50	2,08			
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,00464	6,70	0,03			
01616 / ORSE	Mictório louça branca c/ sifão integrado (deca - ref. m-712 ou similar)	un	1,0000	729,90	729,90			
06980 / ORSE	Valvula de mictório, alta pressão (anti-vandalismo), ref: 17015106, Docol ou similar	un	1,0000	494,90	494,90			
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0087	190,33	1,66			
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,59044	14,00	8,27			
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,01334	11,92	0,16			
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,00058	36,90	0,02			
11256 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/2"	un	0,00116	60,00	0,07			
12895 / SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,00348	13,25	0,05			
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,00116	17,22	0,02			
12893 / SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,00464	63,60	0,30			
11683 / SINAPI	Engate / rabicho flexível inox 1/2" x 30 cm	un	1,0000	53,08	53,08			
02711 / SINAPI	Carrinho de mao, em aco, com capacidade de *45 a 65* 1 / *100* kg, pneu com camara	un	0,00058	175,00	0,10			
11257 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/4"	un	0,00116	32,30	0,04			
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0261	190,00	4,96			
11255 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1"	un	0,00174	63,00	0,11			
11254 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 3/4"	un	0,00203	27,49	0,06			
11253 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1/2"	un	0,00319	29,00	0,09			
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,01044	18,00	0,19			
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0261	4,90	0,13			
10593 / ORSE	Praio simples 30cm	un	0,00029	19,57	0,01			
10592 / ORSE	Lima chata 12"	un	0,00029	37,28	0,01			
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,00029	37,80	0,01			
	MÃO-DE-OBRA (112,54%)							
02696 / SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico (horista)	h	2,9000	9,00	55,47			
06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)	h	2,9000	6,42	39,57			
	SERVIÇOS DE TERCEIROS							
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0261	12,54	0,33			
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,00232	300,00	0,70			
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã ( café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,59044	5,00	2,95			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	44,72	MATERIAL	1.296,27	CUSTO TOTAL	1.395,29	PREÇO TOTAL

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

ORSE - Orçamento de Obras de Sergipe

Página 192

RptRelacaoComposicoesEmprForm



Prefeitura Municipal de Itabaiana  
Praça Fausto Cardoso, 12, Centro, Itabaiana-SE CNPJ :  
13.104.740/0001-10

Construção de Quadra Poliesportiva no Município de Itabaiana/SE (Povoado Terra Dura)

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00401

Ref : Dezembro/2024-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Mictório de louça com sifão integrado (deca ref m712), engate cromado (deca ref c4606180) e válvula mictório antivandalismo(docol)							UNID
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.( 112,5400%)	50,32	SERV. TERCEIRO	3,98	BDI(23,5400 %)	328,45	1.723,74
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN QTD
M 01616 /ORSE	Mictório louça branca c/ sifão integrado (deca - ref. m-712 ou similar)							un 1,0000
M 06980 /ORSE	Válvula de mictório, alta pressão (anti-vandalismo), ref: 17015106, Docol ou similar							un 1,0000
M 11683 /SINAPI	Engate / rabicho flexível inox 1/2" x 30 cm							un 1,0000
O 10549 /ORSE	Encargos Complementares - Servente							h 2,9000
O 10554 /ORSE	Encargos Complementares - Encanador							h 2,9000
P 02696 /SINAPI	Encanador ou bombeiro hidráulico (horista)							h 2,9000
P 06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)							h 2,9000

CÓDIGO	Peitoril granito cinza polido, c/ largura = 17 cm, esp = 2 cm					UNID
01988 /ORSE						m
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO	TOTAL
12895 /SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0004248	13,25		0,01
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0001416	17,22		0,00
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,00000024	18,58		0,00
12893 /SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,0005664	63,60		0,04
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0016284	11,92		0,02
02711 /SINAPI	Carrinho de mao, em aço, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara	un	0,00000016	175,00		0,00
01379 /SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	0,9044	0,76		0,69
00370 /SINAPI	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	0,00216	100,00		0,22
04722 /ORSE	Colher de pedreiro	un	0,00028	18,80		0,01
04174 /ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,00035	12,00		0,00
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,0465328	4,50		0,21
01726 /ORSE	Peitoril granito cinza polido 17 x 2cm	m	1,0000	112,52		112,52
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0005664	6,70		0,00
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,001062	190,33		0,20
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,0720744	14,00		1,01
10790 /ORSE	Prumo de face	un	0,00007	25,95		0,00
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,0000016	36,90		0,00
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0012744	18,00		0,02
* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar						
ORSE - Orçamento de Obras de Sergipe						
Página 193						
RptRelacaoComposicoesEmprForm						

José Garcez de Oliveira Júnior  
Eng. Civil CREA - 2704457522  
Coordenador de Núcleo  
Prefeitura Municipal de Itabaiana



Prefeitura Municipal de Itabaiana  
Praça Fausto Cardoso, 12, Centro, Itabaiana-SE CNPJ :  
13.104.740/0001-10

Construção de Quadra Poliesportiva no Município de Itabaiana/SE (Povoado Terra Dura)

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00401

Ref : Dezembro/2024-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Peitoril granito cinza polido, c/ largura = 17 cm, esp = 2 cm							UNID	
01988 /ORSE								m	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	MATERIAL					UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
10596 /ORSE	Protetor auricular					un	0,003186	4,90	0,02
10492 /ORSE	Cesta Básica					un	0,003186	190,00	0,61
10282 /ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)					un	0,00014	44,00	0,01
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo					un	0,0000008	37,80	0,00
10789 /ORSE	Nível de bolha de madeira					un	0,00014	15,40	0,00
11265 /ORSE	Martelo de borracha com cabo					un	0,00028	18,75	0,01
11245 /ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22					un	0,00049	11,60	0,01
11246 /ORSE	Escala métrica de bambú					un	0,00049	10,22	0,01
11264 /ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo					un	0,00014	13,52	0,00
11247 /ORSE	Serra mármore					un	0,00007	327,80	0,02
11243 /ORSE	Martelo sem unha					un	0,00007	28,00	0,00
MÃO-DE-OBRA (112,54%)									
06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)					h	0,0080	6,42	0,11
04750 /SINAPI	Pedreiro (horista)					h	0,7000	9,00	13,39
SERVIÇOS DE TERCEIROS									
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã ( café com leite e dois pães com manteiga)					un	0,0720744	5,00	0,36
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)					cj	0,0002832	300,00	0,09
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo					un	0,003186	12,54	0,04
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		6,35	MATERIAL	115,64	CUSTO TOTAL	129,63	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. ( 112,5400%)	7,15	SERV. TERCEIRO	0,49	BDI( 23,5400 %)	30,51	160,14	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
M 01726 /ORSE	Peitoril granito cinza polido 17 x 2cm							m	1,0000
O 01903 /ORSE	Argamassa cimento e areia traço t-1 (1:3) - 1 saco cimento 50kg / 3 padiolas areia dim. 0.35 x 0.45 x 0.23 m - Confecçã							m3	0,0020
O 10550 /ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro							h	0,7000
P 04750 /SINAPI	Pedreiro (horista)							h	0,7000

CÓDIGO	Pintura de acabamento com aplicação de 02 demãos de tinta PVA latex para interiores - cores convencionais - Rev 03	UNID
02285 /ORSE		m2
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA		
* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar		
ORSE - Orçamento de Obras de Sergipe		RptRelacaoComposicoesEmprForm



Prefeitura Municipal de Itabaiana  
Praça Fausto Cardoso, 12, Centro, Itabaiana-SE CNPJ :  
13.104.740/0001-10

Construção de Quadra Poliesportiva no Município de Itabaiana/SE (Povoado Terra Dura)

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00401

Ref : Dezembro/2024-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Pintura de acabamento com aplicação de 02 demãos de tinta PVA latex para interiores - cores convencionais - Rev 03						UNID	
02285 / ORSE							m2	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO	TOTAL		
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,00012	17,22		0,00		
12893 / SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,00048	63,60		0,03		
12895 / SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,00036	13,25		0,00		
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0027	190,00		0,51		
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0009	190,33		0,17		
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,06108	14,00		0,86		
02232 / ORSE	Tinta pva látex para interior coralmur ou similar	l	0,1800	21,51		3,87		
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,04498	4,50		0,20		
04174 / ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,0002	12,00		0,00		
04725 / ORSE	Espátula	un	0,00016	16,82		0,00		
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,00006	18,58		0,00		
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,00002	37,80		0,00		
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,00138	11,92		0,02		
10583 / ORSE	Trincha 3"	un	0,0018	11,98		0,02		
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0027	4,90		0,01		
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,00108	18,00		0,02		
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,00004	36,90		0,00		
11250 / ORSE	Rolo lâ de carneiro 20cm	un	0,00092	17,50		0,02		
11251 / ORSE	Pincel de seda 2"	un	0,0018	26,90		0,05		
11252 / ORSE	Escada de aluminio de abrir com 7 degraus	un	0,00004	269,00		0,01		
02711 / SINAPI	Carrinho de mao, em aço, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara	un	0,00004	175,00		0,01		
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,00048	6,70		0,00		
	MÃO-DE-OBRA (112,54%)							
04783 / SINAPI	Pintor (horista)	h	0,4000	9,00		7,65		
06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)	h	0,2000	6,42		2,73		
	SERVIÇOS DE TERCEIROS							
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã ( café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,06108	5,00		0,31		
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,00024	300,00		0,07		
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0027	12,54		0,03		
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		4,88	MATERIAL		5,80	
EQUIPAMENTO		0,00	ENC. ( 112,5400%)		5,50	SERV. TERCEIRO		0,41
					BDI ( 23,5400 %)		3,91	
							20,50	

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

ORSE - Orçamento de Obras de Sergipe

Página 195

RptRelacaoComposicoesEmprForm

José Garcez de Oliveira Júnior  
Eng. Civil CREA - 2704457522  
Coordenador de Núcleo  
Prefeitura Municipal de Itabaiana



Prefeitura Municipal de Itabaiana  
Praça Fausto Cardoso, 12, Centro, Itabaiana-SE CNPJ :  
13.104.740/0001-10

Construção de Quadra Poliesportiva no Município de Itabaiana/SE (Povoado Terra Dura)

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00401

Ref : Dezembro/2024-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Pintura de acabamento com aplicação de 02 demãos de tinta PVA latex para interiores - cores convencionais - Rev 03			UNID
02285 / ORSE				m2
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA				
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA				
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD	
M 02232 / ORSE	Tinta pva látex para interior coralmur ou similar	l	0,1800	
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente	h	0,2000	
O 10553 / ORSE	Encargos Complementares - Pintor	h	0,4000	
P 04783 / SINAPI	Pintor (horista)	h	0,4000	
P 06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)	h	0,2000	

CÓDIGO	Pintura sobre superfícies de madeira com aplicação de 01 demão de fundo sintético nivelador, 01 demão de massa a óleo e 02 demãos de tinta esmalte					UNID
02309 /ORSE						m2
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO	TOTAL
10583 /ORSE	Trincha 3"	un	0,004275	11,98		0,05
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,000055	37,80		0,00
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,00675	190,00		1,28
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,000165	18,58		0,00
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,00675	4,90		0,03
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0027	18,00		0,05
11250 /ORSE	Rolo lâ de carneiro 20cm	un	0,002185	17,50		0,04
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,113885	4,50		0,51
04725 /ORSE	Espátula	un	0,00038	16,82		0,01
04174 /ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,000475	12,00		0,01
02226 /ORSE	Tinta esmalte sintético (coralit ou similar)	l	0,1800	41,64		7,50
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0012	6,70		0,01
01604 /ORSE	Massa base óleo (coral ou similar)	kg	0,4500	27,75		12,49
01032 /ORSE	Fundo sintético nivelador selador (coralit ou similar)	l	0,0900	32,91		2,96
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,00225	190,33		0,43
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,1527	14,00		2,14
02711 /SINAPI	Carrinho de mao, em aço, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara	un	0,00011	175,00		0,02
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,00011	36,90		0,00
03767 /SINAPI	Lixa em folha para parede ou madeira, numero 120, cor vermelha	un	0,9000	0,89		0,80
12893 /SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,0012	63,60		0,08

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

ORSE - Orçamento de Obras de Sergipe

Página 196

RptRelacaoComposicoesEmprForm





Prefeitura Municipal de Itabaiana  
Praça Fausto Cardoso, 12, Centro, Itabaiana-SE CNPJ :  
13.104.740/0001-10

Construção de Quadra Poliesportiva no Município de Itabaiana/SE (Povoado Terra Dura)

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00401

Ref : Dezembro/2024-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Pintura sobre superfícies de madeira com aplicação de 01 demão de fundo sintético nivelador, 01 demão de massa a óleo e 02 demãos de tinta esmalte							UNID
02309 / ORSE								m2
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL				UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
11251 / ORSE	Pincel de seda 2"				un	0,004275	26,90	0,12
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)				par	0,00345	11,92	0,04
12895 / SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)				un	0,0009	13,25	0,01
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)				un	0,0003	17,22	0,01
11252 / ORSE	Escada de aluminio de abrir com 7 degraus				un	0,000095	269,00	0,03
	MÃO-DE-OBRA (112,54%)							
04783 / SINAPI	Pintor (horista)				h	0,9500	9,00	18,17
06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)				h	0,5500	6,42	7,50
	SERVIÇOS DE TERCEIROS							
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)				cj	0,0006	300,00	0,18
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
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	12,08	MATERIAL	28,62	CUSTO TOTAL	55,31	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.( 112,5400%)	13,59	SERV. TERCEIRO	1,02	BDI( 23,5400 %)	13,02	68,33
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR						UN	QTD
O 02303 / ORSE	Emassamento de superficie, com aplicação de 01 demão de massa a óleo, lixamento e retoques						m2	1,0000
O 02305 / ORSE	Aplicação de 01 demão de fundo sintético nivelador sobre superfícies de madeira - R1						m2	1,0000
O 02308 / ORSE	Pintura de acabamento com lixamento e aplicação de 02 demãos de esmalte sintético sobre madeira - R1						m2	1,0000

CÓDIGO	Ponto de água fria embutido, c/material pvc rígido soldável Ø 25mm						UNID
01200 / ORSE							un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL
10789 / ORSE	Nível de bolha de madeira	un	0,00015		15,40		0,00
10790 / ORSE	Prumo de face	un	0,000075		25,95		0,00
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,00042		36,90		0,02
11256 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/2"	un	0,000334		60,00		0,02
11264 / ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	0,00015		13,52		0,00
11257 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/4"	un	0,000334		32,30		0,01

José Garcez de Oliveira Júnior  
Eng. Civil CREA - 2704457522  
Coordenador de Núcleo  
Prefeitura Municipal de Itabaiana



Prefeitura Municipal de Itabaiana  
Praça Fausto Cardoso, 12, Centro, Itabaiana-SE CNPJ :  
13.104.740/0001-10

Construção de Quadra Poliesportiva no Município de Itabaiana/SE (Povoado Terra Dura)

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00401

Ref : Dezembro/2024-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Ponto de água fria embutido, c/material pvc rígido soldável Ø 25mm						UNID
01200 / ORSE							un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL
11255 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1"	un	0,000501		63,00		0,03
11254 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 3/4"	un	0,0005845		27,49		0,02
11253 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1/2"	un	0,0009185		29,00		0,03
11247 / ORSE	Serra mármore	un	0,000075		327,80		0,02
11246 / ORSE	Escala métrica de bambú	Un	0,000525		10,22		0,01
11245 / ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	0,000525		11,60		0,01
11243 / ORSE	Martelo sem unha	un	0,000075		28,00		0,00
11265 / ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	0,0003		18,75		0,01
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0165825		4,90		0,08
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,00063		18,58		0,01
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,00021		37,80		0,01
10282 / ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0,00015		44,00		0,01
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0165825		190,00		3,15
10592 / ORSE	Lima chata 12"	un	0,0000835		37,28		0,00
10593 / ORSE	Praio simples 30cm	un	0,0000835		19,57		0,00
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0055275		190,33		1,05
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,006633		18,00		0,12
04722 / ORSE	Colher de pedreiro	un	0,0003		18,80		0,01
04174 / ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,000375		12,00		0,00
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,301269		4,50		1,36
02036 / ORSE	Solucao limpadora pvc	l	0,1350		69,74		9,41
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,002948		6,70		0,02
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,000737		17,22		0,01
00138 / ORSE	Adesivo pvc em frasco de 850 gramas	kg	0,0095		72,41		0,69
12895 / SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,002211		13,25		0,03
12893 / SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,002948		63,60		0,19
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0084755		11,92		0,10
09868 / SINAPI	Tubo pvc, soldavel, de 25 mm, agua fria (nbr-5648)	m	7,0000		3,75		26,25
00013 / SINAPI	Estopa	kg	0,2500		18,47		4,62
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,375133		14,00		5,25
03767 / SINAPI	Lixa em folha para parede ou madeira, numero 120, cor vermelha	un	1,0000		0,89		0,89
02711 / SINAPI	Carrinho de mao, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara	un	0,00042		175,00		0,07
MÃO-DE-OBRA (112,54%)							



Prefeitura Municipal de Itabaiana  
Praça Fausto Cardoso, 12, Centro, Itabaiana-SE CNPJ :  
13.104.740/0001-10

Construção de Quadra Poliesportiva no Município de Itabaiana/SE (Povoado Terra Dura)

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00401

Ref : Dezembro/2024-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Ponto de água fria embutido, c/material pvc rígido soldável Ø 25mm							UNID	
01200 / ORSE								un	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	MÃO-DE-OBRA (112,54%)					UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
04750 / SINAPI	Pedreiro (horista)					h	0,7500	9,00	14,35
02696 / SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico (horista)					h	0,8350	9,00	15,97
06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)					h	2,1000	6,42	28,65
SERVIÇOS DE TERCEIROS									
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)					cj	0,001474	300,00	0,44
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo					un	0,0165825	12,54	0,21
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã ( café com leite e dois pães com manteiga)					un	0,375133	5,00	1,88
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	27,74	MATERIAL	53,51	CUSTO TOTAL	115,01	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. ( 112,5400%)	31,23	SERV. TERCEIRO	2,53	BDI ( 23,5400 %)	27,07	142,08	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR						UN	QTD	
M 00138 / ORSE	Adesivo pvc em frasco de 850 gramas						kg	0,0095	
M 02036 / ORSE	Solucao limpadora pvc						l	0,1350	
M 00013 / SINAPI	Estopa						kg	0,2500	
M 09868 / SINAPI	Tubo pvc, soldavel, de 25 mm, agua fria (nbr-5648)						m	7,0000	
M 03767 / SINAPI	Lixa em folha para parede ou madeira, numero 120, cor vermelha						un	1,0000	
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente						h	2,1000	
O 10550 / ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro						h	0,7500	
O 10554 / ORSE	Encargos Complementares - Encanador						h	0,8350	
P 02696 / SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico (horista)						h	0,8350	
P 04750 / SINAPI	Pedreiro (horista)						h	0,7500	
P 06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)						h	2,1000	

CÓDIGO	Ponto de esgoto com tub de pvc rígido soldável de Ø 40 mm (lavatórios, mictórios, ralos sifonados, etc...)	UNID				
01679 / ORSE		un				
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO	TOTAL
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,00585	4,90		0,03
10593 / ORSE	Praio simples 30cm	un	0,000065	19,57		0,00

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

ORSE - Orçamento de Obras de Sergipe

Página 199

RptRelacaoComposicoesEmprForm

José Garcez de Oliveira Júnior  
Eng. Civil CREA - 2704457522  
Coordenador de Núcleo  
Prefeitura Municipal de Itabaiana



Prefeitura Municipal de Itabaiana  
Praça Fausto Cardoso, 12, Centro, Itabaiana-SE CNPJ :  
13.104.740/0001-10

Construção de Quadra Poliesportiva no Município de Itabaiana/SE (Povoado Terra Dura)

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00401

Ref : Dezembro/2024-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Ponto de esgoto com tubo de pvc rígido soldável de Ø 40 mm (lavatórios, mictórios, ralos sifonados, etc...)	UNID				
01679 / ORSE		un				
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO	TOTAL
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,00585	190,00		1,11
10592 / ORSE	Lima chata 12"	un	0,000065	37,28		0,00
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,000065	37,80		0,00
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,00234	18,00		0,04
12895 / SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,00078	13,25		0,01
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,00026	17,22		0,00
12893 / SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,00104	63,60		0,07
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,00299	11,92		0,04
09835 / SINAPI	Tubo pvc serie normal, dn 40 mm, para esgoto predial (nbr 5688)	m	4,0000	5,24		20,96
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,00195	190,33		0,37
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,00013	36,90		0,00
11257 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/4"	un	0,00026	32,30		0,01
11256 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/2"	un	0,00026	60,00		0,02
11255 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1"	un	0,00039	63,00		0,02
11254 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 3/4"	un	0,000455	27,49		0,01
11253 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1/2"	un	0,000715	29,00		0,02
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,000195	18,58		0,00
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,00104	6,70		0,01
01703 / ORSE	Pasta lubrificante p/ pvc je	kg	0,0900	63,50		5,72
02036 / ORSE	Solucao limpadora pvc	l	0,0600	69,74		4,18
02711 / SINAPI	Carrinho de mao, em aço, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara	un	0,00013	175,00		0,02
03516 / SINAPI	Joelho pvc, soldavel, bb, 45 graus, dn 40 mm, para esgoto predial	un	3,0000	1,88		5,64
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,103675	4,50		0,47
03767 / SINAPI	Lixa em folha para parede ou madeira, numero 120, cor vermelha	un	0,2000	0,89		0,18
03517 / SINAPI	Joelho pvc, soldavel, bb, 90 graus, sem anel, dn 40 mm, para esgoto predial secundario	un	3,0000	1,70		5,10
00138 / ORSE	Adesivo pvc em frasco de 850 gramas	kg	0,0390	72,41		2,82
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,13234	14,00		1,85
MÃO-DE-OBRA (112,54%)						
06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)	h	0,6500	6,42		8,87
02696 / SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico (horista)	h	0,6500	9,00		12,43
SERVIÇOS DE TERCEIROS						
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,00585	12,54		0,07
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,00052	300,00		0,16

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

ORSE - Orçamento de Obras de Sergipe

Página 200

RptRelacaoComposicoesEmprForm



Prefeitura Municipal de Itabaiana  
Praça Fausto Cardoso, 12, Centro, Itabaiana-SE CNPJ :  
13.104.740/0001-10

Construção de Quadra Poliesportiva no Município de Itabaiana/SE (Povoado Terra Dura)

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00401

Ref : Dezembro/2024-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Ponto de esgoto com tubo de pvc rígido soldável de Ø 40 mm (lavatórios, mictórios, ralos sifonados, etc...)							UNID	
01679 /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	0,13234	5,00	0,66
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	10,02	MATERIAL	48,69	CUSTO TOTAL	70,88	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.( 112,5400%)	11,28	SERV. TERCEIRO	0,89	BDI( 23,5400 %)	16,69	87,57	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
M 00138 /ORSE	Adesivo pvc em frasco de 850 gramas							kg	0,0390
M 01703 /ORSE	Pasta lubrificante p/ pvc je							kg	0,0900
M 02036 /ORSE	Solucao limpadora pvc							l	0,0600
M 03516 /SINAPI	Joelho pvc, soldavel, bb, 45 graus, dn 40 mm, para esgoto predial							un	3,0000
M 03517 /SINAPI	Joelho pvc, soldavel, bb, 90 graus, sem anel, dn 40 mm, para esgoto predial secundario							un	3,0000
M 03767 /SINAPI	Lixa em folha para parede ou madeira, numero 120, cor vermelha							un	0,2000
M 09835 /SINAPI	Tubo pvc serie normal, dn 40 mm, para esgoto predial (nbr 5688)							m	4,0000
O 10549 /ORSE	Encargos Complementares - Servente							h	0,6500
O 10554 /ORSE	Encargos Complementares - Encanador							h	0,6500
P 06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)							h	0,6500
P 02696 /SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico (horista)							h	0,6500

CÓDIGO	Ponto de esgoto com tubo de pvc rígido soldável de Ø 75 mm	UNID			
08342 / ORSE		un			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
11257 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/4"	un	0,00012	32,30	0,00
11256 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/2"	un	0,00012	60,00	0,01
00013 / SINAPI	Estopa	kg	0,0500	18,47	0,92
11255 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1"	un	0,00018	63,00	0,01
02711 / SINAPI	Carrinho de mao, em aco, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara	un	0,00006	175,00	0,01
03519 / SINAPI	Joelho pvc, soldavel, pb, 45 graus, dn 75 mm, para esgoto predial	un	3,0000	6,38	19,14
03767 / SINAPI	Lixa em folha para parede ou madeira, numero 120, cor vermelha	un	0,2000	0,89	0,18
09837 / SINAPI	Tubo pvc serie normal, dn 75 mm, para esgoto predial (nbr 5688)	m	8,0000	11,36	90,88

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

ORSE - Orçamento de Obras de Sergipe

Página 201

RptRelacaoComposicoesEmprForm

José Garcez de Oliveira Júnior  
Eng. Civil CREA - 2704457522  
Coordenador de Núcleo  
Prefeitura Municipal de Itabaiana



Prefeitura Municipal de Itabaiana  
Praça Fausto Cardoso, 12, Centro, Itabaiana-SE CNPJ :  
13.104.740/0001-10

Construção de Quadra Poliesportiva no Município de Itabaiana/SE (Povoado Terra Dura)

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00401

Ref : Dezembro/2024-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Ponto de esgoto com tubo de pvc rígido soldável de Ø 75 mm						UNID
08342 / ORSE							un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL			UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
11658 / SINAPI	Te sanitario, pvc, dn 75 x 75 mm, serie normal para esgoto predial			un	1,0000	13,37	13,37
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)			par	0,00138	11,92	0,02
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado			par	0,00048	63,60	0,03
11254 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 3/4"			un	0,00021	27,49	0,01
11253 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1/2"			un	0,00033	29,00	0,01
10788 / ORSE	Pá quadrada			un	0,00006	36,90	0,00
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml			un	0,00108	18,00	0,02
10596 / ORSE	Protetor auricular			un	0,0027	4,90	0,01
10593 / ORSE	Praio simples 30cm			un	0,00003	19,57	0,00
10592 / ORSE	Lima chata 12"			un	0,00003	37,28	0,00
10492 / ORSE	Cesta Básica			un	0,0027	190,00	0,51
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo			un	0,00003	37,80	0,00
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"			un	0,00009	18,58	0,00
01703 / ORSE	Pasta lubrificante p/ pvc je			kg	0,0600	63,50	3,81
00138 / ORSE	Adesivo pvc em frasco de 850 gramas			kg	0,0150	72,41	1,09
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)			un	0,06108	14,00	0,86
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta			un	0,0009	190,33	0,17
01651 / ORSE	Óculos branco proteção			pr	0,00048	6,70	0,00
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)			un	0,00012	17,22	0,00
02036 / ORSE	Solucao limpadora pvc			l	0,0230	69,74	1,60
02378 / ORSE	Vale transporte			un	0,04785	4,50	0,22
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)			un	0,00036	13,25	0,00
	MÃO-DE-OBRA (112,54%)						
02696 / SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico (horista)			h	0,3000	9,00	5,74
06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)			h	0,3000	6,42	4,09
	SERVIÇOS DE TERCEIROS						
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)			cj	0,00024	300,00	0,07
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo			un	0,0027	12,54	0,03
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã ( café com leite e dois pães com manteiga)			un	0,06108	5,00	0,31
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	4,63	MATERIAL	132,88	CUSTO TOTAL	143,12
EQUIPAMENTO		0,00	ENC. ( 112,5400%)	5,20	SERV. TERCEIRO	0,41	BDI( 23,5400 %)
						33,69	176,81

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

ORSE - Orçamento de Obras de Sergipe

Página 202

RptRelacaoComposicoesEmprForm



Prefeitura Municipal de Itabaiana  
Praça Fausto Cardoso, 12, Centro, Itabaiana-SE CNPJ :  
13.104.740/0001-10

Construção de Quadra Poliesportiva no Município de Itabaiana/SE (Povoado Terra Dura)

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00401

Ref : Dezembro/2024-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Ponto de esgoto com tubo de pvc rígido soldável de Ø 75 mm	UNID
08342 / ORSE		un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA		
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN QTD
M 00138 / ORSE	Adesivo pvc em frasco de 850 gramas	kg 0,0150
M 01703 / ORSE	Pasta lubrificante p/ pvc je	kg 0,0600
M 02036 / ORSE	Solucao limpadora pvc	l 0,0230
M 00013 / SINAPI	Estopa	kg 0,0500
M 09837 / SINAPI	Tubo pvc serie normal, dn 75 mm, para esgoto predial (nbr 5688)	m 8,0000
M 11658 / SINAPI	Te sanitario, pvc, dn 75 x 75 mm, serie normal para esgoto predial	un 1,0000
M 03519 / SINAPI	Joelho pvc, soldavel, pb, 45 graus, dn 75 mm, para esgoto predial	un 3,0000
M 03767 / SINAPI	Lixa em folha para parede ou madeira, numero 120, cor vermelha	un 0,2000
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente	h 0,3000
O 10554 / ORSE	Encargos Complementares - Encanador	h 0,3000
P 02696 / SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico (horista)	h 0,3000
P 06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)	h 0,3000

CÓDIGO	Ponto de esgoto com tubo de pvc rígido soldável de Ø 100 mm (vaso sanitário)	UNID
00005 / PMI		un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA		
CÓDIGO	MATERIAL	UN QTD CUSTO UNIT CUSTO TOTAL
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr 0,00064 6,70 0,00
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un 0,0012 190,33 0,23
02378 / ORSE	Vale transporte	un 0,0638 4,50 0,29
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un 0,00012 18,58 0,00
10596 / ORSE	Protetor auricular	un 0,0036 4,90 0,02
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un 0,08144 14,00 1,14
00138 / ORSE	Adesivo pvc em frasco de 850 gramas	kg 0,0150 72,41 1,09
10492 / ORSE	Cesta Básica	un 0,0036 190,00 0,68
10592 / ORSE	Lima chata 12"	un 0,00004 37,28 0,00
10593 / ORSE	Praio simples 30cm	un 0,00004 19,57 0,00
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un 0,00004 37,80 0,00
02711 / SINAPI	Carrinho de mao, em aco, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara	un 0,00008 175,00 0,01
* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar		
ORSE - Orçamento de Obras de Sergipe		Página 203 RptRelacaoComposicoesEmprForm

José Garcez de Oliveira Júnior  
Eng. Civil CREA - 270445722  
Coordenador de Núcleo  
Prefeitura Municipal de Itabaiana



Prefeitura Municipal de Itabaiana  
Praça Fausto Cardoso, 12, Centro, Itabaiana-SE CNPJ :  
13.104.740/0001-10

Construção de Quadra Poliesportiva no Município de Itabaiana/SE (Povoado Terra Dura)

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00401

Ref : Dezembro/2024-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Ponto de esgoto com tubo de pvc rígido soldável de Ø 100 mm (vaso sanitário)	UNID
00005 / PMI		un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA		
CÓDIGO	MATERIAL	UN QTD CUSTO UNIT CUSTO TOTAL
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un 0,00048 13,25 0,01
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un 0,00016 17,22 0,00
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par 0,00064 63,60 0,04
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par 0,00184 11,92 0,02
10908 / SINAPI	Juncao de reducao invertida, pvc soldavel, 100 x 50 mm, serie normal para esgoto predial	un 1,00000 15,36 15,36
09836 / SINAPI	Tubo pvc serie normal, dn 100 mm, para esgoto predial (nbr 5688)	m 4,0000 12,00 48,00
03520 / SINAPI	Joelho pvc, soldavel, pb, 90 graus, dn 100 mm, para esgoto predial	un 2,0000 6,69 13,38
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un 0,00144 18,00 0,03
11254 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 3/4"	un 0,00028 27,49 0,01
00013 / SINAPI	Estopa	kg 0,0500 18,47 0,92
10788 / ORSE	Pá quadrada	un 0,00008 36,90 0,00
11257 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/4"	un 0,00016 32,30 0,01
11253 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1/2"	un 0,00044 29,00 0,01
11256 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/2"	un 0,00016 60,00 0,01
11255 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1" MÃO-DE-OBRA (112,54%)	un 0,00024 63,00 0,02
02696 / SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico (horista)	h 0,4000 9,00 7,65
06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)	h 0,4000 6,42 5,46
SERVIÇOS DE TERCEIROS		
10517 / ORSE	Exames admissioais/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 6,17 MATERIAL 81,28 CUSTO TOTAL 94,95 PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00 ENC. ( 112,5400%)	6,94 SERV. TERCEIRO 0,56 BDI ( 23,5400 %)
		22,35 117,30
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN QTD
M 00138 / ORSE	Adesivo pvc em frasco de 850 gramas	kg 0,0150
M 00013 / SINAPI	Estopa	kg 0,0500
M 03520 / SINAPI	Joelho pvc, soldavel, pb, 90 graus, dn 100 mm, para esgoto predial	un 2,0000
M 09836 / SINAPI	Tubo pvc serie normal, dn 100 mm, para esgoto predial (nbr 5688)	m 4,0000
M 10908 / SINAPI	Juncao de reducao invertida, pvc soldavel, 100 x 50 mm, serie normal para esgoto predial	un 1,0000
* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar		
ORSE - Orçamento de Obras de Sergipe		Página 204 RptRelacaoComposicoesEmprForm



Prefeitura Municipal de Itabaiana  
Praça Fausto Cardoso, 12, Centro, Itabaiana-SE CNPJ :  
13.104.740/0001-10

Construção de Quadra Poliesportiva no Município de Itabaiana/SE (Povoado Terra Dura)

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00401

Ref : Dezembro/2024-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Ponto de esgoto com tubo de pvc rígido soldável de Ø 100 mm (vaso sanitário)	UNID
00005 / PMI		un
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente	h 0,4000
O 10554 / ORSE	Encargos Complementares - Encanador	h 0,4000
P 06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)	h 0,4000
P 02696 / SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico (horista)	h 0,4000

CÓDIGO	Ponto de interruptor 01 seção (1 s) embutido com eletroduto de pvc flexível sanfonado Ø 3/4"	UNID			
00003 / PMI		un			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0056	6,70	0,04
12893 / SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,0052	63,60	0,33
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0003	37,80	0,01
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,0006	36,90	0,02
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0126	18,00	0,23
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0315	4,90	0,15
10579 / ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,0008	26,89	0,02
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0315	190,00	5,99
11240 / ORSE	Alicate com isolamento	un	0,0008	47,69	0,04
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0009	18,58	0,02
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,5439	4,50	2,45
20111 / SINAPI	Fita isolante adesiva antichama, uso ate 750 v, em rolo de 19 mm x 20 m	un	0,1489	12,00	1,79
01117 / ORSE	Interruptor embutir 01 seção simples com placa	un	1,0000	3,40	3,40
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,7126	14,00	9,98
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0105	190,33	2,00
02688 / SINAPI	Eletroduto pvc flexível corrugado, cor amarela, de 25 mm	m	6,0000	2,16	12,96
12895 / SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0042	13,25	0,06
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0014	17,22	0,02
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0161	11,92	0,19
02711 / SINAPI	Carrinho de mao, em aço, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara	un	0,0006	175,00	0,11
11241 / ORSE	Alicate volt-amperimetro	un	0,0008	163,00	0,13
11242 / ORSE	Chave inglesa 12"	un	0,0004	34,00	0,01
00939 / SINAPI	Fio de cobre, solido, classe 1, isolacao em pvc/a, antichama bwf-b, 450/750v, secao nominal 2,5 mm2	m	12,0000	2,56	30,72

José Garcez de Oliveira Júnior  
Eng. Civil CREA - 2704457522  
Coordenador de Núcleo  
Prefeitura Municipal de Itabaiana



Prefeitura Municipal de Itabaiana  
Praça Fausto Cardoso, 12, Centro, Itabaiana-SE CNPJ :  
13.104.740/0001-10

Construção de Quadra Poliesportiva no Município de Itabaiana/SE (Povoado Terra Dura)

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00401

Ref : Dezembro/2024-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Ponto de interruptor 01 seção (1 s) embutido com eletroduto de pvc flexível sanfonado Ø 3/4"	UNID						
00003 / PMI		un						
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
01872 / SINAPI	Caixa de passagem, em pvc, de 4" x 2", para eletroduto flexível corrugado	un	1,0000	1,83	1,83			
	MÃO-DE-OBRA (112,54%)							
06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)	h	3,0000	6,42	40,94			
02436 / SINAPI	Eletricista (horista)	h	4,0000	9,00	76,51			
	SERVIÇOS DE TERCEIROS							
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0028	300,00	0,84			
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0315	12,54	0,40			
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã ( café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,7126	5,00	3,56			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	55,26	MATERIAL	72,50	CUSTO TOTAL	194,75	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.( 112,5400%)	62,19	SERV. TERCEIRO	4,80	BDI( 23,5400 %)	45,84	240,59
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD					
M 01117 / ORSE	Interruptor embutir 01 seção simples com placa	un	1,0000					
M 00939 / SINAPI	Fio de cobre, solido, classe 1, isolacao em pvc/a, antichama bwf-b, 450/750v, secao nominal 2,5 mm2	m	12,0000					
M 01872 / SINAPI	Caixa de passagem, em pvc, de 4" x 2", para eletroduto flexível corrugado	un	1,0000					
M 02688 / SINAPI	Eletroduto pvc flexível corrugado, cor amarela, de 25 mm	m	6,0000					
M 20111 / SINAPI	Fita isolante adesiva antichama, uso ate 750 v, em rolo de 19 mm x 20 m	un	0,1489					
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente	h	3,0000					
O 10552 / ORSE	Encargos Complementares - Eletricista	h	4,0000					
P 06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)	h	3,0000					
P 02436 / SINAPI	Eletricista (horista)	h	4,0000					

CÓDIGO	Ponto de luz em teto ou parede, com eletroduto de pvc flexível sanfonado embutido Ø 3/4"	UNID			
03395 /ORSE		un			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
11242 /ORSE	Chave inglesa 12"	un	0,0005	34,00	0,02
00939 /SINAPI	Fio de cobre, solido, classe 1, isolacao em pvc/a, antichama bwf-b, 450/750v, secao nominal 2,5 mm2	m	12,0000	2,56	30,72
20111 /SINAPI	Fita isolante adesiva antichama, uso ate 750 v, em rolo de 19 mm x 20 m	un	0,1500	12,00	1,80



Prefeitura Municipal de Itabaiana  
Praça Fausto Cardoso, 12, Centro, Itabaiana-SE CNPJ :  
13.104.740/0001-10

Construção de Quadra Poliesportiva no Município de Itabaiana/SE (Povoado Terra Dura)

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00401

Ref : Dezembro/2024-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Ponto de luz em teto ou parede, com eletroduto de pvc flexível sanfonado embutido Ø 3/4"						UNID
03395 / ORSE							un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO	TOTAL	
12895 / SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0066	13,25		0,09	
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliéster, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0022	17,22		0,04	
11241 / ORSE	Alicate volt-amperímetro	un	0,0010	163,00		0,16	
12893 / SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,0083	63,60		0,53	
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0253	11,92		0,30	
12001 / SINAPI	Caixa octogonal de fundo móvel, em pvc, de 4" x 4", para eletroduto flexível corrugado	un	1,0000	4,74		4,74	
02711 / SINAPI	Carrinho de mão, em aço, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com câmara	un	0,0012	175,00		0,21	
02688 / SINAPI	Eletroduto pvc flexível corrugado, cor amarela, de 25 mm	m	6,0000	2,16		12,96	
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0165	190,33		3,14	
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0006	37,80		0,02	
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	1,1198	14,00		15,68	
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0088	6,70		0,06	
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,8916	4,50		4,01	
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0018	18,58		0,03	
11240 / ORSE	Alicate com isolamento	un	0,0010	47,69		0,05	
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0495	190,00		9,41	
10579 / ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,0010	26,89		0,03	
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0495	4,90		0,24	
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0198	18,00		0,36	
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,0012	36,90		0,04	
	MÃO-DE-OBRA (112,54%)						
06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)	h	6,0000	6,42		81,87	
02436 / SINAPI	Eletricista (horista)	h	5,0000	9,00		95,64	
	SERVIÇOS DE TERCEIROS						
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã ( café com leite e dois pães com manteiga)	un	1,1198	5,00		5,60	
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0044	300,00		1,32	
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0495	12,54		0,62	
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	83,52	MATERIAL	84,63	CUSTO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.( 112,5400%)	93,99	SERV. TERCEIRO	7,54	BDI( 23,5400 %)	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA							
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR					UN	QTD
M 00939 / SINAPI	Fio de cobre, sólido, classe 1, isolamento em pvc/a, antichama bwf-b, 450/750v, secão nominal 2,5 mm2					m	12,0000

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

ORSE - Orçamento de Obras de Sergipe

Página 207

RptRelacaoComposicoesEmprForm

José Garcez de Oliveira Júnior  
Eng. Civil CREA - 2704457522  
Coordenador de Núcleo  
Prefeitura Municipal de Itabaiana



Prefeitura Municipal de Itabaiana  
Praça Fausto Cardoso, 12, Centro, Itabaiana-SE CNPJ :  
13.104.740/0001-10

Construção de Quadra Poliesportiva no Município de Itabaiana/SE (Povoado Terra Dura)

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00401

Ref : Dezembro/2024-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Ponto de luz em teto ou parede, com eletroduto de pvc flexível sanfonado embutido Ø 3/4"			UNID
03395 /ORSE				un
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA				
M 02688 / SINAPI	Eletroduto pvc flexível corrugado, cor amarela, de 25 mm		m	6,0000
M 12001 / SINAPI	Caixa octogonal de fundo móvel, em pvc, de 4" x 4", para eletroduto flexível corrugado		un	1,0000
M 20111 / SINAPI	Fita isolante adesiva antichama, uso até 750 v, em rolo de 19 mm x 20 m		un	0,1500
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente		h	6,0000
O 10552 / ORSE	Encargos Complementares - Eletricista		h	5,0000
P 06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)		h	6,0000
P 02436 / SINAPI	Eletricista (horista)		h	5,0000

CÓDIGO	Ponto de tomada 3p para chuveiro elétrico até 4000 va, com eletroduto de pvc rígido embutido Ø 3/4", inclusive aterramento					UNID
00004 / PMI						un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO	TOTAL
02711 / SINAPI	Carrinho de mao, em aço, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara	un	0,0008	175,00		0,14
11242 / ORSE	Chave inglesa 12"	un	0,0005	34,00		0,02
00944 / SINAPI	Fio de cobre, solido, classe 1, isolacao em pvc/a, antichama bwf-b, 450/750v, secao nominal 4 mm2	m	17,0000	4,04		68,68
01872 / SINAPI	Caixa de passagem, em pvc, de 4" x 2", para eletroduto flexivel corrugado	un	1,0000	1,83		1,83
02674 / SINAPI	Eletroduto de pvc rigido roscavel de 3/4 ", sem luva	m	9,0000	4,11		36,99
11241 / ORSE	Alicate volt-amperimetro	un	0,0010	163,00		0,16
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0207	11,92		0,25
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,0067	63,60		0,43
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0018	17,22		0,03
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0054	13,25		0,07
20111 / SINAPI	Fita isolante adesiva antichama, uso ate 750 v, em rolo de 19 mm x 20 m	un	0,1500	12,00		1,80
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,9162	14,00		12,83
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0004	37,80		0,02
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0072	6,70		0,05
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,7034	4,50		3,17
04024 / ORSE	Tomada 3p, 220V, 20A	un	1,0000	10,99		10,99
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0012	18,58		0,02
11240 / ORSE	Alicate com isolamento	un	0,0010	47,69		0,05
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0405	190,00		7,70
10579 / ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,0010	26,89		0,03

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

ORSE - Orçamento de Obras de Sergipe

Página 208

RptRelacaoComposicoesEmprForm





Prefeitura Municipal de Itabaiana  
Praça Fausto Cardoso, 12, Centro, Itabaiana-SE CNPJ :  
13.104.740/0001-10

Construção de Quadra Poliesportiva no Município de Itabaiana/SE (Povoado Terra Dura)

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00401

Ref : Dezembro/2024-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Ponto de tomada 3p para chuveiro elétrico até 4000 va, com eletroduto de pvc rígido embutido Ø 3/4", inclusive aterramento							UNID	
00004 / PMI								un	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	MATERIAL				UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	
10596 / ORSE	Protetor auricular				un	0,0405	4,90	0,20	
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml				un	0,0162	18,00	0,29	
10788 / ORSE	Pá quadrada				un	0,0008	36,90	0,03	
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta				un	0,0135	190,33	2,57	
	MÃO-DE-OBRA (112,54%)								
02436 / SINAPI	Eletricista (horista)				h	5,0000	9,00	95,64	
06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)				h	4,0000	6,42	54,58	
	SERVIÇOS DE TERCEIROS								
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo				un	0,0405	12,54	0,51	
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã ( café com leite e dois pães com manteiga)				un	0,9162	5,00	4,58	
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)				cj	0,0036	300,00	1,08	
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	70,68	MATERIAL	148,35	CUSTO TOTAL	304,74	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.( 112,5400%)	79,54	SERV. TERCEIRO	6,17	BDI( 23,5400 %)	71,74	376,48	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
M 04024 / ORSE	Tomada 3p, 220V, 20A							un	1,0000
M 00944 / SINAPI	Fio de cobre, solido, classe 1, isolacao em pvc/a, antichama bwf-b, 450/750v, secao nominal 4 mm2							m	17,0000
M 01872 / SINAPI	Caixa de passagem, em pvc, de 4" x 2", para eletroduto flexivel corrugado							un	1,0000
M 02674 / SINAPI	Eletroduto de pvc rigido roscavel de 3/4 ", sem luva							m	9,0000
M 20111 / SINAPI	Fita isolante adesiva antichama, uso ate 750 v, em rolo de 19 mm x 20 m							un	0,1500
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente							h	4,0000
O 10552 / ORSE	Encargos Complementares - Eletricista							h	5,0000
P 06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)							h	4,0000
P 02436 / SINAPI	Eletricista (horista)							h	5,0000

CÓDIGO	Porta em madeira de lei, almofadada, 0.80 x 2.10 m, inclusive batentes e ferragens						UNID
03540 / ORSE							un
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

ORSE - Orçamento de Obras de Sergipe

Página 209

RptRelacaoComposicoesEmprForm

José Garcez de Oliveira Júnior  
Eng. Civil CREA - 2704457522  
Coordenador de Núcleo  
Prefeitura Municipal de Itabaiana



Prefeitura Municipal de Itabaiana  
Praça Fausto Cardoso, 12, Centro, Itabaiana-SE CNPJ :  
13.104.740/0001-10

Construção de Quadra Poliesportiva no Município de Itabaiana/SE (Povoado Terra Dura)

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00401

Ref : Dezembro/2024-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Porta em madeira de lei, almofadada, 0.80 x 2.10 m, inclusive batentes e ferragens					UNID
03540 / ORSE						un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO	TOTAL
11248 / ORSE	Furadeira e Parafusadeira eletrica Bosch ou Similar profissional	un	0,000515	246,00		0,13
11249 / ORSE	Serra circular eletrica portatil	un	0,000515	617,95		0,32
	MATERIAL					
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	,00051924	37,80		0,02
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	,00155772	18,58		0,03
05015 / ORSE	Batente (caixão) em madeira lei L=14cm (90x220cm), completo c/02 jogos alizar	cj	1,0000	242,49		242,49
04722 / ORSE	Colher de pedreiro	un	0,0006	18,80		0,01
04174 / ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,00075	12,00		0,01
02378 / ORSE	Vale transporte	un	,92351484	4,50		4,16
01825 / ORSE	Porta em madeira de lei muiracatiara com almofadas - 80 x 210cm	un	1,0000	822,62		822,62
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	,00895892	6,70		0,06
09251 / ORSE	Dobradiça ferro cromado 3" x 2 1/2", com aneis, c/parafusos	un	3,0000	28,84		86,52
10282 / ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0,0003	44,00		0,01
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	,0532908	190,00		10,13
10577 / ORSE	Serrote 40cm	un	0,000515	29,90		0,02
10578 / ORSE	Formão grande	un	0,00103	15,15		0,02
10579 / ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,00103	26,89		0,03
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	,0532908	4,90		0,26
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	,02131632	18,00		0,38
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	,00103848	36,90		0,04
10789 / ORSE	Nível de bolha de madeira	un	0,0003	15,40		0,00
02711 / SINAPI	Carrinho de mao, em aco, com capacidade de *45 a 65* 1 / *100* kg, pneu com camara	un	,00103848	175,00		0,18
11247 / ORSE	Serra mármore	un	0,00015	327,80		0,05
11264 / ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	0,0003	13,52		0,00
11245 / ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	0,00105	11,60		0,01
11265 / ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	0,0006	18,75		0,01
00370 / SINAPI	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	0,011448	100,00		1,14
11244 / ORSE	Martelo com unha	un	0,00103	48,95		0,05
00944 / ORSE	Fechadura Pado, linha Ecoinox, modelo Victória, maçaneta, roseta, testa e contra testa em em aço inox ável, cilindro em latão maciço, ref. 882-90 E, similar ou superior	un	1,0000	168,19		168,19
01379 / SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	4,79332	0,76		3,64
11246 / ORSE	Escala métrica de bambú	Un	0,00105	10,22		0,01
11243 / ORSE	Martelo sem unha	un	0,00015	28,00		0,00
05075 / SINAPI	Prego de aco polido com cabeca 18 x 30 (2 3/4 x 10)	kg	0,0200	16,90		0,34

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

ORSE - Orçamento de Obras de Sergipe

Página 210

RptRelacaoComposicoesEmprForm



Prefeitura Municipal de Itabaiana  
Praça Fausto Cardoso, 12, Centro, Itabaiana-SE CNPJ :  
13.104.740/0001-10

Construção de Quadra Poliesportiva no Município de Itabaiana/SE (Povoado Terra Dura)

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00401

Ref : Dezembro/2024-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Porta em madeira de lei, almofadada, 0.80 x 2.10 m, inclusive batentes e ferragens						UNID
03540 / ORSE							un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL		UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO	TOTAL
10790 / ORSE	Prumo de face		un	0,00015	25,95		0,00
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)		par	,02723752	11,92		0,32
12893 / SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado		par	,00895892	63,60		0,57
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)		un	,00236848	17,22		0,04
12895 / SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)		un	,00710544	13,25		0,09
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)		un	,20555632	14,00		16,88
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta		un	,0177636	190,33		3,38
	MÃO-DE-OBRA (112,54%)						
01213 / SINAPI	Carpinteiro de formas para concreto (horista)		h	5,1500	9,00		98,51
04750 / SINAPI	Pedreiro (horista)		h	1,5000	9,00		28,69
06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)		h	5,1924	6,42		70,85
	SERVIÇOS DE TERCEIROS						
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)		cj	,00473696	300,00		1,42
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo		un	,0532908	12,54		0,67
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã ( café com leite e dois pães com manteiga)		un	,20555632	5,00		6,03
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	93,19	MATERIAL	1.361,71	CUSTO TOTAL	1.568,33
EQUIPAMENTO		0,45	ENC. ( 112,5400%)	104,86	SERV. TERCEIRO	8,12	BDI (23,5400 %)
						369,18	1.937,51
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA							
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR		UN	QTD			
O 01757 / ORSE	Porta em madeira de lei, almofadada, 0.80 x 2.10 m - fornecimento		un	1,0000			
O 01769 / ORSE	Batente em madeira de lei l = 0,14 m (caixão), para portas de 0,60 a 1,00m de largura, h=2,20m, incluso 02 jogos de ali		un	1,0000			
O 08957 / ORSE	Dobradiça de ferro cromado 3" x 2 1/2" com aneis e parafusos		un	3,0000			
O 12632 / ORSE	Fechadura Pado, linha Ecoinox, modelo Victória, maçaneta, roseta, testa e contra testa em em aço inoxidável, cilindro em		un	1,0000			

CÓDIGO	Porta em madeira de lei, almofadada, 0.90 x 2.10 m, inclusive batentes e ferragens						UNID
03541 / ORSE							un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO	TOTAL	
11248 / ORSE	Furadeira e Parafusadeira eletrica Bosch ou Similar profissional	un	0,000515	246,00		0,13	
11249 / ORSE	Serra circular eletrica portatil	un	0,000515	617,95		0,32	

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

ORSE - Orçamento de Obras de Sergipe

Página 211

RptRelacaoComposicoesEmprForm

José Garcez de Oliveira Júnior  
Eng. Civil CREA - 2704457522  
Coordenador de Núcleo  
Prefeitura Municipal de Itabaiana



Prefeitura Municipal de Itabaiana  
Praça Fausto Cardoso, 12, Centro, Itabaiana-SE CNPJ :  
13.104.740/0001-10

Construção de Quadra Poliesportiva no Município de Itabaiana/SE (Povoado Terra Dura)

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00401

Ref : Dezembro/2024-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Porta em madeira de lei, almofadada, 0.90 x 2.10 m, inclusive batentes e ferragens					UNID
03541 / ORSE						un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO	TOTAL
05075 / SINAPI	Prego de aço polido com cabeça 18 x 30 (2 3/4 x 10)	kg	0,0200	16,90		0,34
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	,02723752	11,92		0,32
02711 / SINAPI	Carrinho de mao, em aço, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara	un	,00103848	175,00		0,18
12893 / SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	,00895892	63,60		0,57
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	,00236848	17,22		0,04
12895 / SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	,00710544	13,25		0,09
11245 / ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	0,00105	11,60		0,01
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	,00103848	36,90		0,04
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	,0532908	190,00		10,13
10577 / ORSE	Serrote 40cm	un	0,000515	29,90		0,02
10578 / ORSE	Formão grande	un	0,00103	15,15		0,02
10579 / ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,00103	26,89		0,03
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	,0532908	4,90		0,26
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	,02131632	18,00		0,38
10282 / ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0,0003	44,00		0,01
10789 / ORSE	Nível de bolha de madeira	un	0,0003	15,40		0,00
11264 / ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	0,0003	13,52		0,00
10790 / ORSE	Prumo de face	un	0,00015	25,95		0,00
11243 / ORSE	Martelo sem unha	un	0,00015	28,00		0,00
11247 / ORSE	Serra mármore	un	0,00015	327,80		0,05
11244 / ORSE	Martelo com unha	un	0,00103	48,95		0,05
11246 / ORSE	Escala métrica de bambú	Un	0,00105	10,22		0,01
01379 / SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	4,79332	0,76		3,64
01826 / ORSE	Porta em madeira de lei muiracatiara com almofadas - 90 x 210cm	un	1,0000	1.075,90		1.075,90
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	,20555632	14,00		16,88
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	,0177636	190,33		3,38
00370 / SINAPI	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	0,011448	100,00		1,14
11265 / ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	0,0006	18,75		0,01
00944 / ORSE	Fechadura Pado, linha Ecoinox, modelo Victória, maçaneta, roseta, testa e contra testa em em aço inox ável, cilindro em latão maciço, ref. 882-90 E, similar ou superior	un	1,0000	168,19		168,19
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	,00895892	6,70		0,06
09251 / ORSE	Dobradiça ferro cromado 3" x 2 1/2", com aneis, c/parafusos	un	3,0000	28,84		86,52
02378 / ORSE	Vale transporte	un	,92351484	4,50		4,16
04174 / ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,00075	12,00		0,01

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

ORSE - Orçamento de Obras de Sergipe

Página 212

RptRelacaoComposicoesEmprForm



Prefeitura Municipal de Itabaiana  
Praça Fausto Cardoso, 12, Centro, Itabaiana-SE CNPJ :  
13.104.740/0001-10

Construção de Quadra Poliesportiva no Município de Itabaiana/SE (Povoado Terra Dura)

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00401

Ref : Dezembro/2024-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Porta em madeira de lei, almofadada, 0.90 x 2.10 m, inclusive batentes e ferragens							UNID	
03541 / ORSE								un	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	MATERIAL				UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	
04722 / ORSE	Colher de pedreiro				un	0,0006	18,80	0,01	
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"				un	,00155772	18,58	0,03	
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo				un	,00051924	37,80	0,02	
05015 / ORSE	Batente (caixão) em madeira lei L=14cm (90x220cm), completo c/02 jogos alizar				cj	1,0000	242,49	242,49	
	MÃO-DE-OBRA (112,54%)								
06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)				h	5,1924	6,42	70,85	
04750 / SINAPI	Pedreiro (horista)				h	1,5000	9,00	28,69	
01213 / SINAPI	Carpinteiro de formas para concreto (horista)				h	5,1500	9,00	98,51	
	SERVIÇOS DE TERCEIROS								
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo				un	0,0532908	12,54	0,67	
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)				cj	,00473696	300,00	1,42	
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã ( café com leite e dois pães com manteiga)				un	,20555632	5,00	6,03	
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	93,19	MATERIAL	1.614,99	CUSTO TOTAL	1.821,61	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,45	ENC.( 112,5400%)	104,86	SERV. TERCEIRO	8,12	BDI( 23,5400 %)	428,81	2.250,42	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
O 01769 / ORSE	Batente em madeira de lei l = 0,14 m (caixão), para portas de 0,60 a 1,00m de largura, h=2,20m, incluso 02 jogos de ali							un	1,0000
O 01800 / ORSE	Porta em madeira de lei, almofadada, 0.90 x 2.10 m - fornecimento							un	1,0000
O 08957 / ORSE	Dobradiça de ferro cromado 3" x 2 1/2" com aneis e parafusos							un	3,0000
O 12632 / ORSE	Fechadura Pado, linha Ecoinox, modelo Victória, maçaneta, roseta, testa e contra testa em em aço inoxidável, cilindro em							un	1,0000

CÓDIGO	Porta ou janela em alumínio, cor N/P/B,tipo veneziana, de abrir ou correr, completa inclusive caixilhos, dobradiças ou roldanas e fechadura					UNID
11948 /ORSE						m2
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO	TOTAL
00370 /SINAPI	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	0,00324	100,00		0,32
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
11265 /ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	0,0004	18,75		0,01
12797 /ORSE	Porta ou janela em alumínio, cor N/P/B,tipo veneziana, de abrir ou correr, completa inclusive caixilho s, dobradiças ou roldanas e fechadura	m2	1,0000	280,00		280,00
* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar						
ORSE - Orçamento de Obras de Sergipe		Página 213		RptRelacaoComposicoesEmprFor		

José Garcez de Oliveira Júnior  
Eng. Civil CREA - 2704457522  
Coordenador de Núcleo  
Prefeitura Municipal de Itabaiana



Prefeitura Municipal de Itabaiana  
Praça Fausto Cardoso, 12, Centro, Itabaiana-SE CNPJ :  
13.104.740/0001-10

Construção de Quadra Poliesportiva no Município de Itabaiana/SE (Povoado Terra Dura)

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00401

Ref : Dezembro/2024-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Porta ou janela em alumínio, cor N/P/B,tipo veneziana, de abrir ou correr, completa inclusive caixilhos, dobradiças ou roldanas e fechadura						UNID					
11948 /ORSE							m2					
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA												
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO	TOTAL						
02711 / SINAPI	Carrinho de mao, em aco, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara	un	0,0002024	175,00		0,04						
01379 / SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	1,3566	0,76		1,03						
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0046276	11,92		0,06						
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0016096	63,60		0,10						
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0004024	17,22		0,01						
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0012072	13,25		0,02						
04722 / ORSE	Colher de pedreiro	un	0,0004	18,80		0,01						
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0001012	37,80		0,00						
10789 / ORSE	Nível de bolha de madeira	un	0,0002	15,40		0,00						
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0003036	18,58		0,01						
10282 / ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0,0002	44,00		0,01						
04174 / ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,0005	12,00		0,01						
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,009054	190,00		1,72						
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,009054	4,90		0,04						
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0036216	18,00		0,07						
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,0002024	36,90		0,01						
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,2048216	14,00		2,87						
10790 / ORSE	Prumo de face	un	0,0001	25,95		0,00						
11243 / ORSE	Martelo sem unha	un	0,0001	28,00		0,00						
11245 / ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	0,0007	11,60		0,01						
11246 / ORSE	Escala métrica de bambú	Un	0,0007	10,22		0,01						
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,1606292	4,50		0,72						
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0016096	6,70		0,01						
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,003018	190,33		0,57						
MÃO-DE-OBRA (112,54%)												
04750 / SINAPI	Pedreiro (horista)	h	1,0000	9,00		19,13						
06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)	h	1,0120	6,42		13,81						
SERVIÇOS DE TERCEIROS												
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0008048	300,00		0,24						
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,009054	12,54		0,11						
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã ( café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,2048216	5,00		1,02						
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		15,50	MATERIAL		287,69	CUSTO TOTAL	322,00	PREÇO TOTAL		
EQUIPAMENTO		0,00	ENC.( 112,5400%)		17,44	SERV. TERCEIRO		1,37	BDI( 23,5400 %)		75,80	397,80



**Prefeitura Municipal de Itabaiana**  
Praça Fausto Cardoso, 12, Centro, Itabaiana-SE CNPJ :  
13.104.740/0001-10

Construção de Quadra Poliesportiva no Município de Itabaiana/SE (Povoado Terra Dura)

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00401

Ref : Dezembro/2024-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Porta ou janela em alumínio, cor N/P/B,tipo veneziana, de abrir ou correr, completa inclusive caixilhos, dobradiças ou roldanas e fechadura	UNID
11948 /ORSE		m2
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA		
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN QTD
M 12797 / ORSE	Porta ou janela em alumínio, cor N/P/B,tipo veneziana, de abrir ou correr, completa inclusive caixilhos, dobradiças ou	m2 1,0000
O 01903 / ORSE	Argamassa cimento e areia traço t-1 (1:3) - 1 saco cimento 50kg / 3 padiolas areia dim. 0.35 x 0.45 x 0.23 m - Confecçã	m3 0,0030
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente	h 1,0000
O 10550 / ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro	h 1,0000
P 04750 / SINAPI	Pedreiro (horista)	h 1,0000
P 06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)	h 1,0000

CÓDIGO	Quadro de distribuição de embutir, em chapa de aço, para até 16 disjuntores, com barramento, padrão DIN, exclusive disjuntores	UNID			
12224 / ORSE		un			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
36397 / SINAPI	Betoneira, capacidade nominal 600 l, capacidade de mistura 360l, motor eletrico trifasico 220/380v, po tencia 4cv, excluso carregador MATERIAL	un	0,0000033	23.186,44	0,08
11243 / ORSE	Martelo sem unha	un	0,00008	28,00	0,00
11246 / ORSE	Escala métrica de bambú	Un	0,00056	10,22	0,01
11245 / ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	0,00056	11,60	0,01
11241 / ORSE	Alicate volt-amperimetro	un	0,00064	163,00	0,10
11242 / ORSE	Chave inglesa 12"	un	0,00032	34,00	0,01
11240 / ORSE	Alicate com isolamento	un	0,00064	47,69	0,03
10790 / ORSE	Prumo de face	un	0,00008	25,95	0,00
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,52936	14,00	7,41
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,00078	190,33	1,48
11247 / ORSE	Serra mármore	un	0,00008	327,80	0,03
11264 / ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	0,00016	13,52	0,00
11265 / ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	0,00032	18,75	0,01
00370 / SINAPI	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	0,01331	100,00	1,33
01106 / SINAPI	Cal hidratada ch-i para argamassas	kg	1,99309	1,23	2,45
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0234	4,90	0,11
01379 / SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	1,49479	0,76	1,14

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

ORSE - Orçamento de Obras de Sergipe

Página 215

RptRelacaoComposicoesEmprForm

José Garcez de Oliveira Júnior  
Eng. Civil CREA - 2704457522  
Coordenador de Núcleo  
Prefeitura Municipal de Itabaiana



**Prefeitura Municipal de Itabaiana**  
Praça Fausto Cardoso, 12, Centro, Itabaiana-SE CNPJ :  
13.104.740/0001-10

Construção de Quadra Poliesportiva no Município de Itabaiana/SE (Povoado Terra Dura)

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00401

Ref : Dezembro/2024-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Quadro de distribuição de embutir, em chapa de aço, para até 16 disjuntores, com barramento, padrão DIN, exclusive disjuntores	UNID				
12224 / ORSE		un				
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO	TOTAL
02711 / SINAPI	Carrinho de mao, em aco, com capacidade de *45 a 65* 1 / *100* kg, pneu com camara	un	0,00024	175,00		0,04
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,01196	11,92		0,14
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,00384	63,60		0,24
43467 / SINAPI	Ferramentas - familia servente - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,00836	0,61		0,01
10579 / ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,00064	26,89		0,02
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0234	190,00		4,45
10282 / ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0,00016	44,00		0,01
08829 / ORSE	Quadro de distribuição de embutir em chapa de aço, p/até 16 disjuntores c/barramento, padrão DIN, ref. 904311, Cemar ou similar	un	1,0000	134,80		134,80
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,00012	37,80		0,00
37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,04323	1,34		0,06
37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,04323	0,04		0,00
43464 / SINAPI	Ferramentas - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,03487	0,01		0,00
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,00416	6,70		0,03
43488 / SINAPI	Epi - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,03487	0,86		0,03
43491 / SINAPI	Epi - familia servente - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,00836	1,33		0,01
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,00036	18,58		0,01
04722 / ORSE	Colher de pedreiro	un	0,00032	18,80		0,01
04174 / ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,00004	12,00		0,00
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,37452	4,50		1,69
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,00024	36,90		0,01
10789 / ORSE	Nível de bolha de madeira	un	0,00016	15,40		0,00
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,00936	18,00		0,17
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,00312	13,25		0,04
37371 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,04323	0,74		0,03
37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,04323	2,39		0,10
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,00104	17,22		0,02
	MÃO-DE-OBRA (112,54%)					
02436 / SINAPI	Eletricista (horista)	h	3,2000	9,00		61,21
04750 / SINAPI	Pedreiro (horista)	h	0,8000	9,00		15,30
06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)	h	,20856415	6,42		16,49
37666 / SINAPI	Operador de betoneira estacionaria / misturador (horista)	h	0,0352037	8,61		0,64
	SERVIÇOS DE TERCEIROS					

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

ORSE - Orçamento de Obras de Sergipe

Página 216

RptRelacaoComposicoesEmprForm



Prefeitura Municipal de Itabaiana  
Praça Fausto Cardoso, 12, Centro, Itabaiana-SE CNPJ :  
13.104.740/0001-10

Construção de Quadra Poliesportiva no Município de Itabaiana/SE (Povoado Terra Dura)

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00401

Ref : Dezembro/2024-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Quadro de distribuição e embutir, em chapa de aço, para até 16 disjuntores, com barramento, padrão DIN, exclusive disjuntores							UNID	
12224 /ORSE								un	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	SERVIÇOS DE TERCEIROS					UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
02705 /SINAPI	Energia eletrica ate 2000 kwh industrial, sem demanda					kwh	0,02035	0,85	0,02
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã ( café com leite e dois pães com manteiga)					un	0,52936	5,00	2,65
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)					cj	0,00208	300,00	0,62
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo					un	0,0234	12,54	0,29
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		44,06	MATERIAL	156,04	CUSTO TOTAL	253,34	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,08	ENC.( 112,5400%)	49,58	SERV. TERCEIRO	3,58	BDI( 23,5400 %)		59,64	312,98
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
M 08829 / ORSE	Quadro de distribuição de embutir em chapa de aço, p/até 16 disjuntores c/barramento, padrão DIN, ref.904311, Cemar ou							un	1,0000
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente							h	1,2000
O 10550 / ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro							h	0,8000
O 10552 / ORSE	Encargos Complementares - Eletricista							h	3,2000
O 87296 / SINAPI	Argamassa traço 1:3:12 (em volume de cimento, cal e areia média úmida) para emboço/massa única/assentamento de alvenari							m3	0,0110
P 02436 / SINAPI	Eletricista (horista)							h	3,2000
P 04750 / SINAPI	Pedreiro (horista)							h	0,8000
P 06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)							h	1,2000

CÓDIGO	Ralo sifonado em pvc d = 100 mm, saída 40 mm, com grelha acabamento branco					UNID
01703 / ORSE						un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO	TOTAL
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0006	13,25		0,01
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0002	17,22		0,00
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,1018	14,00		1,43
11257 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/4"	un	0,0002	32,30		0,01
11256 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/2"	un	0,0002	60,00		0,01
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,0008	63,60		0,05
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0023	11,92		0,03
01907 / ORSE	Ralo sifonado pvc, quadrado, d = 100 x 52 x 40mm, ref.n°20, acabamento alumínio, marca Akros ou simil ar	un	1,0000	59,40		59,40

\* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar  
ORSE - Orçamento de Obras de Sergipe  
Página 217  
RptRelacaoComposicoesEmprForm

José Garcez de Oliveira Júnior  
Eng. Civil CREA - 2704457522  
Coordenador de Núcleo  
Prefeitura Municipal de Itabaiana



Prefeitura Municipal de Itabaiana  
Praça Fausto Cardoso, 12, Centro, Itabaiana-SE CNPJ :  
13.104.740/0001-10

Construção de Quadra Poliesportiva no Município de Itabaiana/SE (Povoado Terra Dura)

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00401

Ref : Dezembro/2024-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Ralo sifonado em pvc d = 100 mm, saída 40 mm, com grelha acabamento branco						UNID			
01703 / ORSE							un			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA										
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO	TOTAL				
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0008	6,70		0,01				
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0015	190,33		0,29				
02711 / SINAPI	Carrinho de mao, em aço, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara	un	0,0001	175,00		0,02				
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0045	190,00		0,86				
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,0001	36,90		0,00				
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0018	18,00		0,03				
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0045	4,90		0,02				
10593 / ORSE	Praio simples 30cm	un	0,00005	19,57		0,00				
11253 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1/2"	un	0,00055	29,00		0,02				
10592 / ORSE	Lima chata 12"	un	0,00005	37,28		0,00				
11255 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1"	un	0,0003	63,00		0,02				
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,00015	18,58		0,00				
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,00005	37,80		0,00				
11254 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 3/4"	un	0,00035	27,49		0,01				
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,07975	4,50		0,36				
MÃO-DE-OBRA (112,54%)										
02696 / SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico (horista)	h	0,5000	9,00		9,56				
06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)	h	0,5000	6,42		6,82				
SERVIÇOS DE TERCEIROS										
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã ( café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,1018	5,00		0,51				
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0045	12,54		0,06				
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0004	300,00		0,12				
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		7,71	MATERIAL	62,57	CUSTO TOTAL	79,64	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO		0,00		ENC. ( 112,5400%)	8,67	SERV. TERCEIRO	0,69	BDI ( 23,5400 %)	18,75	98,39
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA										
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR								UN	QTD
M 01907 / ORSE	Ralo sifonado pvc, quadrado, d = 100 x 52 x 40mm, ref.n°20, acabamento alumínio, marca Akros ou similar								un	1,0000
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente								h	0,5000
O 10554 / ORSE	Encargos Complementares - Encanador								h	0,5000
P 02696 / SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico (horista)								h	0,5000
P 06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)								h	0,5000

\* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar  
ORSE - Orçamento de Obras de Sergipe  
Página 218  
RptRelacaoComposicoesEmprForm



Prefeitura Municipal de Itabaiana  
Praça Fausto Cardoso, 12, Centro, Itabaiana-SE CNPJ :  
13.104.740/0001-10

Construção de Quadra Poliesportiva no Município de Itabaiana/SE (Povoado Terra Dura)

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00401

Ref : Dezembro/2024-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Reboco ou emboço externo, de parede, com argamassa traço t5 - 1:2:8 (cimento / cal / areia), espessura 2,0 cm						UNID
01908 / ORSE							m2
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL
04174 / ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,0003		12,00		0,00
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,00576		4,90		0,03
11246 / ORSE	Escala métrica de bambú	Un	0,00042		10,22		0,00
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,00576		190,00		1,09
10282 / ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0,00012		44,00		0,01
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,000068		37,80		0,00
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,000204		18,58		0,00
04722 / ORSE	Colher de pedreiro	un	0,00024		18,80		0,00
11245 / ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	0,00042		11,60		0,00
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,103228		4,50		0,46
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,001024		6,70		0,01
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,00192		190,33		0,37
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,130304		14,00		1,82
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,000136		36,90		0,01
10789 / ORSE	Nível de bolha de madeira	un	0,00012		15,40		0,00
10790 / ORSE	Prumo de face	un	0,00006		25,95		0,00
11243 / ORSE	Martelo sem unha	un	0,00006		28,00		0,00
11247 / ORSE	Serra mármore	un	0,00006		327,80		0,02
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,002944		11,92		0,04
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,002304		18,00		0,04
02711 / SINAPI	Carrinho de mao, em aco, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara	un	0,000136		175,00		0,02
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,000256		17,22		0,00
12895 / SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,000768		13,25		0,01
11264 / ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	0,00012		13,52		0,00
12893 / SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,001024		63,60		0,07
01106 / SINAPI	Cal hidratada ch-i para argamassas	kg	3,6400		1,23		4,48
00367 / SINAPI	Areia grossa - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	0,02432		101,30		2,46
01379 / SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	3,6400		0,76		2,77
11265 / ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	0,00024		18,75		0,00
	MÃO-DE-OBRA (112,54%)						
06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)	h	0,6800		6,42		9,28
04750 / SINAPI	Pedreiro (horista)	h	0,6000		9,00		11,48
	SERVIÇOS DE TERCEIROS						

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

ORSE - Orçamento de Obras de Sergipe

Página 219

RptRelacaoComposicoesEmprForm



Prefeitura Municipal de Itabaiana  
Praça Fausto Cardoso, 12, Centro, Itabaiana-SE CNPJ :  
13.104.740/0001-10

Construção de Quadra Poliesportiva no Município de Itabaiana/SE (Povoado Terra Dura)

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00401

Ref : Dezembro/2024-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Reboco ou emboço externo, de parede, com argamassa traço t5 - 1:2:8 (cimento / cal / areia), espessura 2,0 cm							UNID	
01908 /ORSE								m2	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	SERVIÇOS DE TERCEIROS					UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo					un	0,00576	12,54	0,07
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
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	9,77	MATERIAL	13,71	CUSTO TOTAL	35,34	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. ( 112,5400%)	10,99	SERV. TERCEIRO	0,87	BDI (23,5400 %)	8,32	43,66	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
O 03308 /ORSE	Argamassa em volume - cimento, cal e areia traço t-5 (1:2:8) - 1 saco cimento 50 kg / 2 sacos cal 20 kg / 8 padiolas de							m3	0,0200
O 10549 /ORSE	Encargos Complementares - Servente							h	0,6000
O 10550 /ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro							h	0,6000
P 04750 / SINAPI	Pedreiro (horista)							h	0,6000
P 06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)							h	0,6000

CÓDIGO	Reboco ou emboço interno, de parede, com argamassa traço t6 - 1:2:10 (cimento / cal / areia), espessura 1,5 cm	UNID				
03314 /ORSE		m2				
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO	TOTAL
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,00189	190,33		0,36
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,001008	6,70		0,01
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,101346	4,50		0,46
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,002268	18,00		0,04
11246 /ORSE	Escala métrica de bambú	Un	0,00042	10,22		0,00
10789 /ORSE	Nível de bolha de madeira	un	0,00012	15,40		0,00
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,00567	190,00		1,08
04174 /ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,0003	12,00		0,00
04722 /ORSE	Colher de pedreiro	un	0,00024	18,80		0,00
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,000198	18,58		0,00
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,000066	37,80		0,00
10282 /ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0,00012	44,00		0,01
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,00567	4,90		0,03

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

ORSE - Orçamento de Obras de Sergipe

Página 220

RptRelacaoComposicoesEmprForm





Prefeitura Municipal de Itabaiana  
Praça Fausto Cardoso, 12, Centro, Itabaiana-SE CNPJ :  
13.104.740/0001-10

Construção de Quadra Poliesportiva no Município de Itabaiana/SE (Povoado Terra Dura)

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00401

Ref : Dezembro/2024-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Reboco ou emboço intern, de parede, com argamassa traço t6 - 1:2:10 (cimento / cal / areia), espessura 1,5 cm							UNID
03314 / ORSE								m2
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL	
11247 / ORSE	Serra mármore	un	0,00006		327,80		0,02	
11245 / ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	0,00042		11,60		0,00	
11243 / ORSE	Martelo sem unha	un	0,00006		28,00		0,00	
10790 / ORSE	Prumo de face	un	0,00006		25,95		0,00	
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,000132		36,90		0,00	
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,128268		14,00		1,80	
12895 / SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,000756		13,25		0,01	
12893 / SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,001008		63,60		0,06	
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,002898		11,92		0,03	
02711 / SINAPI	Carrinho de mao, em aço, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara	un	0,000132		175,00		0,02	
01379 / SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	2,2200		0,76		1,69	
01106 / SINAPI	Cal hidratada ch-i para argamassas	kg	2,2200		1,23		2,73	
00367 / SINAPI	Areia grossa - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	0,01824		101,30		1,85	
11265 / ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	0,00024		18,75		0,00	
11264 / ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	0,00012		13,52		0,00	
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,000252		17,22		0,00	
	MÃO-DE-OBRA (112,54%)							
04750 / SINAPI	Pedreiro (horista)	h	0,6000		9,00		11,48	
06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)	h	0,6600		6,42		9,01	
	SERVIÇOS DE TERCEIROS							
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,000504		300,00		0,15	
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã ( café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,128268		5,00		0,64	
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,00567		12,54		0,07	
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		9,64	MATERIAL		10,20	
EQUIPAMENTO		0,00	ENC.( 112,5400%)		10,85	SERV. TERCEIRO		0,86
						BDI( 23,5400 %)		7,43
								38,98
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD					
O 03309 / ORSE	Argamassa cimento, cal e areia traço t-6 (1:2:10) - 1 saco cimento de 50 kg / 2 sacos de cal de 20 kg / 10 padiolas de	m3	0,0150					
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente	h	0,6000					
O 10550 / ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro	h	0,6000					
P 04750 / SINAPI	Pedreiro (horista)	h	0,6000					
P 06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)	h	0,6000					
* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar								
ORSE - Orçamento de Obras de Sergipe								
Página 221								
RptRelacaoComposicoesEmprFor								

José Garcez de Oliveira Júnior  
Eng. Civil CREA - 2704457522  
Coordenador de Núcleo  
Prefeitura Municipal de Itabaiana



Prefeitura Municipal de Itabaiana  
Praça Fausto Cardoso, 12, Centro, Itabaiana-SE CNPJ :  
13.104.740/0001-10

Construção de Quadra Poliesportiva no Município de Itabaiana/SE (Povoado Terra Dura)

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00401

Ref : Dezembro/2024-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Reboco ou emboço interno, de parede, com argamassa traço t6 - 1:2:10 (cimento / cal / areia), espessura 1,5 cm	UNID
03314 / ORSE		m2
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		

CÓDIGO	Reboco ou emboço interno, de teto, com argamassa traço t6 - 1:2:10 (cimento / cal / areia), espessura 1,5 cm						UNID
03315 / ORSE							m2
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL
11247 / ORSE	Serra mármore	un	0,00007		327,80		0,02
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,00657		4,90		0,03
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,002628		18,00		0,05
11246 / ORSE	Escala métrica de bambú	Un	0,00049		10,22		0,01
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,000152		36,90		0,01
10789 / ORSE	Nível de bolha de madeira	un	0,00014		15,40		0,00
10790 / ORSE	Prumo de face	un	0,00007		25,95		0,00
11243 / ORSE	Martelo sem unha	un	0,00007		28,00		0,00
11245 / ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	0,00049		11,60		0,01
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,00657		190,00		1,25
11264 / ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	0,00014		13,52		0,00
11265 / ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	0,00028		18,75		0,01
00367 / SINAPI	Areia grossa - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	0,01824		101,30		1,85
01106 / SINAPI	Cal hidratada ch-i para argamassas	kg	2,2200		1,23		2,73
01379 / SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	2,2200		0,76		1,69
02711 / SINAPI	Carrinho de mao, em aço, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara	un	0,000152		175,00		0,03
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,003358		11,92		0,04
12893 / SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,001168		63,60		0,07
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,000292		17,22		0,01
12895 / SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,000876		13,25		0,01
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,00219		190,33		0,42
10282 / ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0,00014		44,00		0,01
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,000076		37,80		0,00
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,148628		14,00		2,08
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,000228		18,58		0,00
04722 / ORSE	Colher de pedreiro	un	0,00028		18,80		0,01
04174 / ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,00035		12,00		0,00
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,117296		4,50		0,53
* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar							
ORSE - Orçamento de Obras de Sergipe							
				Página 222		RptRelacaoComposicoesEmprFor	



Prefeitura Municipal de Itabaiana  
Praça Fausto Cardoso, 12, Centro, Itabaiana-SE CNPJ :  
13.104.740/0001-10

Construção de Quadra Poliesportiva no Município de Itabaiana/SE (Povoado Terra Dura)

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00401

Ref : Dezembro/2024-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Reboco ou emboço intern, de teto, com argamassa traço t6 - 1:2:10 (cimento / cal / areia), espessura 1,5 cm							UNID	
03315 / ORSE								m2	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	MATERIAL				UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	
01651 / ORSE	Óculos branco proteção				pr	0,001168	6,70	0,01	
	MÃO-DE-OBRA (112,54%)								
06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)				h	0,7600	6,42	10,37	
04750 / SINAPI	Pedreiro (horista)				h	0,7000	9,00	13,39	
	SERVIÇOS DE TERCEIROS								
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã ( café com leite e dois pães com manteiga)				un	0,148628	5,00	0,74	
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo				un	0,00657	12,54	0,08	
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)				cj	0,000584	300,00	0,18	
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	11,18	MATERIAL	10,88	CUSTO TOTAL	35,64	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.( 112,5400%)	12,58	SERV. TERCEIRO	1,00	BDI( 23,5400 %)	8,39	44,03	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
O 03309 / ORSE	Argamassa cimento, cal e areia traço t-6 (1:2:10) - 1 saco cimento de 50 kg / 2 sacos de cal de 20 kg / 10 padiolas de							m3	0,0150
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente							h	0,7000
O 10550 / ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro							h	0,7000
P 04750 / SINAPI	Pedreiro (horista)							h	0,7000
P 06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)							h	0,7000

CÓDIGO	Registro de esfera, pvc, soldável, com volante, dn 32 mm - fornecimento e instalação. af_08/2021	UNID			
00007 / PMI		un			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
20083 / SINAPI	Solucao preparadora / limpadora para pvc, frasco com 1000 cm3	un	0,0095	69,74	0,66
37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,1568	2,39	0,37
37371 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,1568	0,74	0,12
37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,1568	1,34	0,21
20080 / SINAPI	Adesivo plastico para pvc, frasco com 175 gr	un	0,0400	20,09	0,80
37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,1568	0,04	0,01
38383 / SINAPI	Lixa d'agua em folha, cor preta, grao 100	un	0,0080	2,34	0,02
43461 / SINAPI	Ferramentas - familia encanador - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,1568	0,31	0,05
* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar					
ORSE - Orçamento de Obras de Sergipe		Página 223		RptRelacaoComposicoesEmprFor	

José Garcez de Oliveira Júnior  
Eng. Civil CREA - 2704457522  
Coordenador de Núcleo  
Prefeitura Municipal de Itabaiana



Prefeitura Municipal de Itabaiana  
Praça Fausto Cardoso, 12, Centro, Itabaiana-SE CNPJ :  
13.104.740/0001-10

Construção de Quadra Poliesportiva no Município de Itabaiana/SE (Povoado Terra Dura)

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00401

Ref : Dezembro/2024-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Registro de esfera, pvc, soldável, com volante, dn 32 mm - fornecimento e instalação. af_08/2021							UNID	
00007 / PMI								un	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	MATERIAL				UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	
43485 / SINAPI	Epi - familia encanador - horista (encargos complementares - coletado caixa)				h	0,1568	1,06	0,17	
11675 / SINAPI	Registro de esfera, pvc, com volante, vs, soldavel, dn 32 mm, com corpo dividido				un	1,0000	30,89	30,89	
	MÃO-DE-OBRA (112,54%)								
02696 / SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico (horista)				h	,08002288	9,00	1,53	
00246 / SINAPI	Auxiliar de encanador ou bombeiro hidraulico (horista)				h	,08002288	6,56	1,12	
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	1,25	MATERIAL	33,30	CUSTO TOTAL	35,95	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.( 112,5400%)	1,40	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI( 23,5400 %)	8,46	44,41	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
M 11675 / SINAPI	Registro de esfera, pvc, com volante, vs, soldavel, dn 32 mm, com corpo dividido							un	1,0000
M 20080 / SINAPI	Adesivo plastico para pvc, frasco com 175 gr							un	0,0400
M 20083 / SINAPI	Solucao preparadora / limpadora para pvc, frasco com 1000 cm3							un	0,0095
M 38383 / SINAPI	Lixa d'agua em folha, cor preta, grao 100							un	0,0080
O 88248 / SINAPI	Auxiliar de encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares							h	0,0784
O 88267 / SINAPI	Encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares							h	0,0784

CÓDIGO	Registro de pressão bruto, latão, roscável, 3/4", com acabamento e canopla cromados - fornecimento e instalação. af_08/2021						UNID
89985 / SINAPI							un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL
03148 / SINAPI	Fita veda rosca, em ptfe, rolo de 18 mm x 50 m (1 x c)	un	0,0106		11,06		0,12
43461 / SINAPI	Ferramentas - familia encanador - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,4424		0,31		0,14
37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,4424		1,34		0,59
37371 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,4424		0,74		0,33
37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,4424		2,39		1,06
06024 / SINAPI	Registro pressao com acabamento e canopla cromada, simples, bitola 3/4"	un	1,0000		76,86		76,86
43485 / SINAPI	Epi - familia encanador - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,4424		1,06		0,47
37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,4424		0,04		0,02
	MÃO-DE-OBRA (112,54%)						
02696 / SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico (horista)	h	,22577884		9,00		4,32
E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar							
ORSE - Orçamento de Obras de Sergipe				Página 224		RptRelacaoComposicoesEmprForm	



Prefeitura Municipal de Itabaiana  
Praça Fausto Cardoso, 12, Centro, Itabaiana-SE CNPJ :  
13.104.740/0001-10

Construção de Quadra Poliesportiva no Município de Itabaiana/SE (Povoado Terra Dura)

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00401

Ref : Dezembro/2024-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Registro de pressão bruto, latão, roscável, 3/4", com acabamento e canopla cromados - fornecimento e instalação. af_08/2021							UNID	
89985 / SINAPI								un	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	MÃO-DE-OBRA (112,54%)					UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
00246 / SINAPI	Auxiliar de encanador ou bombeiro hidraulico (horista)					h	22577884	6,56	3,15
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	7,44	MATERIAL	79,58	CUSTO TOTAL		87,02	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.( 112,5400%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(23,5400 %)		20,48	107,50
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
M 03148 / SINAPI	Fita veda rosca, em ptfe, rolo de 18 mm x 50 m (1 x c)							un	0,0106
M 06024 / SINAPI	Registro pressao com acabamento e canopla cromada, simples, bitola 3/4"							un	1,0000
O 88248 / SINAPI	Auxiliar de encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares							h	0,2212
O 88267 / SINAPI	Encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares							h	0,2212

CÓDIGO	Registro gaveta c/ canopla cromada, d=32mm (1 1/4") - ref.1509 Deca ou similar							UNID
01467 / ORSE								un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO	TOTAL		
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,00437	11,92		0,05		
12893 / SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,00152	63,60		0,10		
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,19342	14,00		2,71		
06014 / SINAPI	Registro gaveta com acabamento e canopla cromados, simples, bitola 1 1/4"	un	1,0000	138,69		138,69		
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,00285	190,33		0,54		
00981 / ORSE	Fita veda rosca 18mm	m	1,5000	0,22		0,33		
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,00152	6,70		0,01		
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,151525	4,50		0,68		
11254 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 3/4"	un	0,000665	27,49		0,02		
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,00855	190,00		1,62		
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,00019	36,90		0,01		
10592 / ORSE	Lima chata 12"	un	0,000095	37,28		0,00		
10593 / ORSE	Praio simples 30cm	un	0,000095	19,57		0,00		
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,00855	4,90		0,04		
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,00342	18,00		0,06		
02711 / SINAPI	Carrinho de mao, em aço, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara	un	0,00019	175,00		0,03		
11253 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1/2"	un	0,001045	29,00		0,03		
* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar								
ORSE - Orçamento de Obras de Sergipe				Página 225		RptRelacaoComposicoesEmprForm		

José Garcez de Oliveira Júnior  
Eng. Civil CREA - 2704457522  
Coordenador de Núcleo  
Prefeitura Municipal de Itabaiana



Prefeitura Municipal de Itabaiana  
Praça Fausto Cardoso, 12, Centro, Itabaiana-SE CNPJ :  
13.104.740/0001-10

Construção de Quadra Poliesportiva no Município de Itabaiana/SE (Povoado Terra Dura)

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00401

Ref : Dezembro/2024-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Registro gaveta c/ canopla cromada, d=32mm (1 1/4") - ref.1509 Deca ou similar							UNID		
01467 / ORSE								un		
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA										
CÓDIGO	MATERIAL						UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"						un	0,000285	18,58	0,01
11255 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1"						un	0,00057	63,00	0,04
11256 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/2"						un	0,00038	60,00	0,02
11257 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/4"						un	0,00038	32,30	0,01
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo						un	0,000095	37,80	0,00
12895 / SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)						un	0,00114	13,25	0,02
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)						un	0,00038	17,22	0,01
	MÃO-DE-OBRA (112,54%)									
06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)						h	0,9500	6,42	12,96
02696 / SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico (horista)						h	0,9500	9,00	18,17
	SERVIÇOS DE TERCEIROS									
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)						cj	0,00076	300,00	0,23
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo						un	0,00855	12,54	0,11
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã ( café com leite e dois pães com manteiga)						un	0,19342	5,00	0,97
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	14,65	MATERIAL	145,03	CUSTO TOTAL	177,47	PREÇO TOTAL		
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. ( 112,5400%)	16,48	SERV. TERCEIRO	1,31	BDI (23,5400 %)	41,78	219,25		
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA										
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR								UN	QTD
M 00981 / ORSE	Fita veda rosca 18mm								m	1,5000
M 06014 / SINAPI	Registro gaveta com acabamento e canopla cromados, simples, bitola 1 1/4"								un	1,0000
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente								h	0,9500
O 10554 / ORSE	Encargos Complementares - Encanador								h	0,9500
P 06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)								h	0,9500
P 02696 / SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico (horista)								h	0,9500

CÓDIGO	Regularização de base para revest. de pisos com arg. traço t4, esp. média = 2,5cm							UNID		
02180 / ORSE								m2		
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA										
CÓDIGO	MATERIAL						UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
11265 / ORSE	Martelo de borracha com cabo						un	0,00016	18,75	0,00
* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar										
ORSE - Orçamento de Obras de Sergipe				Página 226			RptRelacaoComposicoesEmprForm			



Prefeitura Municipal de Itabaiana  
Praça Fausto Cardoso, 12, Centro, Itabaiana-SE CNPJ :  
13.104.740/0001-10

Construção de Quadra Poliesportiva no Município de Itabaiana/SE (Povoado Terra Dura)

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00401

Ref : Dezembro/2024-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Regularização de base para revest. de pisos com arg. traço t4, esp. média = 2,5cm						UNID
02180 / ORSE							m2
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO	TOTAL	
00370 / SINAPI	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	0,0270	100,00		2,70	
02711 / SINAPI	Carrinho de mao, em aco, com capacidade de *45 a 65* 1 / *100* kg, pneu com camara	un	0,0001	175,00		0,02	
01379 / SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	7,5000	0,76		5,70	
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,00207	11,92		0,02	
11246 / ORSE	Escala métrica de bambú	Un	0,00028	10,22		0,00	
11264 / ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	0,00008	13,52		0,00	
11247 / ORSE	Serra mármore	un	0,00004	327,80		0,01	
11245 / ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	0,00028	11,60		0,00	
11243 / ORSE	Martelo sem unha	un	0,00004	28,00		0,00	
10790 / ORSE	Prumo de face	un	0,00004	25,95		0,00	
10789 / ORSE	Nível de bolha de madeira	un	0,00008	15,40		0,00	
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,00162	18,00		0,03	
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,00005	37,80		0,00	
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,0001	36,90		0,00	
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,00405	4,90		0,02	
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,00405	190,00		0,77	
10282 / ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0,00008	44,00		0,00	
12893 / SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,00072	63,60		0,05	
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,00015	18,58		0,00	
04722 / ORSE	Colher de pedreiro	un	0,00016	18,80		0,00	
04174 / ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,0002	12,00		0,00	
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,07321	4,50		0,33	
12895 / SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,00054	13,25		0,01	
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,00018	17,22		0,00	
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,00135	190,33		0,26	
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,09162	14,00		1,28	
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,00072	6,70		0,00	
MÃO-DE-OBRA (112,54%)							
04750 / SINAPI	Pedreiro (horista)	h	0,4000	9,00		7,65	
06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)	h	0,5000	6,42		6,82	
SERVIÇOS DE TERCEIROS							
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã ( café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,09162	5,00		0,46	
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,00036	300,00		0,11	

José Garcez de Oliveira Júnior  
Eng. Civil CREA - 2704457522  
Coordenador de Núcleo  
Prefeitura Municipal de Itabaiana



Prefeitura Municipal de Itabaiana  
Praça Fausto Cardoso, 12, Centro, Itabaiana-SE CNPJ :  
13.104.740/0001-10

Construção de Quadra Poliesportiva no Município de Itabaiana/SE (Povoado Terra Dura)

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00401

Ref : Dezembro/2024-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Regularização de base para revest. de pisos com arg. traço t4, esp. média = 2,5cm							UNID
02180 / ORSE								m2
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	SERVIÇOS DE TERCEIROS				UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo				un	0,00405	12,54	0,05
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	6,81	MATERIAL	11,20	CUSTO TOTAL	26,29	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.( 112,5400%)	7,66	SERV. TERCEIRO	0,62	BDI( 23,5400 %)	6,19	32,48
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR						UN	QTD
O 01906 / ORSE	Argamassa cimento e areia traço t-4 (1:5) - 1 saco cimento 50kg / 5 padiolas areia dim. 0,35x0,45x0,23m - Confecção mec						m3	0,0250
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente						h	0,4000
O 10550 / ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro						h	0,4000
P 04750 / SINAPI	Pedreiro (horista)						h	0,4000
P 06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)						h	0,4000

CÓDIGO	Revestimento cerâmico para parede, 10 x 10 cm, Tecnogres, linha Brilhante, ref. BR10060 ou similar, aplicado com argamassa industr						UNID
07604 / ORSE	ializada ac-iii, rejuntado, exclusive regularização de base ou emboço - Rev 04						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	0,0001536	17,22		0,00	
12895 / SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0004608	13,25		0,01	
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0013824	18,00		0,02	
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,003456	4,90		0,02	
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,0607888	4,50		0,27	
02540 / ORSE	Rejunte colorido flexivel para revestimentos cerâmicos	kg	0,6600	3,50		2,31	
12893 / SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0006144	63,60		0,04	
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0017664	11,92		0,02	
02711 / SINAPI	Carrinho de mao, em aco, com capacidade de *45 a 65* 1 / *100* kg, pneu com camara	un	0,0000736	175,00		0,01	
11265 / ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	0,00016	18,75		0,00	
11264 / ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	0,00008	13,52		0,00	
11247 / ORSE	Serra mármore	un	0,00004	327,80		0,01	
11246 / ORSE	Escala métrica de bambú	Un	0,00028	10,22		0,00	
11245 / ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	0,00028	11,60		0,00	
11243 / ORSE	Martelo sem unha	un	0,00004	28,00		0,00	



Prefeitura Municipal de Itabaiana  
Praça Fausto Cardoso, 12, Centro, Itabaiana-SE CNPJ :  
13.104.740/0001-10

Construção de Quadra Poliesportiva no Município de Itabaiana/SE (Povoado Terra Dura)

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00401

Ref : Dezembro/2024-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Revestimento cerâmico para parede, 10 x 10 cm, Tecnogres, linha Brilhante, ref. BR10060 ou similar, aplicado com argamassa industrializada ac-iii, rejuntado, exclusive regularização de base ou emboço - Rev 04						UNID	
07604 /ORSE							m2	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO	TOTAL		
10790 /ORSE	Prumo de face	un	0,00004	25,95		0,00		
10789 /ORSE	Nível de bolha de madeira	un	0,00008	15,40		0,00		
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,0000736	36,90		0,00		
07068 /ORSE	Cerâmica 10 x 10 cm, Tecnogres, linha Brilhante, ref. BR10060 ou similar	m2	1,0500	53,90		56,60		
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0006144	6,70		0,00		
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,0781824	14,00		1,09		
04722 /ORSE	Colher de pedreiro	un	0,00016	18,80		0,00		
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0001104	18,58		0,00		
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0000368	37,80		0,00		
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,001152	190,33		0,22		
10282 /ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0,00008	44,00		0,00		
04174 /ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,0002	12,00		0,00		
03374 /ORSE	Argamassa industrializada Votomassa AC-III, ou similar	kg	3,3600	2,76		9,27		
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,003456	190,00		0,66		
	MÃO-DE-OBRA (112,54%)							
06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)	h	0,3680	6,42		5,02		
04750 /SINAPI	Pedreiro (horista)	h	0,4000	9,00		7,65		
	SERVIÇOS DE TERCEIROS							
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã ( café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,0781824	5,00		0,39		
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0003072	300,00		0,09		
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,003456	12,54		0,04		
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		5,96	MATERIAL	70,54	CUSTO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.( 112,5400%)		6,71	SERV. TERCEIRO	0,52	BDI( 23,5400 %)	
						19,71	103,44	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR						UN	QTD
M 02540 /ORSE	Rejunte colorido flexível para revestimentos cerâmicos						kg	0,6600
M 07068 /ORSE	Cerâmica 10 x 10 cm, Tecnogres, linha Brilhante, ref. BR10060 ou similar						m2	1,0500
O 04303 /ORSE	Argamassa industrializada AC-III, Votomassa ou similar						kg	4,0000
O 10549 /ORSE	Encargos Complementares - Servente						h	0,3400
O 10550 /ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro						h	0,4000
P 04750 /SINAPI	Pedreiro (horista)						h	0,4000

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

ORSE - Orçamento de Obras de Sergipe

Página 229

RptRelacaoComposicoesEmprForm



Prefeitura Municipal de Itabaiana  
Praça Fausto Cardoso, 12, Centro, Itabaiana-SE CNPJ :  
13.104.740/0001-10

Construção de Quadra Poliesportiva no Município de Itabaiana/SE (Povoado Terra Dura)

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00401

Ref : Dezembro/2024-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Revestimento cerâmico para parede, 10 x 10 cm, Tecnogres, linha Brilhante, ref. BR10060 ou similar, aplicado com argamassa industr	UNID
07604 /ORSE	ializada ac-iii, rejuntado, exclusive regularização de base ou emboço - Rev 04	m2
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		
P 06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)	h 0,3400

CÓDIGO	Revestimento cerâmico para piso ou parede, 37 x 59 cm, Arielle, linha riviera, cor branca ou similar, PEI-3, aplicado com argamassa industrializada ac-ii, rejuntado, exclusive regularização de base ou emboço	UNID				
11165 /ORSE		m2				
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO	TOTAL
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,0000956	36,90		0,00
04174 /ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,000275	12,00		0,00
04722 /ORSE	Colher de pedreiro	un	0,00022	18,80		0,00
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0001434	18,58		0,00
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0000478	37,80		0,00
10282 /ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0,00011	44,00		0,00
10789 /ORSE	Nível de bolha de madeira	un	0,00011	15,40		0,00
10790 /ORSE	Prumo de face	un	0,000055	25,95		0,00
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0002056	17,22		0,00
11246 /ORSE	Escala métrica de bambú	Un	0,000385	10,22		0,00
12895 /SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0006168	13,25		0,01
12893 /SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,0008224	63,60		0,05
02684 /ORSE	Argamassa industrializada Votomassa AC-II, ou similar	kg	3,3600	1,67		5,61
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0023644	11,92		0,03
02711 /SINAPI	Carrinho de mao, em aço, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara	un	0,0000956	175,00		0,02
11999 /ORSE	Cerâmica 37 x 59 cm, pei-3, arielle, linha riviera,Ref.440211 cor branca ou similar	m2	1,0500	31,95		33,55
11265 /ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	0,00022	18,75		0,00
11264 /ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	0,00011	13,52		0,00
11247 /ORSE	Serra mármore	un	0,000055	327,80		0,02
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0018504	18,00		0,03
11245 /ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	0,000385	11,60		0,00
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,004626	190,00		0,88
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,1046504	14,00		1,47
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,001542	190,33		0,29
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,004626	4,90		0,02
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0008224	6,70		0,01
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,0809498	4,50		0,36

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

ORSE - Orçamento de Obras de Sergipe

Página 230

RptRelacaoComposicoesEmprForm



Prefeitura Municipal de Itabaiana  
Praça Fausto Cardoso, 12, Centro, Itabaiana-SE CNPJ :  
13.104.740/0001-10

Construção de Quadra Poliesportiva no Município de Itabaiana/SE (Povoado Terra Dura)

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00401

Ref : Dezembro/2024-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Revestimento cerâmico para piso ou parede, 37 x 59 cm, Arielle, linha riviera, cor branca ou similar, PEI-3, aplicado com argamass							UNID
11165 /ORSE	a industrializada ac-ii, rejuntado, exclusive regularização de base ou emboço							m2
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL			UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO TOTAL
02540 /ORSE	Rejunte colorido flexível para revestimentos cerâmicos			kg	0,3800		3,50	1,33
11243 /ORSE	Martelo sem unha			un	0,000055		28,00	0,00
	MÃO-DE-OBRA (112,54%)							
06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)			h	0,4780		6,42	6,52
04750 /SINAPI	Pedreiro (horista)			h	0,5500		9,00	10,52
	SERVIÇOS DE TERCEIROS							
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo			un	0,004626		12,54	0,06
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã ( café com leite e dois pães com manteiga)			un	0,1046504		5,00	0,52
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)			cj	0,0004112		300,00	0,12
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	8,02	MATERIAL	43,68	CUSTO TOTAL	61,42	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.( 112,5400%)	9,02	SERV. TERCEIRO	0,70	BDI( 23,5400 %)	14,46	75,88
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR						UN	QTD
M 02540 /ORSE	Rejunte colorido flexível para revestimentos cerâmicos						kg	0,3800
M 11999 /ORSE	Cerâmica 37 x 59 cm, pei-3, arielle, linha riviera,Ref.440211 cor branca ou similar						m2	1,0500
O 03407 /ORSE	Argamassa industrializada AC-II, Votomassa ou similar						kg	4,0000
O 10549 /ORSE	Encargos Complementares - Servente						h	0,4500
O 10550 /ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro						h	0,5500
P 04750 /SINAPI	Pedreiro (horista)						h	0,5500
P 06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)						h	0,4500

CÓDIGO	Revestimento cerâmico para piso ou parede, 54 x 54 cm, Arielle, linha riviera, cor branco mate, ou similar, PEI-5, aplicado com ar						UNID
13215 /ORSE	gamassa industrializada ac-ii, rejuntado, exclusive regularização de base ou emboço						m2
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0008224		6,70		0,01
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0018504		18,00		0,03
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,004626		4,90		0,02
10282 /ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0,00011		44,00		0,00
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,1046504		14,00		1,47
* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar							
ORSE - Orçamento de Obras de Sergipe		Página 231			RptRelacaoComposicoesEmprFor		

José Garcez de Oliveira Júnior  
Eng. Civil CREA - 2704457522  
Coordenador de Núcleo  
Prefeitura Municipal de Itabaiana



Prefeitura Municipal de Itabaiana  
Praça Fausto Cardoso, 12, Centro, Itabaiana-SE CNPJ :  
13.104.740/0001-10

Construção de Quadra Poliesportiva no Município de Itabaiana/SE (Povoado Terra Dura)

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00401

Ref : Dezembro/2024-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Revestimento cerâmico para piso ou parede, 54 x 54 cm, Arielle, linha riviera, cor branco mate, ou similar, PEI-5, aplicado com ar gamassa industrializada ac-ii, rejuntado, exclusive regularização de base ou emboço						UNID					
13215 / ORSE							m2					
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA												
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL					
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,001542		190,33		0,29					
12895 / SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0006168		13,25		0,01					
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,0809498		4,50		0,36					
02540 / ORSE	Rejunte colorido flexível para revestimentos cerâmicos	kg	0,3800		3,50		1,33					
02684 / ORSE	Argamassa industrializada Votomassa AC-II, ou similar	kg	3,3600		1,67		5,61					
04174 / ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,000275		12,00		0,00					
04722 / ORSE	Colher de pedreiro	un	0,00022		18,80		0,00					
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0001434		18,58		0,00					
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0000478		37,80		0,00					
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,004626		190,00		0,88					
11264 / ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	0,00011		13,52		0,00					
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0002056		17,22		0,00					
12893 / SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,0008224		63,60		0,05					
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0023644		11,92		0,03					
02711 / SINAPI	Carrinho de mao, em aço, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara	un	0,0000956		175,00		0,02					
13980 / ORSE	Cerâmica 54 x 54 cm, pei-5, arielle, Ref.56039 linha riviera, branco mate, ou similar	m2	1,0500		30,85		32,39					
11265 / ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	0,00022		18,75		0,00					
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,0000956		36,90		0,00					
11247 / ORSE	Serra mármore	un	0,000055		327,80		0,02					
11246 / ORSE	Escala métrica de bambú	Un	0,000385		10,22		0,00					
11245 / ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	0,000385		11,60		0,00					
11243 / ORSE	Martelo sem unha	un	0,000055		28,00		0,00					
10790 / ORSE	Prumo de face	un	0,000055		25,95		0,00					
10789 / ORSE	Nível de bolha de madeira	un	0,00011		15,40		0,00					
	MÃO-DE-OBRA (112,54%)											
04750 / SINAPI	Pedreiro (horista)	h	0,5500		9,00		10,52					
06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)	h	0,4780		6,42		6,52					
	SERVIÇOS DE TERCEIROS											
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0004112		300,00		0,12					
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã ( café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,1046504		5,00		0,52					
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,004626		12,54		0,06					
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		8,02	MATERIAL	42,52	CUSTO TOTAL	60,26	PREÇO TOTAL			
EQUIPAMENTO		0,00	ENC. ( 112,5400%)		9,02	SERV. TERCEIRO		0,70	BDI( 23,5400 %)		14,19	74,45





Prefeitura Municipal de Itabaiana  
Praça Fausto Cardoso, 12, Centro, Itabaiana-SE CNPJ :  
13.104.740/0001-10

Construção de Quadra Poliesportiva no Município de Itabaiana/SE (Povoado Terra Dura)

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00401

Ref : Dezembro/2024-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Revestimento cerâmico para piso ou parede, 54 x 54 cm, Arielle, linha riviera, cor branco mate, ou similar, PEI-5, aplicado com ar	UNID
13215 / ORSE	gamassa industrializada ac-ii, rejuntado, exclusive regularização de base ou emboço	m2
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA		
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN QTD
M 02540 / ORSE	Rejunte colorido flexível para revestimentos cerâmicos	kg 0,3800
M 13980 / ORSE	Cerâmica 54 x 54 cm, pei-5, arielle, Ref.56039 linha riviera, branco mate, ou similar	m2 1,0500
O 03407 / ORSE	Argamassa industrializada AC-II, Votomassa ou similar	kg 4,0000
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente	h 0,4500
O 10550 / ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro	h 0,5500
P 04750 / SINAPI	Pedreiro (horista)	h 0,5500
P 06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)	h 0,4500

CÓDIGO	Rufo em chapa de aço galvanizado número 24, corte de 25 cm, incluso transporte vertical. af_07/2019	UNID			
94231 / SINAPI		m			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
36487 / SINAPI	Guincho eletrico de coluna, capacidade 400 kg, com moto freio, motor trifasico de 1,25 cv	un	,00000327	4.469,78	0,01
MATERIAL					
37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,3505	0,04	0,01
05104 / SINAPI	Rebite de repuxo em aluminio vazado, diametro 3,2 x 8 mm de comprimento (1kg = 1025 unidades)	kg	0,0012	71,89	0,09
05061 / SINAPI	Prego de aco polido com cabeca 18 x 27 (2 1/2 x 10)	kg	0,0060	16,61	0,10
00142 / SINAPI	Selante elastico monocomponente a base de poliuretano (pu) para juntas diversas	310ml	0,1980	42,15	8,35
37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,3505	2,39	0,84
37371 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,3505	0,74	0,26
37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,3505	1,34	0,47
13388 / SINAPI	Solda em barra de estanho-chumbo 50/50	kg	0,0450	252,27	11,35
43491 / SINAPI	Epi - familia servente - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,2070	1,33	0,28
43459 / SINAPI	Ferramentas - familia carpinteiro de formas - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,1120	0,49	0,05
43464 / SINAPI	Ferramentas - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,0315	0,01	0,00
43467 / SINAPI	Ferramentas - familia servente - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,2070	0,61	0,13
43483 / SINAPI	Epi - familia carpinteiro de formas - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,1120	1,43	0,16
40873 / SINAPI	Rufo interno/externo de chapa de aco galvanizada num 24, corte 25 cm	m	1,0500	23,63	24,81
43488 / SINAPI	Epi - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,0315	0,86	0,03

\* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar  
ORSE - Orçamento de Obras de Sergipe  
Página 233  
RptRelacaoComposicoesEmprForm



Prefeitura Municipal de Itabaiana  
Praça Fausto Cardoso, 12, Centro, Itabaiana-SE CNPJ :  
13.104.740/0001-10

Construção de Quadra Poliesportiva no Município de Itabaiana/SE (Povoado Terra Dura)

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00401

Ref : Dezembro/2024-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Rufo em chapa de aço galvanizado número 24, corte de 25 cm, incluso transporte vertical. af_07/2019							UNID
94231 / SINAPI								m
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MÃO-DE-OBRA (112,54%)				UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)				h	,21205494	6,42	2,89
12869 / SINAPI	Telhador / telhadista (horista)				h	,11348736	8,89	2,14
04253 / SINAPI	Operador de guincho ou guincheiro (horista)				h	,03209377	8,61	0,59
SERVIÇOS DE TERCEIROS								
02705 / SINAPI	Energia eletrica ate 2000 kwh industrial, sem demanda				kwh	0,010296	0,85	0,01
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	5,59	MATERIAL	46,93	CUSTO TOTAL	52,52	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.( 112,5400%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI( 23,5400 %)	12,36	64,88
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR						UN	QTD
M 00142 / SINAPI	Selante elastico monocomponente a base de poliuretano (pu) para juntas diversas						310ml	0,1980
M 05061 / SINAPI	Prego de aço polido com cabeca 18 x 27 (2 1/2 x 10)						kg	0,0060
M 05104 / SINAPI	Rebite de repuxo em aluminio vazado, diametro 3,2 x 8 mm de comprimento (1kg = 1025 unidades)						kg	0,0012
M 13388 / SINAPI	Solda em barra de estanho-chumbo 50/50						kg	0,0450
M 40873 / SINAPI	Rufo interno/externo de chapa de aço galvanizada num 24, corte 25 cm						m	1,0500
O 88316 / SINAPI	Servente com encargos complementares						h	0,2070
O 88323 / SINAPI	Telhadista com encargos complementares						h	0,1120
O 93281 / SINAPI	Guincho elétrico de coluna, capacidade 400 kg, com moto freio, motor trifásico de 1,25 cv - chp diurno. af_03/2016						chp	0,0132
O 93282 / SINAPI	Guincho elétrico de coluna, capacidade 400 kg, com moto freio, motor trifásico de 1,25 cv - chi diurno. af_03/2016						chi	0,0183

CÓDIGO	Soleira em granito cinza andorinha, l = 15 cm, e = 2 cm	UNID			
02266 / ORSE		m			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
10789 / ORSE	Nível de bolha de madeira	un	0,00012	15,40	0,00
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,0000016	36,90	0,00
00370 / SINAPI	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	0,00216	100,00	0,22
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0001216	17,22	0,00
12893 / SINAPI	Bota de seguranc com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,0004864	63,60	0,03
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0013984	11,92	0,02
	Carrinho de mao, em aço, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara	un	0,0000016	175,00	0,00
* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar					
ORSE - Orçamento de Obras de Sergipe		Página 234		RptRelacaoComposicoesEmprFor	



Prefeitura Municipal de Itabaiana  
Praça Fausto Cardoso, 12, Centro, Itabaiana-SE CNPJ :  
13.104.740/0001-10

Construção de Quadra Poliesportiva no Município de Itabaiana/SE (Povoado Terra Dura)

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00401

Ref : Dezembro/2024-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Soleira em granito cinza andorinha, l = 15 cm, e = 2 cm							UNID
02266 / ORSE								m
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL	
02711 / SINAPI								
01379 / SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	0,6000		0,76		0,46	
10790 / ORSE	Prumo de face	un	0,00006		25,95		0,00	
11265 / ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	0,00024		18,75		0,00	
11264 / ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	0,00012		13,52		0,00	
11247 / ORSE	Serra mármore	un	0,00006		327,80		0,02	
11246 / ORSE	Escala métrica de bambú	Un	0,00042		10,22		0,00	
11245 / ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	0,00042		11,60		0,00	
11243 / ORSE	Martelo sem unha	un	0,00006		28,00		0,00	
12895 / SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0003648		13,25		0,00	
04174 / ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,0003		12,00		0,00	
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,0618944		14,00		0,87	
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,000912		190,33		0,17	
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0004864		6,70		0,00	
02030 / ORSE	Soleira granito polido cinza andorinha 15 x 2cm	m	1,0000		76,90		76,90	
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,0399928		4,50		0,18	
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,002736		190,00		0,52	
10282 / ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0,00012		44,00		0,01	
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0010944		18,00		0,02	
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,002736		4,90		0,01	
04722 / ORSE	Colher de pedreiro	un	0,00024		18,80		0,00	
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0000008		37,80		0,00	
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0000024		18,58		0,00	
	MÃO-DE-OBRA (112,54%)							
04750 / SINAPI	Pedreiro (horista)	h	0,6000		9,00		11,48	
06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)	h	0,0080		6,42		0,11	
	SERVIÇOS DE TERCEIROS							
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0002432		300,00		0,07	
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,002736		12,54		0,03	
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã ( café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,0618944		5,00		0,31	
RESUMO DA COMPOSIÇÃO	MÃO DE OBRA		5,45	MATERIAL	79,43	CUSTO TOTAL	91,43	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. ( 112,5400%)	6,14	SERV. TERCEIRO	0,41	BDI( 23,5400 %)	21,52	112,95

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

ORSE - Orçamento de Obras de Sergipe

Página 235

RptRelacaoComposicoesEmprForm

José Garcez de Oliveira Júnior  
Eng. Civil CREA - 2704457522  
Coordenador de Núcleo  
Prefeitura Municipal de Itabaiana



Prefeitura Municipal de Itabaiana  
Praça Fausto Cardoso, 12, Centro, Itabaiana-SE CNPJ :  
13.104.740/0001-10

Construção de Quadra Poliesportiva no Município de Itabaiana/SE (Povoado Terra Dura)

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00401

Ref : Dezembro/2024-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Soleira em granito cinza andorinha, 1 = 15 cm, e = 2 cm			UNID
02266 / ORSE				m
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA				
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA				
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR		UN	QTD
M 02030 / ORSE	Soleira granito polido cinza andorinha 15 x 2cm		m	1,0000
O 01906 / ORSE	Argamassa cimento e areia traço t-4 (1:5) - 1 saco cimento 50kg / 5 padiolas areia dim. 0,35x0,45x0,23m - Confeção mec		m3	0,0020
O 10550 / ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro		h	0,6000
P 04750 / SINAPI	Pedreiro (horista)		h	0,6000

CÓDIGO	Telhamento com telha de fibrocimento ondulada esp = 6mm, fixada com parafuso. Rev 02						UNID
00235 / ORSE							m2
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL
11249 / ORSE	Serra circular eletrica portatil	un	0,000022		617,95		0,01
11248 / ORSE	Furadeira e Parafusadeira eletrica Bosch ou Similar profissional	un	0,000022		246,00		0,01
	MATERIAL						
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,000088		17,22		0,00
04299 / SINAPI	Parafuso zincado rosca soberba, cabeca sextavada, 5/16" x 110 mm, para fixacao de telha em madeira	un	1,4200		1,75		2,49
07194 / SINAPI	Telha de fibrocimento ondulada e = 6 mm, de 2,44 x 1,10 m (sem amianto)	m2	1,1100		37,92		42,09
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,001012		11,92		0,01
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,00033		63,60		0,02
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,000792		18,00		0,01
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,000264		13,25		0,00
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,00198		4,90		0,01
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,000044		36,90		0,00
11244 / ORSE	Martelo com unha	un	0,000044		48,95		0,00
02711 / SINAPI	Carrinho de mao, em aço, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara	un	0,000044		175,00		0,01
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,044792		14,00		0,63
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,00198		190,00		0,38
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,00033		6,70		0,00
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,03509		4,50		0,16
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,000066		18,58		0,00
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,000022		37,80		0,00
01607 / SINAPI	Conjunto arruelas de vedacao 5/16" para telha fibrocimento (uma arruela metalica e uma arruela pvc - c	cj	1,4200		0,33		0,47

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

ORSE - Orçamento de Obras de Sergipe

Página 236

RptRelacaoComposicoesEmprForm



Prefeitura Municipal de Itabaiana  
Praça Fausto Cardoso, 12, Centro, Itabaiana-SE CNPJ :  
13.104.740/0001-10

Construção de Quadra Poliesportiva no Município de Itabaiana/SE (Povoado Terra Dura)

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00401

Ref : Dezembro/2024-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Telhamento com telha de fibrocimento ondulada esp = 6mm, fixada com parafuso. Rev 02							UNID
00235 /ORSE								m2
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL			UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO TOTAL
	onicas)							
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta			un	0,00066		190,33	0,13
10577 /ORSE	Serrote 40cm			un	0,000022		29,90	0,00
10578 /ORSE	Formão grande			un	0,000044		15,15	0,00
10579 /ORSE	Chave de fenda chata 30 cm			un	0,000044		26,89	0,00
	MÃO-DE-OBRA (112,54%)							
01213 / SINAPI	Carpinteiro de formas para concreto (horista)			h	0,2200		9,00	4,21
06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)			h	0,2200		6,42	3,00
	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	3,39	MATERIAL	46,40	CUSTO TOTAL	53,92	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,02	ENC.( 112,5400%)	3,82	SERV. TERCEIRO	0,29	BDI( 23,5400 %)	12,69	66,61
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR						UN	QTD
M 01607 / SINAPI	Conjunto arruelas de vedacao 5/16" para telha fibrocimento (uma arruela metalica e uma arruela pvc - conicas)						cj	1,4200
M 04299 / SINAPI	Parafuso zincado rosca soberba, cabeca sextavada, 5/16" x 110 mm, para fixacao de telha em madeira						un	1,4200
M 07194 / SINAPI	Telha de fibrocimento ondulada e = 6 mm, de 2,44 x 1,10 m (sem amianto)						m2	1,1100
O 10549 /ORSE	Encargos Complementares - Servente						h	0,2200
O 10551 /ORSE	Encargos Complementares - Carpinteiro						h	0,2200
P 06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)						h	0,2200
P 01213 / SINAPI	Carpinteiro de formas para concreto (horista)						h	0,2200

CÓDIGO	Torneira plástica para lavatório, HERC 1195, 1/2" ou similar						UNID
03689 / ORSE							un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	TOTAL	
02261 / ORSE	Torneira plástica para lavatório 1/2", HERC 1195 ou similar	un	1,0000	10,66		10,66	
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0008	6,70		0,01	
* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar							
ORSE - Orçamento de Obras de Sergipe		Página 237		RptRelacaoComposicoesEmprFor			

José Garcez de Oliveira Júnior  
Eng. Civil CREA - 2704457522  
Coordenador de Núcleo  
Prefeitura Municipal de Itabaiana



Prefeitura Municipal de Itabaiana  
Praça Fausto Cardoso, 12, Centro, Itabaiana-SE CNPJ :  
13.104.740/0001-10

Construção de Quadra Poliesportiva no Município de Itabaiana/SE (Povoado Terra Dura)

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00401

Ref : Dezembro/2024-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Torneira plástica para lavatório, HERC 1195, 1/2" ou similar							UNID
03689 /ORSE								un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL		UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL
11253 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1/2"		un	0,00055	29,00			0,02
12893 /SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado		par	0,0008	63,60			0,05
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)		un	0,0002	17,22			0,00
12895 /SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)		un	0,0006	13,25			0,01
02711 /SINAPI	Carrinho de mao, em aco, com capacidade de *45 a 65* 1 / *100* kg, pneu com camara		un	0,0001	175,00			0,02
11257 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/4"		un	0,0002	32,30			0,01
11256 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/2"		un	0,0002	60,00			0,01
11255 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1"		un	0,0003	63,00			0,02
11254 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 3/4"		un	0,00035	27,49			0,01
02378 /ORSE	Vale transporte		un	0,07975	4,50			0,36
10788 /ORSE	Pá quadrada		un	0,0001	36,90			0,00
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml		un	0,0018	18,00			0,03
10596 /ORSE	Protetor auricular		un	0,0045	4,90			0,02
10593 /ORSE	Praio simples 30cm		un	0,00005	19,57			0,00
10592 /ORSE	Lima chata 12"		un	0,00005	37,28			0,00
10492 /ORSE	Cesta Básica		un	0,0045	190,00			0,86
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo		un	0,00005	37,80			0,00
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"		un	0,00015	18,58			0,00
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)		par	0,0023	11,92			0,03
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta		un	0,0015	190,33			0,29
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)		un	0,1018	14,00			1,43
00981 /ORSE	Fita veda rosca 18mm		m	0,5000	0,22			0,11
	MÃO-DE-OBRA (112,54%)							
02696 /SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico (horista)		h	0,5000	9,00			9,56
06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)		h	0,5000	6,42			6,82
	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	7,71	MATERIAL	13,94	CUSTO TOTAL	31,01	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO		0,00	ENC. ( 112,5400%)	8,67	SERV. TERCEIRO	0,69	BDI( 23,5400 %)	7,30
								38,31



Prefeitura Municipal de Itabaiana  
Praça Fausto Cardoso, 12, Centro, Itabaiana-SE CNPJ :  
13.104.740/0001-10

Construção de Quadra Poliesportiva no Município de Itabaiana/SE (Povoado Terra Dura)

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00401

Ref : Dezembro/2024-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Torneira plástica para lavatório, HERC 1195, 1/2" ou similar	UNID
03689 / ORSE		un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA		
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN QTD
M 00981 / ORSE	Fita veda rosca 18mm	m 0,5000
M 02261 / ORSE	Torneira plástica para lavatório 1/2", HERC 1195 ou similar	un 1,0000
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente	h 0,5000
O 10554 / ORSE	Encargos Complementares - Encanador	h 0,5000
P 02696 / SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico (horista)	h 0,5000
P 06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)	h 0,5000

CÓDIGO	Trama de madeira composta por terças para telhados de até 2 águas para telha ondulada de fibrocimento, metálica, plástica ou termo acústica, incluso transporte vertical. af_07/2019	UNID
92543 / SINAPI		m2
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA		
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN QTD CUSTO UNIT CUSTO TOTAL
36487 / SINAPI	Guincho elétrico de coluna, capacidade 400 kg, com moto freio, motor trifasico de 1,25 cv	un ,00000111 4.469,78 0,01
MATERIAL		
43459 / SINAPI	Ferramentas - familia carpinteiro de formas - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h 0,1830 0,49 0,09
40568 / SINAPI	Prego de aco polido com cabeca 22 x 48 (4 1/4 x 5)	kg 0,0300 17,02 0,51
37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h 0,1940 0,04 0,01
43464 / SINAPI	Ferramentas - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h 0,0110 0,01 0,00
37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h 0,1940 1,34 0,26
43488 / SINAPI	Epi - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h 0,0110 0,86 0,01
37371 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h 0,1940 0,74 0,14
37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h 0,1940 2,39 0,46
43483 / SINAPI	Epi - familia carpinteiro de formas - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h 0,1830 1,43 0,26
04425 / SINAPI	Viga nao aparelhada *6 x 12* cm, em macaranduba/massaranduba, angelim ou equivalente da regioao - bruta	m 0,6340 25,38 16,09
MÃO-DE-OBRA (112,54%)		
04253 / SINAPI	Operador de guincho ou guincheiro (horista)	h ,01120735 8,61 0,21
06117 / SINAPI	Carpinteiro auxiliar (horista)	h ,06610435 6,56 0,92
01213 / SINAPI	Carpinteiro de formas para concreto (horista)	h ,11956704 9,00 2,29
SERVIÇOS DE TERCEIROS		
02705 / SINAPI	Energia eletrica ate 2000 kwh industrial, sem demanda	kwh 0,003588 0,85 0,00



Prefeitura Municipal de Itabaiana  
Praça Fausto Cardoso, 12, Centro, Itabaiana-SE CNPJ :  
13.104.740/0001-10

Construção de Quadra Poliesportiva no Município de Itabaiana/SE (Povoado Terra Dura)

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00401

Ref : Dezembro/2024-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Trama de madeira composta por terças para telhados de até 2 águas para telha ondulada de fibrocimento, metálica, plástica ou termo acústica, incluso transporte vertical. af_07/2019	UNID
92543 / SINAPI		m2
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA		
RESUMO DA COMPOSIÇÃO	MÃO DE OBRA	3,39 MATERIAL 17,84 CUSTO TOTAL 21,23 PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00 ENC. ( 112,5400%)	0,00 SERV. TERCEIRO 0,00 BDI (23,5400 %) 5,00 26,23
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN QTD
M 04425 / SINAPI	Viga nao aparelhada *6 x 12* cm, em macaranduba/massaranduba, angelim ou equivalente da regioao - bruta	m 0,6340
M 40568 / SINAPI	Prego de aco polido com cabeca 22 x 48 (4 1/4 x 5)	kg 0,0300
O 88239 / SINAPI	Ajudante de carpinteiro com encargos complementares	h 0,0650
O 88262 / SINAPI	Carpinteiro de formas com encargos complementares	h 0,1180
O 93281 / SINAPI	Guincho elétrico de coluna, capacidade 400 kg, com moto freio, motor trifásico de 1,25 cv - chp diurno. af_03/2016	chp 0,0046
O 93282 / SINAPI	Guincho elétrico de coluna, capacidade 400 kg, com moto freio, motor trifásico de 1,25 cv - chi diurno. af_03/2016	chi 0,0064

CÓDIGO	Tubo pvc rígido c/anel borracha, serie normal, p/esgoto predial, d = 50mm	UNID
01530 / ORSE		m
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA		
CÓDIGO	MATERIAL	UN QTD CUSTO UNIT CUSTO TOTAL
11256 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/2"	un 0,00012 60,00 0,01
01703 / ORSE	Pasta lubrificante p/ pvc je	kg 0,0100 63,50 0,64
02711 / SINAPI	Carrinho de mao, em aco, com capacidade de *45 a 65* 1 / *100* kg, pneu com camara	un 0,00006 175,00 0,01
10592 / ORSE	Lima chata 12"	un 0,00003 37,28 0,00
00296 / SINAPI	Anel borracha para tubo esgoto predial, dn 50 mm (nbr 5688)	un 0,1700 1,69 0,29
11257 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/4"	un 0,00012 32,30 0,00
09838 / SINAPI	Tubo pvc serie normal, dn 50 mm, para esgoto predial (nbr 5688)	m 1,0100 8,66 8,75
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr 0,00048 6,70 0,00
10492 / ORSE	Cesta Básica	un 0,0027 190,00 0,51
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un 0,06108 14,00 0,86
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un 0,0009 190,33 0,17
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un 0,00012 17,22 0,00
11253 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1/2"	un 0,00033 29,00 0,01
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un 0,00009 18,58 0,00
10788 / ORSE	Pá quadrada	un 0,00006 36,90 0,00
11254 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 3/4"	un 0,00021 27,49 0,01



Prefeitura Municipal de Itabaiana  
Praça Fausto Cardoso, 12, Centro, Itabaiana-SE CNPJ :  
13.104.740/0001-10

Construção de Quadra Poliesportiva no Município de Itabaiana/SE (Povoado Terra Dura)

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00401

Ref : Dezembro/2024-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Tubo pvc rígido c/anel borracha, serie normal, p/esgoto predial, d = 50mm						UNID			
01530 / ORSE							m			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA										
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL			
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,00108	18,00			0,02			
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0027	4,90			0,01			
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,00003	37,80			0,00			
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,00138	11,92			0,02			
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,04785	4,50			0,22			
10593 / ORSE	Praio simples 30cm	un	0,00003	19,57			0,00			
12895 / SINAPI	Capacete de segurancia aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,00036	13,25			0,00			
11255 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1"	un	0,00018	63,00			0,01			
12893 / SINAPI	Bota de segurancia com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,00048	63,60			0,03			
	MÃO-DE-OBRA (112,54%)									
02696 / SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico (horista)	h	0,3000	9,00			5,74			
06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)	h	0,3000	6,42			4,09			
	SERVIÇOS DE TERCEIROS									
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,00024	300,00			0,07			
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã ( café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,06108	5,00			0,31			
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0027	12,54			0,03			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		4,63	MATERIAL	11,57	CUSTO TOTAL	21,81	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.( 112,5400%)		5,20	SERV. TERCEIRO	0,41	BDI( 23,5400 %)		5,13	26,94
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA										
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR								UN	QTD
M 01703 / ORSE	Pasta lubrificante p/ pvc je								kg	0,0100
M 00296 / SINAPI	Anel borracha para tubo esgoto predial, dn 50 mm (nbr 5688)								un	0,1700
M 09838 / SINAPI	Tubo pvc serie normal, dn 50 mm, para esgoto predial (nbr 5688)								m	1,0100
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente								h	0,3000
O 10554 / ORSE	Encargos Complementares - Encanador								h	0,3000
P 02696 / SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico (horista)								h	0,3000
P 06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)								h	0,3000

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

ORSE - Orçamento de Obras de Sergipe

Página 241

RptRelacaoComposicoesEmprForm

José Garcez de Oliveira Júnior  
Eng. Civil CREA - 2704457522  
Coordenador de Núcleo  
Prefeitura Municipal de Itabaiana



Prefeitura Municipal de Itabaiana  
Praça Fausto Cardoso, 12, Centro, Itabaiana-SE CNPJ :  
13.104.740/0001-10

Construção de Quadra Poliesportiva no Município de Itabaiana/SE (Povoado Terra Dura)

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00401

Ref : Dezembro/2024-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Tubo pvc rígido c/anel borracha, serie normal, p/esgoto predial. d = 75mm						UNID
01531 / ORSE							m
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,000096	17,22		0,00	
00297 / SINAPI	Anel borracha para tubo esgoto predial, dn 75 mm (nbr 5688)	un	0,1700	2,49		0,42	
09837 / SINAPI	Tubo pvc serie normal, dn 75 mm, para esgoto predial (nbr 5688)	m	1,0100	11,36		11,47	
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,001104	11,92		0,01	
12893 / SINAPI	Bota de segurancia com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,000384	63,60		0,02	
11257 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/4"	un	0,000192	32,30		0,01	
12895 / SINAPI	Capacete de segurancia aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,000288	13,25		0,00	
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,00216	190,00		0,41	
01703 / ORSE	Pasta lubrificante p/ pvc je	kg	0,0150	63,50		0,95	
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,031392	4,50		0,14	
10592 / ORSE	Lima chata 12"	un	0,000048	37,28		0,00	
11254 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 3/4"	un	0,000336	27,49		0,01	
10593 / ORSE	Praio simples 30cm	un	0,000048	19,57		0,00	
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,00216	4,90		0,01	
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,000864	18,00		0,02	
11253 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1/2"	un	0,000528	29,00		0,02	
11256 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/2"	un	0,000192	60,00		0,01	
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,048864	14,00		0,68	
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,00072	190,33		0,14	
11255 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1"	un	0,000288	63,00		0,02	
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,000384	6,70		0,00	
	MÃO-DE-OBRA (112,54%)						
02696 / SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico (horista)	h	0,4800	9,00		9,18	
	SERVIÇOS DE TERCEIROS						
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã ( café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,048864	5,00		0,24	
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,00216	12,54		0,03	
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,000192	300,00		0,06	
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	4,32	MATERIAL	14,34	CUSTO TOTAL	23,85
EQUIPAMENTO		0,00	ENC.( 112,5400%)	4,86	SERV. TERCEIRO	0,33	BDI( 23,5400 %)
						5,61	29,46
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA							
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR					UN	QTD
M 01703 / ORSE	Pasta lubrificante p/ pvc je					kg	0,0150

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

ORSE - Orçamento de Obras de Sergipe

Página 242

RptRelacaoComposicoesEmprForm



Prefeitura Municipal de Itabaiana  
Praça Fausto Cardoso, 12, Centro, Itabaiana-SE CNPJ :  
13.104.740/0001-10

Construção de Quadra Poliesportiva no Município de Itabaiana/SE (Povoado Terra Dura)

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00401

Ref : Dezembro/2024-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Tubo pvc rígido c/anel borracha, serie normal, p/esgoto predial, d = 75mm	UNID
01531 / ORSE		m
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		
M 00297 / SINAPI	Anel borracha para tubo esgoto predial, dn 75 mm (nbr 5688)	un 0,1700
M 09837 / SINAPI	Tubo pvc serie normal, dn 75 mm, para esgoto predial (nbr 5688)	m 1,0100
O 10554 / ORSE	Encargos Complementares - Encanador	h 0,4800
P 02696 / SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico (horista)	h 0,4800

CÓDIGO	Tubo pvc rígido c/anel borracha, serie normal, p/esgoto predial, d = 100mm	UNID			
01532 /ORSE		m			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
10592 /ORSE	Lima chata 12"	un	0,000052	37,28	0,00
11254 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 3/4"	un	0,000364	27,49	0,01
11253 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1/2"	un	0,000572	29,00	0,02
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,000104	36,90	0,00
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,001872	18,00	0,03
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,00468	4,90	0,02
10593 /ORSE	Praio simples 30cm	un	0,000052	19,57	0,00
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,08294	4,50	0,37
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,00468	190,00	0,89
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,000052	37,80	0,00
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,000156	18,58	0,00
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,105872	14,00	1,48
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,00156	190,33	0,30
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,000832	6,70	0,01
01703 /ORSE	Pasta lubrificante p/ pvc je	kg	0,0230	63,50	1,46
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,000208	17,22	0,00
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,002392	11,92	0,03
09836 /SINAPI	Tubo pvc serie normal, dn 100 mm, para esgoto predial (nbr 5688)	m	1,0100	12,00	12,12
12895 /SINAPI	Capacete de seguranc aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,000624	13,25	0,01
02711 /SINAPI	Carrinho de mao, em aco, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara	un	0,000104	175,00	0,02
12893 /SINAPI	Bota de seguranc com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,000832	63,60	0,05
00301 /SINAPI	Anel borracha para tubo esgoto predial, dn 100 mm (nbr 5688)	un	0,1700	3,00	0,51
11257 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/4"	un	0,000208	32,30	0,01



Prefeitura Municipal de Itabaiana  
Praça Fausto Cardoso, 12, Centro, Itabaiana-SE CNPJ :  
13.104.740/0001-10

Construção de Quadra Poliesportiva no Município de Itabaiana/SE (Povoado Terra Dura)

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00401

Ref : Dezembro/2024-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Tubo pvc rígido c/anel borracha, serie normal, p/esgoto predial, d = 100mm							UNID	
01532 /ORSE								m	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	MATERIAL					UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
11256 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/2"					un	0,000208	60,00	0,01
11255 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1"					un	0,000312	63,00	0,02
	MÃO-DE-OBRA (112,54%)								
02696 /SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico (horista)					h	0,5200	9,00	9,95
06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)					h	0,5200	6,42	7,10
	SERVIÇOS DE TERCEIROS								
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã ( café com leite e dois pães com manteiga)					un	0,105872	5,00	0,53
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)					cj	0,000416	300,00	0,12
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo					un	0,00468	12,54	0,06
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	8,02	MATERIAL	17,37	CUSTO TOTAL	35,13	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.( 112,5400%)	9,03	SERV. TERCEIRO	0,71	BDI( 23,5400 %)	8,27	43,40	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
M 01703 /ORSE	Pasta lubrificante p/ pvc je							kg	0,0230
M 00301 /SINAPI	Anel borracha para tubo esgoto predial, dn 100 mm (nbr 5688)							un	0,1700
M 09836 /SINAPI	Tubo pvc serie normal, dn 100 mm, para esgoto predial (nbr 5688)							m	1,0100
O 10549 /ORSE	Encargos Complementares - Servente							h	0,5200
O 10554 /ORSE	Encargos Complementares - Encanador							h	0,5200
P 02696 /SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico (horista)							h	0,5200
P 06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)							h	0,5200

CÓDIGO	Tubo, pvc, soldável, de 20mm, instalado em ramal de distribuição de água - fornecimento e instalação. af_06/2022					UNID
89401 / SINAPI						m
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	
38383 / SINAPI	Lixa d'agua em folha, cor preta, grao 100	un	0,0319	2,34	0,07	
37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,2734	0,04	0,01	
37371 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,2734	0,74	0,20	
37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,2734	2,39	0,65	
09867 / SINAPI	Tubo pvc, soldavel, de 20 mm, agua fria (nbr-5648)	m	1,0493	3,32	3,48	
E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar						
ORSE - Orçamento de Obras de Sergipe		Página 244		RptRelacaoComposicoesEmprFor		





Prefeitura Municipal de Itabaiana  
Praça Fausto Cardoso, 12, Centro, Itabaiana-SE CNPJ :  
13.104.740/0001-10

Construção de Quadra Poliesportiva no Município de Itabaiana/SE (Povoado Terra Dura)

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00401

Ref : Dezembro/2024-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Tubo, pvc, soldável, de 20mm, instalado em ramal de distribuição de água - fornecimento e instalação. af_06/2022							UNID				
89401 / SINAPI								m				
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA												
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL					
43461 / SINAPI	Ferramentas - familia encanador - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,2734		0,31		0,08					
43485 / SINAPI	Epi - familia encanador - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,2734		1,06		0,29					
37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,2734		1,34		0,37					
	MÃO-DE-OBRA (112,54%)											
02696 / SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico (horista)	h	,13952969		9,00		2,67					
00246 / SINAPI	Auxiliar de encanador ou bombeiro hidraulico (horista)	h	,13952969		6,56		1,95					
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		4,61	MATERIAL		5,15	CUSTO TOTAL	9,76	PREÇO TOTAL		
EQUIPAMENTO		0,00	ENC. ( 112,5400%)		0,00	SERV. TERCEIRO		0,00	BDI( 23,5400 %)		2,30	12,06
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA												
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR										UN	QTD
M 09867 / SINAPI	Tubo pvc, soldavel, de 20 mm, agua fria (nbr-5648)										m	1,0493
M 38383 / SINAPI	Lixa d'agua em folha, cor preta, grao 100										un	0,0319
O 88248 / SINAPI	Auxiliar de encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares										h	0,1367
O 88267 / SINAPI	Encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares										h	0,1367

CÓDIGO	Tubo, pvc, soldável, de 32mm, instalado em ramal de distribuição de água - fornecimento e instalação. af_06/2022						UNID
89403 / SINAPI							m
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL
43485 / SINAPI	Epi - familia encanador - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,3782		1,06		0,40
09869 / SINAPI	Tubo pvc, soldavel, de 32 mm, agua fria (nbr-5648)	m	1,0493		8,09		8,49
37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,3782		2,39		0,90
37371 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,3782		0,74		0,28
37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,3782		1,34		0,51
37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,3782		0,04		0,02
38383 / SINAPI	Lixa d'agua em folha, cor preta, grao 100	un	0,0441		2,34		0,10
43461 / SINAPI	Ferramentas - familia encanador - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,3782		0,31		0,12
	MÃO-DE-OBRA (112,54%)						
00246 / SINAPI	Auxiliar de encanador ou bombeiro hidraulico (horista)	h	,19301437		6,56		2,69
02696 / SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico (horista)	h	,19301437		9,00		3,69

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

ORSE - Orçamento de Obras de Sergipe

Página 245

RptRelacaoComposicoesEmprForm

José Garcez de Oliveira Júnior  
Eng. Civil CREA - 2704457522  
Coordenador de Núcleo  
Prefeitura Municipal de Itabaiana



Prefeitura Municipal de Itabaiana  
Praça Fausto Cardoso, 12, Centro, Itabaiana-SE CNPJ :  
13.104.740/0001-10

Construção de Quadra Poliesportiva no Município de Itabaiana/SE (Povoado Terra Dura)

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00401

Ref : Dezembro/2024-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Tubo, pvc, soldável, de 32mm, instalado em ramal de distribuição de água - fornecimento e instalação. af_06/2022							UNID	
89403 / SINAPI								m	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	6,38	MATERIAL	10,80	CUSTO TOTAL	17,18	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. ( 112,5400%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI ( 23,5400 %)	4,04	21,22	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
M 09869 / SINAPI	Tubo pvc, soldavel, de 32 mm, agua fria (nbr-5648)							m	1,0493
M 38383 / SINAPI	Lixa d'agua em folha, cor preta, grao 100							un	0,0441
O 88248 / SINAPI	Auxiliar de encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares							h	0,1891
O 88267 / SINAPI	Encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares							h	0,1891

CÓDIGO	Vaso sanitário sifonado com caixa acoplada louça branca - fornecimento e instalação. af_01/2020						UNID
86888 / SINAPI							un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL		UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO TOTAL
37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)		h	1,2175		1,34	1,63
37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)		h	1,2175		2,39	2,91
43467 / SINAPI	Ferramentas - familia servente - horista (encargos complementares - coletado caixa)		h	0,4384		0,61	0,27
43461 / SINAPI	Ferramentas - familia encanador - horista (encargos complementares - coletado caixa)		h	0,7791		0,31	0,24
37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)		h	1,2175		0,04	0,05
37371 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)		h	1,2175		0,74	0,90
43485 / SINAPI	Epi - familia encanador - horista (encargos complementares - coletado caixa)		h	0,7791		1,06	0,83
37329 / SINAPI	Rejunte epoxi, qualquer cor		kg	0,0881		111,30	9,81
10422 / SINAPI	Bacia sanitaria (vaso) com caixa acoplada, sifao aparente, de louca branca (sem assento)		un	1,0000		364,77	364,77
06138 / SINAPI	Anel de vedacao, pvc flexivel, 100 mm, para saida de bacia / vaso sanitario		un	1,0000		9,26	9,26
43491 / SINAPI	Epi - familia servente - horista (encargos complementares - coletado caixa)		h	0,4384		1,33	0,58
04384 / SINAPI	Parafuso niquelado com acabamento cromado para fixar peca sanitaria, inclui porca cega, arruela e buch a de nylon tamanho s-10		un	2,0000		24,41	48,82
	MÃO-DE-OBRA (112,54%)						
02696 / SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico (horista)		h	,79522737		9,00	15,21
06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)		h	,44910572		6,42	6,13
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	21,30	MATERIAL	440,08	CUSTO TOTAL	461,38
EQUIPAMENTO		0,00	ENC. ( 112,5400%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI( 23,5400 %)
						108,61	569,99

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

ORSE - Orçamento de Obras de Sergipe

Página 246

RptRelacaoComposicoesEmprForm



Prefeitura Municipal de Itabaiana  
Praça Fausto Cardoso, 12, Centro, Itabaiana-SE CNPJ :  
13.104.740/0001-10

Construção de Quadra Poliesportiva no Município de Itabaiana/SE (Povoado Terra Dura)

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00401

Ref : Dezembro/2024-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Vaso sanitário sifonado com caixa acoplada louça branca - fornecimento e instalação. af_01/2020	UNID	
86888 / SINAPI		un	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA			
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA			
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD
M 04384 / SINAPI	Parafuso niquelado com acabamento cromado para fixar peça sanitaria, inclui porca cega, arruela e bucha de nylon tamanh	un	2,0000
M 06138 / SINAPI	Anel de vedacao, pvc flexivel, 100 mm, para saida de bacia / vaso sanitario	un	1,0000
M 10422 / SINAPI	Bacia sanitaria (vaso) com caixa acoplada, sifao aparente, de louca branca (sem assento)	un	1,0000
M 37329 / SINAPI	Rejunte epoxi, qualquer cor	kg	0,0881
O 88267 / SINAPI	Encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	h	0,7791
O 88316 / SINAPI	Servente com encargos complementares	h	0,4384

CÓDIGO	Vaso sanitario sifonado convencional para pcd sem furo frontal com louça branca sem assento - fornecimento e instalação. af_01/2					UNID			
95471 / SINAPI	020					un			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL				
37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,7105	1,34	2,29				
43491 / SINAPI	Epi - familia servente - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,5565	1,33	0,74				
43467 / SINAPI	Ferramentas - familia servente - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,5565	0,61	0,34				
43461 / SINAPI	Ferramentas - familia encanador - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,1540	0,31	0,36				
37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,7105	0,04	0,07				
04384 / SINAPI	Parafuso niquelado com acabamento cromado para fixar peca sanitaria, inclui porca cega, arruela e buch a de nylon tamanho s-10	un	2,0000	24,41	48,82				
37371 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,7105	0,74	1,27				
37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,7105	2,39	4,09				
37329 / SINAPI	Rejunte epoxi, qualquer cor	kg	0,0881	111,30	9,81				
36520 / SINAPI	Bacia sanitaria (vaso) convencional para pcd, sem furo frontal, de louca branca (sem assento)	un	1,0000	613,95	613,95				
06138 / SINAPI	Anel de vedacao, pvc flexivel, 100 mm, para saida de bacia / vaso sanitario	un	1,0000	9,26	9,26				
43485 / SINAPI	Epi - familia encanador - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,1540	1,06	1,22				
MÃO-DE-OBRA (112,54%)									
02696 / SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico (horista)	h	1,1778878	9,00	22,53				
06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)	h	,57008973	6,42	7,78				
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		30,28	MATERIAL	692,21	CUSTO TOTAL	722,49	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO		0,00	ENC. ( 112,5400%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI( 23,5400 %)	170,07	892,56

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

ORSE - Orçamento de Obras de Sergipe

Página 247

RptRelacaoComposicoesEmprForm



Prefeitura Municipal de Itabaiana  
Praça Fausto Cardoso, 12, Centro, Itabaiana-SE CNPJ :  
13.104.740/0001-10

Construção de Quadra Poliesportiva no Município de Itabaiana/SE (Povoado Terra Dura)

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00401

Ref : Dezembro/2024-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Vaso sanitario sifonado convencional para pcd sem furo frontal com louça branca sem assento - fornecimento e instalação. af_01/2	UNID	
95471 / SINAPI	020	un	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA			
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA			
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD
M 04384 / SINAPI	Parafuso niquelado com acabamento cromado para fixar peça sanitaria, inclui porca cega, arruela e bucha de nylon tamanh	un	2,0000
M 06138 / SINAPI	Anel de vedacao, pvc flexivel, 100 mm, para saida de bacia / vaso sanitario	un	1,0000
M 36520 / SINAPI	Bacia sanitaria (vaso) convencional para pcd, sem furo frontal, de louca branca (sem assento)	un	1,0000
M 37329 / SINAPI	Rejunte epoxi, qualquer cor	kg	0,0881
O 88267 / SINAPI	Encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	h	1,1540
O 88316 / SINAPI	Servente com encargos complementares	h	0,5565

CÓDIGO	Vidro liso incolor 6mm - Rev 01_10/2021						UNID		
01880 /ORSE							m2		
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	SERVIÇOS DE TERCEIROS					UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
02431 /ORSE	Vidro liso transparente incolor, e= 6mm					m2	1,0000	240,83	240,83
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	240,83	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. ( 112,5400%)	0,00	SERV. TERCEIRO	240,83	BDI ( 23,5400 %)	56,69	297,52	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
S 02431 /ORSE	Vidro liso transparente incolor, e= 6mm							m2	1,0000

CÓDIGO	Acabamento de superfície de piso de concreto com desempolamento manual	UNID			
03644 / ORSE		m2			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,00012	18,58	0,00
10790 / ORSE	Prumo de face	un	0,00004	25,95	0,00
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,00064	6,70	0,00
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,0638	4,50	0,29
10282 / ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0,00008	44,00	0,00
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,00004	37,80	0,00

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

ORSE - Orçamento de Obras de Sergipe

Página 248

RptRelacaoComposicoesEmprForm



Prefeitura Municipal de Itabaiana  
Praça Fausto Cardoso, 12, Centro, Itabaiana-SE CNPJ :  
13.104.740/0001-10

Construção de Quadra Poliesportiva no Município de Itabaiana/SE (Povoado Terra Dura)

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00401

Ref : Dezembro/2024-1 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	
11265 / ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	0,00016	18,75		0,00		
04722 / ORSE	Colher de pedreiro	un	0,00016	18,80		0,00		
11264 / ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	0,00008	13,52		0,00		
11247 / ORSE	Serra mármore	un	0,00004	327,80		0,01		
11246 / ORSE	Escala métrica de bambú	Un	0,00028	10,22		0,00		
11245 / ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	0,00028	11,60		0,00		
11243 / ORSE	Martelo sem unha	un	0,00004	28,00		0,00		
04174 / ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,0002	12,00		0,00		
10789 / ORSE	Nível de bolha de madeira	un	0,00008	15,40		0,00		
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,00016	17,22		0,00		
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,08144	14,00		1,14		
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0012	190,33		0,23		
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0036	190,00		0,68		
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0036	4,90		0,02		
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,00144	18,00		0,03		
12895 / SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,00048	13,25		0,01		
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,00008	36,90		0,00		
12893 / SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,00064	63,60		0,04		
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,00184	11,92		0,02		
02711 / SINAPI	Carrinho de mao, em aço, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara	un	0,00008	175,00		0,01		
	MÃO-DE-OBRA (112,54%)							
06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)	h	0,4000	6,42		5,46		
04750 / SINAPI	Pedreiro (horista)	h	0,4000	9,00		7,65		
	SERVIÇOS DE TERCEIROS							
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0036	12,54		0,05		
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,00032	300,00		0,10		
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã ( café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,08144	5,00		0,41		
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		6,17	MATERIAL		2,48	
EQUIPAMENTO		0,00	ENC.( 112,5400%)		6,94	SERV. TERCEIRO		0,56
					CUSTO TOTAL		16,15	
					BDI (23,5400 %)		3,80	
							PREÇO TOTAL	19,95
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR						UN	QTD
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente						h	0,4000

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

ORSE - Orçamento de Obras de Sergipe

Página 249

RptRelacaoComposicoesEmprForm

José Garcez de Oliveira Júnior  
Eng. Civil CREA - 2704457522  
Coordenador de Núcleo  
Prefeitura Municipal de Itabaiana



Prefeitura Municipal de Itabaiana  
Praça Fausto Cardoso, 12, Centro, Itabaiana-SE CNPJ :  
13.104.740/0001-10

Construção de Quadra Poliesportiva no Município de Itabaiana/SE (Povoado Terra Dura)

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00401

Ref : Dezembro/2024-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Acabamento de superfície de piso de concreto com desempolamento manual			UNID
03644 / ORSE				m2
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA				
O 10550 / ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro		h	0,4000
P 04750 / SINAPI	Pedreiro (horista)		h	0,4000
P 06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)		h	0,4000

CÓDIGO	Aço CA - 50 Ø 6,3 a 12,5mm, inclusive corte, dobragem, montagem e colocacao de ferragens nas formas, para superestruturas e fundaç					UNID	
00140 /ORSE	ões - R1					kg	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL
39017 / SINAPI	Espacador / distanciador circular com entrada lateral, em plastico, para vergalhao *4,2 a 12,5* mm, co	un	0,4000		0,22		0,09
	brimento 20 mm						
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,000016		36,90		0,00
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,000288		18,00		0,01
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,00072		4,90		0,00
10586 /ORSE	Torquesa	un	0,000016		39,00		0,00
10585 /ORSE	Arco de serra	un	0,000016		19,90		0,00
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,00072		190,00		0,14
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,000008		37,80		0,00
02711 / SINAPI	Carrinho de mao, em aço, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara	un	0,000016		175,00		0,00
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,000368		11,92		0,00
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,000128		63,60		0,01
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,000032		17,22		0,00
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,000096		13,25		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		25,35		0,51
39315 / SINAPI	Espacador / distanciador tipo garra dupla, em plastico, cobrimento *20* mm, para ferragens de lajes e	un	0,4000		0,35		0,14
	fundo de vigas						
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,000024		18,58		0,00
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,01276		4,50		0,06
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,000128		6,70		0,00
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,00024		190,33		0,05
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,016288		14,00		0,23
00081 /ORSE	Aço ca-50 6,3 a 12,5 mm	kg	1,0000		9,11		9,11
	MÃO-DE-OBRA (112,54%)						
00378 / SINAPI	Armador (horista)	h	0,0800		9,00		1,53

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

ORSE - Orçamento de Obras de Sergipe

Página 250

RptRelacaoComposicoesEmprForm



Prefeitura Municipal de Itabaiana  
Praça Fausto Cardoso, 12, Centro, Itabaiana-SE CNPJ :  
13.104.740/0001-10

Construção de Quadra Poliesportiva no Município de Itabaiana/SE (Povoado Terra Dura)

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00401

Ref : Dezembro/2024-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Aço CA - 50 Ø 6,3 a 12,5mm, inclusive corte, dobragem, montagem e colocacao de ferragens nas formas, para superestruturas e fundaç						UNID	
00140 /ORSE	ões - R1						kg	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MÃO-DE-OBRA (112,54%)				UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)				h	0,0800	6,42	1,09
SERVIÇOS DE TERCEIROS								
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo				un	0,00072	12,54	0,01
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã ( café com leite e dois pães com manteiga)				un	0,016288	5,00	0,08
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)				cj	0,000064	300,00	0,02
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	1,23	MATERIAL	10,35	CUSTO TOTAL	13,08	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.( 112,5400%)	1,39	SERV. TERCEIRO	0,11	BDI( 23,5400 %)	3,08	16,16
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR						UN	QTD
M 39017 / SINAPI	Espacador / distanciador circular com entrada lateral, em plastico, para vergalhao *4,2 a 12,5* mm, cobrimento 20 mm						un	0,4000
M 39315 / SINAPI	Espacador / distanciador tipo garra dupla, em plastico, cobrimento *20* mm, para ferragens de lajes e fundo de vigas						un	0,4000
M 43132 / SINAPI	Arame recozido 16 bwg, d = 1,65 mm (0,016 kg/m) ou 18 bwg, d = 1,25 mm (0,01 kg/m)						kg	0,0200
M 00081 / ORSE	Aço ca-50 6,3 a 12,5 mm						kg	1,0000
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente						h	0,0800
O 10555 / ORSE	Encargos Complementares - Armador						h	0,0800
P 00378 / SINAPI	Armador (horista)						h	0,0800
P 06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)						h	0,0800

CÓDIGO	Aço CA - 60 Ø 4,2 a 9,5mm, inclusive corte, dobragem, montagem e colocacao de ferragens nas formas, para superestruturas e fundaçõ						UNID
00141 / ORSE	es - R1						kg
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO	TOTAL	
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	
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,000252	18,00		0,00	
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,000014	36,90		0,00	
02711 / SINAPI	Carrinho de mao, em aco, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara	un	0,000014	175,00		0,00	
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,000322	11,92		0,00	
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,000112	63,60		0,01	
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,000028	17,22		0,00	
* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar							
ORSE - Orçamento de Obras de Sergipe		Página 251			RptRelacaoComposicoesEmprFor		

José Garcez de Oliveira Júnior  
Eng. Civil CREA - 2704457522  
Coordenador de Núcleo  
Prefeitura Municipal de Itabaiana



Prefeitura Municipal de Itabaiana  
Praça Fausto Cardoso, 12, Centro, Itabaiana-SE CNPJ :  
13.104.740/0001-10

Construção de Quadra Poliesportiva no Município de Itabaiana/SE (Povoado Terra Dura)

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00401

Ref : Dezembro/2024-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Aço CA - 60 Ø 4,2 a 9,5mm, inclusive corte, dobragem, montagem e colocacao de ferragens nas formas, para superestruturas e fundação						UNID										
00141 / ORSE	es - R1						kg										
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	0,000084	13,25		0,00											
39017 / SINAPI	Espacador / distanciador circular com entrada lateral, em plastico, para vergalhao *4,2 a 12,5* mm, cobrimento 20 mm	un	0,4000	0,22		0,09											
10585 / ORSE	Arco de serra	un	0,000014	19,90		0,00											
10586 / ORSE	Torquesa	un	0,000014	39,00		0,00											
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,00063	190,00		0,12											
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,000007	37,80		0,00											
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,000021	18,58		0,00											
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,011165	4,50		0,05											
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,000112	6,70		0,00											
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,00021	190,33		0,04											
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,014252	14,00		0,20											
00082 / ORSE	Aço ca-60 4,2 a 9,5 mm	kg	1,0000	8,62		8,62											
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	25,35		0,51											
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,00063	4,90		0,00											
MÃO-DE-OBRA (112,54%)																	
00378 / SINAPI	Armador (horista)	h	0,0700	9,00		1,34											
06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)	h	0,0700	6,42		0,96											
SERVIÇOS DE TERCEIROS																	
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,000056	300,00		0,02											
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã ( café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,014252	5,00		0,07											
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,00063	12,54		0,01											
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		1,08		MATERIAL		9,78		CUSTO TOTAL		12,18		PREÇO TOTAL			
EQUIPAMENTO		0,00		ENC.( 112,5400%)		1,22		SERV. TERCEIRO		0,10		BDI( 23,5400 %)		2,87		15,05	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA																	
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR												UN	QTD			
M 39017 / SINAPI	Espacador / distanciador circular com entrada lateral, em plastico, para vergalhao *4,2 a 12,5* mm, cobrimento 20 mm												un	0,4000			
M 39315 / SINAPI	Espacador / distanciador tipo garra dupla, em plastico, cobrimento *20* mm, para ferragens de lajes e fundo de vigas												un	0,4000			
M 43132 / SINAPI	Arame recozido 16 bwg, d = 1,65 mm (0,016 kg/m) ou 18 bwg, d = 1,25 mm (0,01 kg/m)												kg	0,0200			
M 00082 / ORSE	Aço ca-60 4,2 a 9,5 mm												kg	1,0000			
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente												h	0,0700			
O 10555 / ORSE	Encargos Complementares - Armador												h	0,0700			
* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar																	
ORSE - Orçamento de Obras de Sergipe																	
Página 252																	
RptRelacaoComposicoesEmprForm																	



Prefeitura Municipal de Itabaiana  
Praça Fausto Cardoso, 12, Centro, Itabaiana-SE CNPJ :  
13.104.740/0001-10

Construção de Quadra Poliesportiva no Município de Itabaiana/SE (Povoado Terra Dura)

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00401

Ref : Dezembro/2024-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Aço CA - 60 Ø 4,2 a 9,5mm, inclusive corte, dobragem, montagem e colocacao de ferragens nas formas, para superestruturas e fundaçõ	UNID
00141 / ORSE	es - R1	kg
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		
P 00378 / SINAPI	Armador (horista)	h 0,0700
P 06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)	h 0,0700

CÓDIGO	Ajudante de carpinteiro com encargos complementares							UNID
88239 / SINAPI								h
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
43483 / SINAPI	Epi - familia carpinteiro de formas - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,0000	1,43	1,43			
37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0000	0,04	0,04			
37371 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0000	0,74	0,74			
37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0000	2,39	2,39			
43459 / SINAPI	Ferramentas - familia carpinteiro de formas - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,0000	0,49	0,49			
37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0000	1,34	1,34			
	MÃO-DE-OBRA (112,54%)							
06117 / SINAPI	Carpinteiro auxiliar (horista)	h	1,01699	6,56	14,18			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		14,17	MATERIAL	6,43	CUSTO TOTAL	
EQUIPAMENTO		0,00	ENC.( 112,5400%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI( 23,5400 %)	
						20,60		PREÇO TOTAL
						4,85		25,45
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD					
M 37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0000					
M 37371 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0000					
M 37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0000					
M 37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0000					
M 43459 / SINAPI	Ferramentas - familia carpinteiro de formas - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,0000					
M 43483 / SINAPI	Epi - familia carpinteiro de formas - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,0000					
O 95309 / SINAPI	Curso de capacitação para ajudante de carpinteiro (encargos complementares) - horista	h	1,0000					
P 06117 / SINAPI	Carpinteiro auxiliar (horista)	h	1,0000					

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

ORSE - Orçamento de Obras de Sergipe

Página 253

RptRelacaoComposicoesEmprForm



Prefeitura Municipal de Itabaiana  
Praça Fausto Cardoso, 12, Centro, Itabaiana-SE CNPJ :  
13.104.740/0001-10

Construção de Quadra Poliesportiva no Município de Itabaiana/SE (Povoado Terra Dura)

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00401

Ref : Dezembro/2024-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Alvenaria bloco cerâmico vedação, 9x19x24cm, e=19cm, com argamassa t5 - 1:2:8 (cimento/cal/areia), junta=1cm - Rev.08	UNID			
00153 / ORSE		m2			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0095436	4,90	0,05
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,00381744	18,00	0,07
10282 / ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0,000228	44,00	0,01
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0095436	190,00	1,81
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0009808	37,80	0,00
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	21589744	14,00	3,02
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,00029424	18,58	0,01
04722 / ORSE	Colher de pedreiro	un	0,000456	18,80	0,01
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0031812	190,33	0,61
11247 / ORSE	Serra mármore	un	0,000114	327,80	0,04
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,00169664	6,70	0,01
02378 / ORSE	Vale transporte	un	16684928	4,50	0,75
02657 / ORSE	Bloco cerâmico, de vedação, 6 furos horizontais, dim. 9 x 19 x 24 cm	un	40,0000	1,20	48,00
04174 / ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,00057	12,00	0,01
11264 / ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	0,000228	13,52	0,00
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,0019616	36,90	0,01
11246 / ORSE	Escala métrica de bambú	Un	0,000798	10,22	0,01
11245 / ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	0,000798	11,60	0,01
11243 / ORSE	Martelo sem unha	un	0,000114	28,00	0,00
10790 / ORSE	Prumo de face	un	0,000114	25,95	0,00
10789 / ORSE	Nível de bolha de madeira	un	0,000228	15,40	0,00
11265 / ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	0,000456	18,75	0,01
02711 / SINAPI	Carrinho de mao, em aco, com capacidade de *45 a 65* 1 / *100* kg, pneu com camara	un	0,0019616	175,00	0,03
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,00169664	63,60	0,11
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,00487784	11,92	0,06
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,00127248	13,25	0,02
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,00042416	17,22	0,01
01379 / SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	4,5864	0,76	3,49
01106 / SINAPI	Cal hidratada ch-i para argamassas	kg	4,5864	1,23	5,64
00367 / SINAPI	Areia grossa - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	0,0306432	101,30	3,10
	MÃO-DE-OBRA (112,54%)				
04750 / SINAPI	Pedreiro (horista)	h	1,1400	9,00	21,81
06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)	h	0,9808	6,42	13,38

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

ORSE - Orçamento de Obras de Sergipe

Página 254

RptRelacaoComposicoesEmprForm



Prefeitura Municipal de Itabaiana  
Praça Fausto Cardoso, 12, Centro, Itabaiana-SE CNPJ :  
13.104.740/0001-10

Construção de Quadra Poliesportiva no Município de Itabaiana/SE (Povoado Terra Dura)

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00401

Ref : Dezembro/2024-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Alvenaria bloco cerâmico vedação, 9x19x24cm, e=19cm, com argamassa t5 - 1:2:8 (cimento/cal/areia), junta=1cm - Rev.08							UNID	
00153 /ORSE								m2	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	SERVIÇOS DE TERCEIROS					UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo					un	0,0095436	12,54	0,12
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã ( café com leite e dois pães com manteiga)					un	,21589744	5,00	1,08
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)					cj	,00084832	300,00	0,25
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	16,56	MATERIAL	66,90	CUSTO TOTAL	103,54	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.( 112,5400%)	18,63	SERV. TERCEIRO	1,45	BDI( 23,5400 %)	24,37	127,91	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
M 02657 /ORSE	Bloco cerâmico, de vedação, 6 furos horizontais, dim. 9 x 19 x 24 cm							un	40,0000
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	0,0252
O 10549 /ORSE	Encargos Complementares - Servente							h	0,8800
O 10550 /ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro							h	1,1400
P 04750 / SINAPI	Pedreiro (horista)							h	1,1400
P 06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)							h	0,8800

CÓDIGO	Alvenaria tijolo cerâmico maciço (5x9x19), esp = 0,09m (singela), com argamassa traço t5 - 1:2:8 (cimento / cal / areia) c/ junta de 2,0cm - R1	UNID			
00155 /ORSE		m2			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
01106 / SINAPI	Cal hidratada ch-i para argamassas	kg	5,8240	1,23	7,16
00367 / SINAPI	Areia grossa - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	0,038912	101,30	3,94
01379 / SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	5,8240	0,76	4,43
11265 /ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	0,000608	18,75	0,01
02711 / SINAPI	Carrinho de mao, em aco, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara	un	0,0002076	175,00	0,04
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0058834	11,92	0,07
12893 / SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0020464	63,60	0,13
10790 /ORSE	Prumo de face	un	0,000152	25,95	0,00
11264 /ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	0,000304	13,52	0,00
11247 /ORSE	Serra mármore	un	0,000152	327,80	0,05
11246 /ORSE	Escala métrica de bambú	Un	0,001064	10,22	0,01
11245 /ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	0,001064	11,60	0,01

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

ORSE - Orçamento de Obras de Sergipe

Página 255

RptRelacaoComposicoesEmprForm

José Garcez de Oliveira Júnior  
Eng. Civil CREA - 2704457522  
Coordenador de Núcleo  
Prefeitura Municipal de Itabaiana



Prefeitura Municipal de Itabaiana  
Praça Fausto Cardoso, 12, Centro, Itabaiana-SE CNPJ :  
13.104.740/0001-10

Construção de Quadra Poliesportiva no Município de Itabaiana/SE (Povoado Terra Dura)

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00401

Ref : Dezembro/2024-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Alvenaria tijolo cerâmico maciço (5x9x19), esp = 0,09m (singela), com argamassa traço t5 - 1:2:8 (cimento / cal / areia) c/ junta de 2,0cm - R1							UNID
00155 / ORSE								m2
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL	
11243 / ORSE	Martelo sem unha	un	0,000152		28,00		0,00	
10789 / ORSE	Nível de bolha de madeira	un	0,000304		15,40		0,00	
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,0002076		36,90		0,01	
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0046044		18,00		0,08	
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,011511		4,90		0,06	
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0001038		37,80		0,00	
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,1970838		4,50		0,89	
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,2604044		14,00		3,65	
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,003837		190,33		0,73	
02212 / ORSE	Tijolo cerâmico maciço 5 x 9 x 19cm	un	68,0000		0,60		40,80	
04174 / ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,00076		12,00		0,01	
04722 / ORSE	Colher de pedreiro	un	0,000608		18,80		0,01	
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0003114		18,58		0,01	
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0005116		17,22		0,01	
10282 / ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0,000304		44,00		0,01	
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0020464		6,70		0,01	
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,011511		190,00		2,19	
12895 / SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0015348		13,25		0,02	
MÃO-DE-OBRA (112,54%)								
04750 / SINAPI	Pedreiro (horista)	h	1,5200		9,00		29,08	
06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)	h	1,0380		6,42		14,16	
SERVIÇOS DE TERCEIROS								
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,011511		12,54		0,14	
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0010232		300,00		0,31	
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã ( café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,2604044		5,00		1,30	
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		20,34	MATERIAL	64,34	CUSTO TOTAL	109,33
EQUIPAMENTO		0,00	ENC.( 112,5400%)	22,90	SERV. TERCEIRO	1,75	BDI( 23,5400 %)	25,74
PREÇO TOTAL 135,07								
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR						UN	QTD
M 02212 / ORSE	Tijolo cerâmico maciço 5 x 9 x 19cm						un	68,0000
O 03308 / ORSE	Argamassa em volume - cimento, cal e areia traço t-5 (1:2:8) - 1 saco cimento 50 kg / 2 sacos cal 20 kg / 8 padiolas de						m3	0,0320
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente						h	0,9100

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

ORSE - Orçamento de Obras de Sergipe

Página 256

RptRelacaoComposicoesEmprForm





Prefeitura Municipal de Itabaiana  
Praça Fausto Cardoso, 12, Centro, Itabaiana-SE CNPJ :  
13.104.740/0001-10

Construção de Quadra Poliesportiva no Município de Itabaiana/SE (Povoado Terra Dura)

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00401

Ref : Dezembro/2024-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Alvenaria tijolo cerâmico maciço (5x9x19), esp = 0,09m (singela), com argamassa traço t5 - 1:2:8 (cimento / cal / areia) c/ junta de 2,0cm - R1	UNID
00155 / ORSE		m2
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		
O 10550 / ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro	h 1,5200
P 04750 / SINAPI	Pedreiro (horista)	h 1,5200
P 06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)	h 0,9100

CÓDIGO	Aplicação de 01 demão de fundo sintético nivelador sobre superfícies de madeira - R1					UNID
02305 /ORSE						m2
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO	TOTAL
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,00135	4,90		0,01
01032 /ORSE	Fundo sintético nivelador selador (coralit ou similar)	l	0,0900	32,91		2,96
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,00045	190,33		0,09
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,03054	14,00		0,43
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,00054	18,00		0,01
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,00024	6,70		0,00
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,02249	4,50		0,10
04174 /ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,0001	12,00		0,00
04725 /ORSE	Espátula	un	0,00008	16,82		0,00
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,00003	18,58		0,00
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,00001	37,80		0,00
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,00135	190,00		0,26
10583 /ORSE	Trincha 3"	un	0,0009	11,98		0,01
11252 /ORSE	Escada de aluminio de abrir com 7 degraus	un	0,00002	269,00		0,01
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,00006	17,22		0,00
12893 /SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,00024	63,60		0,02
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,00069	11,92		0,01
02711 /SINAPI	Carrinho de mao, em aço, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara	un	0,00002	175,00		0,00
12895 /SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,00018	13,25		0,00
11251 /ORSE	Pincel de seda 2"	un	0,0009	26,90		0,02
11250 /ORSE	Rolo lâ de carneiro 20cm	un	0,00046	17,50		0,01
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,00002	36,90		0,00
	MÃO-DE-OBRA (112,54%)					
06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)	h	0,1000	6,42		1,36

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

ORSE - Orçamento de Obras de Sergipe

Página 257

RptRelacaoComposicoesEmprForm

José Garcez de Oliveira Júnior  
Eng. Civil CREA - 2704457522  
Coordenador de Núcleo  
Prefeitura Municipal de Itabaiana



Prefeitura Municipal de Itabaiana  
Praça Fausto Cardoso, 12, Centro, Itabaiana-SE CNPJ :  
13.104.740/0001-10

Construção de Quadra Poliesportiva no Município de Itabaiana/SE (Povoado Terra Dura)

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00401

Ref : Dezembro/2024-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Aplicação de 01 demão de fundo sintético nivelador sobre superfícies de madeira - R1							UNID	
02305 /ORSE								m2	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	MÃO-DE-OBRA (112,54%)				UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	
04783 /SINAPI	Pintor (horista)				h	0,2000	9,00	3,83	
SERVIÇOS DE TERCEIROS									
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo				un	0,00135	12,54	0,02	
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)				cj	0,00012	300,00	0,04	
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã ( café com leite e dois pães com manteiga)				un	0,03054	5,00	0,15	
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	2,44	MATERIAL	3,94	CUSTO TOTAL	9,34	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.( 112,5400%)	2,75	SERV. TERCEIRO	0,21	BDI( 23,5400 %)	2,20	11,54	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
M 01032 /ORSE	Fundo sintético nivelador selador (coralit ou similar)							l	0,0900
O 10549 /ORSE	Encargos Complementares - Servente							h	0,1000
O 10553 /ORSE	Encargos Complementares - Pintor							h	0,2000
P 04783 /SINAPI	Pintor (horista)							h	0,2000
P 06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)							h	0,1000

CÓDIGO	Argamassa cimento e areia traço t-1 (1:3) - 1 saco cimento 50kg / 3 padiolas areia dim. 0.35 x 0.45 x 0.23 m - Confeção mecânica e transporte	UNID			
01903 /ORSE		m3			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
12893 / SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,0032	63,60	0,20
12895 / SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0024	13,25	0,03
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,4072	14,00	5,70
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0180	4,90	0,09
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0032	6,70	0,02
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,3764	4,50	1,69
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0012	18,58	0,02
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0004	37,80	0,02
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0180	190,00	3,42
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0060	190,33	1,14
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0072	18,00	0,13

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

ORSE - Orçamento de Obras de Sergipe

Página 258

RptRelacaoComposicoesEmprForm



Prefeitura Municipal de Itabaiana  
Praça Fausto Cardoso, 12, Centro, Itabaiana-SE CNPJ :  
13.104.740/0001-10

Construção de Quadra Poliesportiva no Município de Itabaiana/SE (Povoado Terra Dura)

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00401

Ref : Dezembro/2024-1 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					
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,0008	36,90		0,03					
00370 /SINAPI	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	1,0800	100,00		108,00					
01379 /SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	452,2000	0,76		343,67					
02711 /SINAPI	Carrinho de mao, em aco, com capacidade de *45 a 65* 1 / *100* kg, pneu com camara	un	0,0008	175,00		0,14					
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0008	17,22		0,01					
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0092	11,92		0,11					
	MÃO-DE-OBRA (112,54%)										
06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)	h	4,0000	6,42		54,58					
	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		25,68	MATERIAL	464,42	CUSTO TOTAL	521,75	PREÇO TOTAL		
EQUIPAMENTO		0,00	ENC.( 112,5400%)	28,90	SERV. TERCEIRO	2,75	BDI ( 23,5400 %)	122,82	644,57		
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 (horista)							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
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0008	17,22	0,01
12895 / SINAPI	Capacete de segurancia aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0024	13,25	0,03
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0060	190,33	1,14
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,4072	14,00	5,70
01113 / ORSE	Impermeabilizante para concretos e argamassas Vedacit ou similar	kg	20,0000	7,36	147,20

José Garcez de Oliveira Júnior  
Eng. Civil CREA - 2704457522  
Coordenador de Núcleo  
Prefeitura Municipal de Itabaiana



Prefeitura Municipal de Itabaiana  
Praça Fausto Cardoso, 12, Centro, Itabaiana-SE CNPJ :  
13.104.740/0001-10

Construção de Quadra Poliesportiva no Município de Itabaiana/SE (Povoado Terra Dura)

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00401

Ref : Dezembro/2024-1 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 - Confeção mecânica e transporte						UNID
01905 / ORSE							m3
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL		UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO	TOTAL
01651 / ORSE	Óculos branco proteção		pr	0,0032	6,70		0,02
02378 / ORSE	Vale transporte		un	0,3764	4,50		1,69
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"		un	0,0012	18,58		0,02
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo		un	0,0004	37,80		0,02
10492 / ORSE	Cesta Básica		un	0,0180	190,00		3,42
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)		par	0,0092	11,92		0,11
02711 / SINAPI	Carrinho de mao, em aco, com capacidade de *45 a 65* 1 / *100* kg, pneu com camara		un	0,0008	175,00		0,14
01379 / SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32		kg	452,2000	0,76		343,67
00370 / SINAPI	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)		m3	1,0800	100,00		108,00
10788 / ORSE	Pá quadrada		un	0,0008	36,90		0,03
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml		un	0,0072	18,00		0,13
10596 / ORSE	Protetor auricular		un	0,0180	4,90		0,09
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado		par	0,0032	63,60		0,20
	MÃO-DE-OBRA (112,54%)						
06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)		h	4,0000	6,42		54,58
	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	25,68	MATERIAL	611,62	CUSTO TOTAL	668,95
EQUIPAMENTO		0,00	ENC. ( 112,5400%)	28,90	SERV. TERCEIRO	2,75	BDI ( 23,5400 %)
					157,47		826,42
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 (horista)		h	4,0000			



Prefeitura Municipal de Itabaiana  
Praça Fausto Cardoso, 12, Centro, Itabaiana-SE CNPJ :  
13.104.740/0001-10

Construção de Quadra Poliesportiva no Município de Itabaiana/SE (Povoado Terra Dura)

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00401

Ref : Dezembro/2024-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Argamassa cimento e areia traço t-4 (1:5) - 1 saco cimento 50kg / 5 padiolas areia dim. 0,35x0,45x0,23m - Confeção mecânica e transporte						UNID				
01906 /ORSE							m3				
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA											
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO	TOTAL					
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0072	18,00		0,13					
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0060	190,33		1,14					
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0032	6,70		0,02					
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,3764	4,50		1,69					
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0012	18,58		0,02					
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0004	37,80		0,02					
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,0180	190,00		3,42					
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,0180	4,90		0,09					
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,4072	14,00		5,70					
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,0008	36,90		0,03					
00370 /SINAPI	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	1,0800	100,00		108,00					
01379 /SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	300,0000	0,76		228,00					
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0092	11,92		0,11					
02711 /SINAPI	Carrinho de mao, em aco, com capacidade de *45 a 65* 1 / *100* kg, pneu com camara	un	0,0008	175,00		0,14					
12893 /SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0032	63,60		0,20					
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0008	17,22		0,01					
12895 /SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0024	13,25		0,03					
MÃO-DE-OBRA (112,54%)											
06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)	h	4,0000	6,42		54,58					
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		25,68	MATERIAL		348,75	CUSTO TOTAL	406,08	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO		0,00		ENC. ( 112,5400%)	28,90	SERV. TERCEIRO		2,75	BDI( 23,5400 %)	95,59	501,67
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA											
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR									UN	QTD
M 00370 / SINAPI	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)									m3	1,0800
M 01379 / SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32									kg	300,0000
O 10549 /ORSE	Encargos Complementares - Servente									h	4,0000
P 06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)									h	4,0000

José Garcez de Oliveira Júnior  
Eng. Civil CREA - 2704457522  
Coordenador de Núcleo  
Prefeitura Municipal de Itabaiana



Prefeitura Municipal de Itabaiana  
Praça Fausto Cardoso, 12, Centro, Itabaiana-SE CNPJ :  
13.104.740/0001-10

Construção de Quadra Poliesportiva no Município de Itabaiana/SE (Povoado Terra Dura)

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00401

Ref : Dezembro/2024-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Argamassa cimento e areia traço t-7 (1:4) - 1 saco cimento 50kg / 4 padiolas areia dim. 0,35x0,45x0,23m - Confeção mecânica e transporte						UNID	
07728 /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	0,0064	63,60		0,41		
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,0360	190,00		6,84		
12895 / SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0048	13,25		0,06		
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliéster, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0016	17,22		0,03		
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0184	11,92		0,22		
02711 / SINAPI	Carrinho de mão, em aço, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com câmara	un	0,0016	175,00		0,28		
01379 / SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	357,0000	0,76		271,32		
00367 / SINAPI	Areia grossa - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	1,0800	101,30		109,40		
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,0016	36,90		0,06		
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0144	18,00		0,26		
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,0360	4,90		0,18		
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0120	190,33		2,28		
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,7528	4,50		3,39		
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0024	18,58		0,04		
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0008	37,80		0,03		
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0064	6,70		0,04		
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,8144	14,00		11,40		
	MÃO-DE-OBRA (112,54%)							
06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)	h	8,0000	6,42		109,16		
	SERVIÇOS DE TERCEIROS							
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã ( café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,8144	5,00		4,07		
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0032	300,00		0,96		
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0360	12,54		0,45		
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		51,36	MATERIAL		406,24	
EQUIPAMENTO		0,00		ENC. ( 112,5400%)	57,80	SERV. TERCEIRO		5,48
						BDI ( 23,5400 %)		122,62
								643,50
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD					
M 00367 / SINAPI	Areia grossa - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	1,0800					
M 01379 / SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	357,0000					
O 10549 /ORSE	Encargos Complementares - Servente	h	8,0000					
P 06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)	h	8,0000					



Prefeitura Municipal de Itabaiana  
Praça Fausto Cardoso, 12, Centro, Itabaiana-SE CNPJ :  
13.104.740/0001-10

Construção de Quadra Poliesportiva no Município de Itabaiana/SE (Povoado Terra Dura)

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00401

Ref : Dezembro/2024-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Argamassa cimento, cal areia traço t-6 (1:2:10) - 1 saco cimento de 50 kg / 2 sacos de cal de 20 kg / 10 padiolas de areia gross						UNID
03309 /ORSE	a dim 0.35 x 0.45 x 0.13 m - Confeção mecânica e transporte						m3
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL		UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO TOTAL
01379 / SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32		kg	148,0000		0,76	112,48
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml		un	0,0072		18,00	0,13
01106 / SINAPI	Cal hidratada ch-i para argamassas		kg	148,0000		1,23	182,04
00367 / SINAPI	Areia grossa - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)		m3	1,2160		101,30	123,18
10788 /ORSE	Pá quadrada		un	0,0008		36,90	0,03
02711 / SINAPI	Carrinho de mao, em aco, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara		un	0,0008		175,00	0,14
10596 /ORSE	Protetor auricular		un	0,0180		4,90	0,09
10492 /ORSE	Cesta Básica		un	0,0180		190,00	3,42
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo		un	0,0004		37,80	0,02
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"		un	0,0012		18,58	0,02
02378 /ORSE	Vale transporte		un	0,3764		4,50	1,69
01651 /ORSE	Óculos branco proteção		pr	0,0032		6,70	0,02
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta		un	0,0060		190,33	1,14
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)		un	0,4072		14,00	5,70
12895 /SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)		un	0,0024		13,25	0,03
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)		par	0,0092		11,92	0,11
12893 /SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aco e colarinho acolchoado		par	0,0032		63,60	0,20
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)		un	0,0008		17,22	0,01
MÃO-DE-OBRA (112,54%)							
06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)		h	4,0000		6,42	54,58
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	25,68	MATERIAL	430,45	CUSTO TOTAL	487,78
EQUIPAMENTO		0,00	ENC. ( 112,5400%)	28,90	SERV. TERCEIRO	2,75	BDI ( 23,5400 %)
						114,82	602,60
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA							
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR		UN	QTD			
M 00367 / SINAPI	Areia grossa - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)		m3	1,2160			
M 01106 / SINAPI	Cal hidratada ch-i para argamassas		kg	148,0000			
M 01379 / SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32		kg	148,0000			
O 10549 /ORSE	Encargos Complementares - Servente		h	4,0000			
* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar							
ORSE - Orçamento de Obras de Sergipe				Página 263		RptRelacaoComposicoesEmprForm	

José Garcez de Oliveira Júnior  
Eng. Civil CREA - 2704457522  
Coordenador de Núcleo  
Prefeitura Municipal de Itabaiana



Prefeitura Municipal de Itabaiana  
Praça Fausto Cardoso, 12, Centro, Itabaiana-SE CNPJ :  
13.104.740/0001-10

Construção de Quadra Poliesportiva no Município de Itabaiana/SE (Povoado Terra Dura)

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00401

Ref : Dezembro/2024-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Argamassa cimento, cal e areia traço t-6 (1:2:10) - 1 saco cimento de 50 kg / 2 sacos de cal de 20 kg / 10 padiolas de areia gross	UNID
03309 / ORSE	a dim 0.35 x 0.45 x 0.13 m - Confeção mecânica e transporte	m3
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		
P 06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)	h 4,0000

CÓDIGO	Argamassa em volume - cimento, cal e areia traço t-5 (1:2:8) - 1 saco cimento 50 kg / 2 sacos cal 20 kg / 8 padiolas de areia dim						UNID
03308 /ORSE	0.35 x 0.45 x 0.13 m - Confeção mecânica e transporte						m3
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL		UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO	TOTAL
02378 /ORSE	Vale transporte		un	0,3764	4,50		1,69
01651 /ORSE	Óculos branco proteção		pr	0,0032	6,70		0,02
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta		un	0,0060	190,33		1,14
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"		un	0,0012	18,58		0,02
12893 /SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado		par	0,0032	63,60		0,20
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)		un	0,0008	17,22		0,01
12895 /SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)		un	0,0024	13,25		0,03
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)		un	0,4072	14,00		5,70
10788 /ORSE	Pá quadrada		un	0,0008	36,90		0,03
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo		un	0,0004	37,80		0,02
10492 /ORSE	Cesta Básica		un	0,0180	190,00		3,42
10596 /ORSE	Protetor auricular		un	0,0180	4,90		0,09
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml		un	0,0072	18,00		0,13
00367 /SINAPI	Areia grossa - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)		m3	1,2160	101,30		123,18
01106 /SINAPI	Cal hidratada ch-i para argamassas		kg	182,0000	1,23		223,86
01379 /SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32		kg	182,0000	0,76		138,32
02711 /SINAPI	Carrinho de mão, em aço, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com câmara		un	0,0008	175,00		0,14
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)		par	0,0092	11,92		0,11
MÃO-DE-OBRA (112,54%)							
06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)		h	4,0000	6,42		54,58
SERVIÇOS DE TERCEIROS							
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã ( café com leite e dois pães com manteiga)		un	0,4072	5,00		2,04
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo		un	0,0180	12,54		0,23
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)		cj	0,0016	300,00		0,48
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	25,68	MATERIAL	498,11	CUSTO TOTAL	555,44
EQUIPAMENTO		0,00	ENC. ( 112,5400%)	28,90	SERV. TERCEIRO	2,75	BDI( 23,5400 %)
						130,75	686,19



Prefeitura Municipal de Itabaiana  
Praça Fausto Cardoso, 12, Centro, Itabaiana-SE CNPJ :  
13.104.740/0001-10

Construção de Quadra Poliesportiva no Município de Itabaiana/SE (Povoado Terra Dura)

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00401

Ref : Dezembro/2024-1 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			
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 (horista)	h	4,0000

CÓDIGO	Argamassa industrializada AC-II, Votomassa ou similar					UNID
03407/ORSE						kg
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO	TOTAL
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,0000315	4,90		0,00
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,0000315	190,00		0,01
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0000021	18,58		0,00
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0000105	190,33		0,00
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0000056	6,70		0,00
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,0006587	4,50		0,00
02684 /ORSE	Argamassa industrializada Votomassa AC-II, ou similar	kg	0,8400	1,67		1,40
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0000007	37,80		0,00
12893 /SINAPI	Bota de segurancua com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,0000056	63,60		0,00
02711 /SINAPI	Carrinho de mao, em aço, com capacidade de *45 a 65* 1 / *100* kg, pneu com camara	un	0,0000014	175,00		0,00
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0000126	18,00		0,00
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,0007126	14,00		0,01
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0000161	11,92		0,00
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,0000014	36,90		0,00
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0000014	17,22		0,00
12895 /SINAPI	Capacete de segurancua aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0000042	13,25		0,00
	MÃO-DE-OBRA (112,54%)					
06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)	h	0,0070	6,42		0,10
	SERVIÇOS DE TERCEIROS					
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0000028	300,00		0,00
E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar						
ORSE - Orçamento de Obras de Sergipe		Página 265		RptRelacaoComposicoesEmprFor		

José Garcez de Oliveira Júnior  
Eng. Civil CREA - 2704457522  
Coordenador de Núcleo  
Prefeitura Municipal de Itabaiana



Prefeitura Municipal de Itabaiana  
Praça Fausto Cardoso, 12, Centro, Itabaiana-SE CNPJ :  
13.104.740/0001-10

Construção de Quadra Poliesportiva no Município de Itabaiana/SE (Povoado Terra Dura)

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00401

Ref : Dezembro/2024-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Argamassa industrializada AC-II, Votomassa ou similar							UNID	
03407 /ORSE								kg	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	SERVIÇOS DE TERCEIROS					UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã ( café com leite e dois pães com manteiga)					un	0,0007126	5,00	0,00
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo					un	0,0000315	12,54	0,00
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,04	MATERIAL	1,42	CUSTO TOTAL	1,52	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.( 112,5400%)	0,06	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI( 23,5400 %)	0,36	1,88	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
M 02684 / ORSE	Argamassa industrializada Votomassa AC-II, ou similar							kg	0,8400
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente							h	0,0070
P 06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)							h	0,0070

CÓDIGO	Argamassa industrializada AC-III, Votomassa ou similar						UNID
04303 /ORSE							kg
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO	TOTAL	
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,0000315	4,90		0,00	
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,0000315	190,00		0,01	
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0000126	18,00		0,00	
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,0000014	36,90		0,00	
02711 /SINAPI	Carrinho de mao, em aço, com capacidade de *45 a 65* 1 / *100* kg, pneu com camara	un	0,0000014	175,00		0,00	
03374 /ORSE	Argamassa industrializada Votomassa AC-III, ou similar	kg	0,8400	2,76		2,32	
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0000007	37,80		0,00	
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0000021	18,58		0,00	
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,0006587	4,50		0,00	
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0000056	6,70		0,00	
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,0007126	14,00		0,01	
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0000105	190,33		0,00	
12895 /SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0000042	13,25		0,00	
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0000161	11,92		0,00	
12893 /SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,0000056	63,60		0,00	
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0000014	17,22		0,00	
MÃO-DE-OBRA (112,54%)							
* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar							
ORSE - Orçamento de Obras de Sergipe							
				Página 266		RptRelacaoComposicoesEmprFor	



Prefeitura Municipal de Itabaiana  
Praça Fausto Cardoso, 12, Centro, Itabaiana-SE CNPJ :  
13.104.740/0001-10

Construção de Quadra Poliesportiva no Município de Itabaiana/SE (Povoado Terra Dura)

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00401

Ref : Dezembro/2024-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Argamassa industrializada AC-III, Votomassa ou similar							UNID	
04303 / ORSE								kg	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	MÃO-DE-OBRA (112,54%)				UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	
06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)				h	0,0070	6,42	0,10	
SERVIÇOS DE TERCEIROS									
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo				un	0,0000315	12,54	0,00	
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)				cj	0,0000028	300,00	0,00	
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã ( café com leite e dois pães com manteiga)				un	0,0007126	5,00	0,00	
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,04	MATERIAL	2,34	CUSTO TOTAL	2,44	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. ( 112,5400%)	0,06	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI ( 23,5400 %)	0,57	3,01	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
M 03374 / ORSE	Argamassa industrializada Votomassa AC-III, ou similar							kg	0,8400
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente							h	0,0070
P 06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)							h	0,0070

CÓDIGO	Argamassa industrializada para chapisco rolado, preparo manual. af_08/2019							UNID	
87401 / SINAPI								m3	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	MATERIAL					UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
37371 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)					h	15,7800	0,74	11,68
37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)					h	15,7800	1,34	21,15
37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)					h	15,7800	0,04	0,63
37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)					h	15,7800	2,39	37,71
37552 / SINAPI	Argamassa industrializada para chapisco rolado					kg	.995,0000	2,95	5.885,25
43467 / SINAPI	Ferramentas - familia servente - horista (encargos complementares - coletado caixa)					h	15,7800	0,61	9,63
43491 / SINAPI	Epi - familia servente - horista (encargos complementares - coletado caixa)					h	15,7800	1,33	20,99
MÃO-DE-OBRA (112,54%)									
06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)					h	5,1653476	6,42	220,58
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	220,43	MATERIAL	5.987,04	CUSTO TOTAL	6.207,47	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO		0,00	ENC.( 112,5400%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI( 23,5400 %)	1.461,24	7.668,71
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar									
ORSE - Orçamento de Obras de Sergipe									
Página 267									
RptRelacaoComposicoesEmprFor									

José Garcez de Oliveira Júnior  
Eng. Civil CREA - 2704457522  
Coordenador de Núcleo  
Prefeitura Municipal de Itabaiana



Prefeitura Municipal de Itabaiana  
Praça Fausto Cardoso, 12, Centro, Itabaiana-SE CNPJ :  
13.104.740/0001-10

Construção de Quadra Poliesportiva no Município de Itabaiana/SE (Povoado Terra Dura)

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00401

Ref : Dezembro/2024-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Argamassa industrializada para chapisco rolado, preparo manual. af_08/2019			UNID
87401 / SINAPI				m3
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA				
M 37552 / SINAPI	Argamassa industrializada para chapisco rolado		kg	1.995,0000
O 88316 / SINAPI	Servente com encargos complementares		h	15,7800

CÓDIGO	Argamassa traço 1:3 (em volume de cimento e areia grossa úmida) para chapisco convencional, preparo manual. af_08/2019							UNID
87377 / SINAPI								m3
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL			UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO TOTAL
43491 / SINAPI	Epi - familia servente - horista (encargos complementares - coletado caixa)			h	11,0200		1,33	14,66
43467 / SINAPI	Ferramentas - familia servente - horista (encargos complementares - coletado caixa)			h	11,0200		0,61	6,72
37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)			h	11,0200		1,34	14,77
37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)			h	11,0200		0,04	0,44
37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)			h	11,0200		2,39	26,34
01379 / SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32			kg	422,6300		0,76	321,20
37371 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)			h	11,0200		0,74	8,15
00367 / SINAPI	Areia grossa - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)			m3	0,9400		101,30	95,22
MÃO-DE-OBRA (112,54%)								
06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)			h	1,2891084		6,42	154,04
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	153,94	MATERIAL	487,49	CUSTO TOTAL	641,43	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. ( 112,5400%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI( 23,5400 %)	150,99	792,42
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR						UN	QTD
M 00367 / SINAPI	Areia grossa - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)						m3	0,9400
M 01379 / SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32						kg	422,6300
O 88316 / SINAPI	Servente com encargos complementares						h	11,0200

CÓDIGO	Argamassa traço 1:3 (em volume de cimento e areia média úmida), preparo manual. af_08/2019						UNID
88629 / SINAPI							m3
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL
01379 / SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	482,9600		0,76		367,05
* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar							
ORSE - Orçamento de Obras de Sergipe				Página 268		RptRelacaoComposicoesEmprFor	





Prefeitura Municipal de Itabaiana  
Praça Fausto Cardoso, 12, Centro, Itabaiana-SE CNPJ :  
13.104.740/0001-10

Construção de Quadra Poliesportiva no Município de Itabaiana/SE (Povoado Terra Dura)

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00401

Ref : Dezembro/2024-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Argamassa traço 1:3 (em volume de cimento e areia média úmida), preparo manual. af_08/2019						UNID
88629 / SINAPI							m3
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL			UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
43467 / SINAPI	Ferramentas - familia servente - horista (encargos complementares - coletado caixa)			h	8,5700	0,61	5,23
37371 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)			h	8,5700	0,74	6,34
37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)			h	8,5700	2,39	20,48
43491 / SINAPI	Epi - familia servente - horista (encargos complementares - coletado caixa)			h	8,5700	1,33	11,40
37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)			h	8,5700	1,34	11,48
37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)			h	8,5700	0,04	0,34
00370 / SINAPI	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)			m3	1,0700	100,00	107,00
	MÃO-DE-OBRA (112,54%)						
06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)			h	8,7792794	6,42	119,79
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	119,71	MATERIAL	529,32	CUSTO TOTAL	649,03
EQUIPAMENTO		0,00	ENC. ( 112,5400%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI ( 23,5400 %)
						152,78	801,81
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA							
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR					UN	QTD
M 00370 / SINAPI	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)					m3	1,0700
M 01379 / SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32					kg	482,9600
O 88316 / SINAPI	Servente com encargos complementares					h	8,5700

CÓDIGO	Argamassa traço 1:3:12 (em volume de cimento, cal e areia média úmida) para emboço/massa única/assentamento de alvenaria de vedação, preparo mecânico com betoneira 600 l. af_08/2019	UNID			
87296 / SINAPI		m3			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
36397 / SINAPI	Betoneira, capacidade nominal 600 l, capacidade de mistura 360l, motor eletrico trifasico 220/380v, potencia 4cv, excluso carregador	un	,00030159	23.186,44	6,99
	MATERIAL				
37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	3,9300	0,04	0,16
43491 / SINAPI	Epi - familia servente - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,7600	1,33	1,01
43488 / SINAPI	Epi - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	3,1700	0,86	2,73
43467 / SINAPI	Ferramentas - familia servente - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,7600	0,61	0,46
00370 / SINAPI	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	1,2100	100,00	121,00
01106 / SINAPI	Cal hidratada ch-i para argamassas	kg	181,1900	1,23	222,86
01379 / SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	135,8900	0,76	103,28
* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar					
ORSE - Orçamento de Obras de Sergipe			Página 269		RptRelacaoComposicoesEmprFor

José Garcez de Oliveira Júnior  
Eng. Civil CREA - 2704457522  
Coordenador de Núcleo  
Prefeitura Municipal de Itabaiana



Prefeitura Municipal de Itabaiana  
Praça Fausto Cardoso, 12, Centro, Itabaiana-SE CNPJ :  
13.104.740/0001-10

Construção de Quadra Poliesportiva no Município de Itabaiana/SE (Povoado Terra Dura)

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00401

Ref : Dezembro/2024-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Argamassa traço 1:3:12 (em volume de cimento, cal e areia média úmida) para emboço/massa única/assentamento de alvenaria de vedação, preparo mecânico com betoneira 600 l. af_08/2019						UNID					
87296 / SINAPI							m3					
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA												
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL					
43464 / SINAPI	Ferramentas - família operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	3,1700		0,01		0,03					
37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	3,9300		2,39		9,39					
37371 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	3,9300		0,74		2,91					
37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	3,9300		1,34		5,27					
	MÃO-DE-OBRA (112,54%)											
37666 / SINAPI	Operador de betoneira estacionaria / misturador (horista)	h	3,2003369		8,61		58,57					
06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)	h	0,7785592		6,42		10,62					
	SERVIÇOS DE TERCEIROS											
02705 / SINAPI	Energia eletrica ate 2000 kwh industrial, sem demanda	kwh	1,8500		0,85		1,57					
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		69,12	MATERIAL		469,12	CUSTO TOTAL	546,74	PREÇO TOTAL		
EQUIPAMENTO		6,94	ENC. ( 112,5400%)		0,00	SERV. TERCEIRO		0,00	BDI( 23,5400 %)		128,70	675,44
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA												
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR										UN	QTD
M 00370 / SINAPI	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)										m3	1,2100
M 01106 / SINAPI	Cal hidratada ch-i para argamassas										kg	181,1900
M 01379 / SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32										kg	135,8900
O 88316 / SINAPI	Servente com encargos complementares										h	0,7600
O 88377 / SINAPI	Operador de betoneira estacionária/misturador com encargos complementares										h	3,1700
O 89225 / SINAPI	Betoneira capacidade nominal de 600 l, capacidade de mistura 360 l, motor elétrico trifásico potência de 4 cv, sem carr										chp	0,7400
O 89226 / SINAPI	Betoneira capacidade nominal de 600 l, capacidade de mistura 360 l, motor elétrico trifásico potência de 4 cv, sem carr										chi	2,4300

CÓDIGO	Argamassa traço 1:4 (em volume de cimento e areia média úmida) para contrapiso, preparo manual. af_08/2019						UNID
87373 / SINAPI							m3
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL
37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	11,0200		2,39		26,34
37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	11,0200		1,34		14,77
01379 / SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	454,5800		0,76		345,48
43491 / SINAPI	Epi - familia servente - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	11,0200		1,33		14,66
43467 / SINAPI	Ferramentas - familia servente - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	11,0200		0,61		6,72
* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar							
ORSE - Orçamento de Obras de Sergipe			Página 270			RptRelacaoComposicoesEmprFor	



Prefeitura Municipal de Itabaiana  
Praça Fausto Cardoso, 12, Centro, Itabaiana-SE CNPJ :  
13.104.740/0001-10

Construção de Quadra Poliesportiva no Município de Itabaiana/SE (Povoado Terra Dura)

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00401

Ref : Dezembro/2024-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Argamassa traço 1:4 (em volume de cimento e areia média úmida) para contrapiso, preparo manual. af_08/2019							UNID
87373 / SINAPI								m3
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL				UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)				h	11,0200	0,04	0,44
37371 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)				h	11,0200	0,74	8,15
00370 / SINAPI	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)				m3	1,3500	100,00	135,00
	MÃO-DE-OBRA (112,54%)							
06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)				h	1,2891084	6,42	154,04
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	153,94	MATERIAL	551,56	CUSTO TOTAL	705,50	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.( 112,5400%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI( 23,5400 %)	166,07	871,57
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR						UN	QTD
M 00370 / SINAPI	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)						m3	1,3500
M 01379 / SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32						kg	454,5800
O 88316 / SINAPI	Servente com encargos complementares						h	11,0200

CÓDIGO	Auxiliar de eletricista com encargos complementares							UNID	
88247 / SINAPI								h	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	MATERIAL					UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)					h	1,0000	0,04	0,04
43484 / SINAPI	Epi - familia eletricista - horista (encargos complementares - coletado caixa)					h	1,0000	1,20	1,20
37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)					h	1,0000	1,34	1,34
37371 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)					h	1,0000	0,74	0,74
37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)					h	1,0000	2,39	2,39
43460 / SINAPI	Ferramentas - familia eletricista - horista (encargos complementares - coletado caixa)					h	1,0000	0,85	0,85
	MÃO-DE-OBRA (112,54%)								
00247 / SINAPI	Ajudante de eletricista (horista)					h	1,04297	6,56	14,54
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	14,53	MATERIAL	6,56	CUSTO TOTAL	21,09	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.( 112,5400%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI( 23,5400 %)	4,96	26,05	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
M 37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)							h	1,0000
* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar									
ORSE - Orçamento de Obras de Sergipe					Página 271		RptRelacaoComposicoesEmprFor		

José Garcez de Oliveira Júnior  
Eng. Civil CREA - 2704457522  
Coordenador de Núcleo  
Prefeitura Municipal de Itabaiana



Prefeitura Municipal de Itabaiana  
Praça Fausto Cardoso, 12, Centro, Itabaiana-SE CNPJ :  
13.104.740/0001-10

Construção de Quadra Poliesportiva no Município de Itabaiana/SE (Povoado Terra Dura)

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00401

Ref : Dezembro/2024-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Auxiliar de eletricista com encargos complementares	UNID
88247 / SINAPI		h
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		
M 37371 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h 1,0000
M 37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h 1,0000
M 37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)	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 (horista)	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
37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)				h	1,0000	0,04	0,04
37371 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)				h	1,0000	0,74	0,74
37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)				h	1,0000	2,39	2,39
43461 / SINAPI	Ferramentas - familia encanador - horista (encargos complementares - coletado caixa)				h	1,0000	0,31	0,31
43485 / SINAPI	Epi - familia encanador - horista (encargos complementares - coletado caixa)				h	1,0000	1,06	1,06
37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)				h	1,0000	1,34	1,34
	MÃO-DE-OBRA (112,54%)							
00246 / SINAPI	Auxiliar de encanador ou bombeiro hidraulico (horista)				h	1,0207	6,56	14,23
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	14,22	MATERIAL	5,88	CUSTO TOTAL	20,10	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.( 112,5400%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI( 23,5400 %)	4,73	24,83
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR						UN	QTD
M 37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)						h	1,0000
M 37371 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)						h	1,0000
M 37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)						h	1,0000
M 37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)						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
* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar								
ORSE - Orçamento de Obras de Sergipe				Página 272		RptRelacaoComposicoesEmprForm		



Prefeitura Municipal de Itabaiana  
Praça Fausto Cardoso, 12, Centro, Itabaiana-SE CNPJ :  
13.104.740/0001-10

Construção de Quadra Poliesportiva no Município de Itabaiana/SE (Povoado Terra Dura)

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00401

Ref : Dezembro/2024-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Auxiliar de encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	UNID
88248 / SINAPI		h
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		
O 95317 / SINAPI	Curso de capacitação para auxiliar de encanador ou bombeiro hidráulico (encargos complementares) - horista	1,0000
P 00246 / SINAPI	Auxiliar de encanador ou bombeiro hidraulico (horista)	1,0000

CÓDIGO	Batente em madeira de lei l = 0,14 m (caixão), para portas de 0,60 a 1,00m de largura, h=2,20m, incluso 02 jogos de alizar	UNID			
01769 / ORSE		un			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
11249 / ORSE	Serra circular eletrica portatil	un	0,00014	617,95	0,09
11248 / ORSE	Furadeira e Parafusadeira eletrica Bosch ou Similar profissional	un	0,00014	246,00	0,03
MATERIAL					
00370 / SINAPI	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	0,011448	100,00	1,14
11265 / ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	0,0006	18,75	0,01
02711 / SINAPI	Carrinho de mao, em aco, com capacidade de *45 a 65* 1 / *100* kg, pneu com camara	un	,00028848	175,00	0,05
05075 / SINAPI	Prego de aco polido com cabeca 18 x 30 (2 3/4 x 10)	kg	0,0200	16,90	0,34
11264 / ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	0,0003	13,52	0,00
11247 / ORSE	Serra mármore	un	0,00015	327,80	0,05
01379 / SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	4,79332	0,76	3,64
11246 / ORSE	Escala métrica de bambú	Un	0,00105	10,22	0,01
02378 / ORSE	Vale transporte	un	,32538984	4,50	1,46
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	,00086848	17,22	0,02
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	,44205632	14,00	6,19
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0065136	190,33	1,24
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	,00333392	6,70	0,02
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	,00014424	37,80	0,01
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	,00333392	63,60	0,21
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	,00998752	11,92	0,12
04174 / ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,00075	12,00	0,01
04722 / ORSE	Colher de pedreiro	un	0,0006	18,80	0,01
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	,00043272	18,58	0,01
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	,00260544	13,25	0,03
05015 / ORSE	Batente (caixão) em madeira lei L=14cm (90x220cm), completo c/02 jogos alizar	cj	1,0000	242,49	242,49
10578 / ORSE	Formão grande	un	0,00028	15,15	0,00
	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,00028	26,89	0,01
* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar					
ORSE - Orçamento de Obras de Sergipe		Página 273		RptRelacaoComposicoesEmprForm	

José Garcez de Oliveira Júnior  
Eng. Civil CREA - 2704457522  
Coordenador de Núcleo  
Prefeitura Municipal de Itabaiana



Prefeitura Municipal de Itabaiana  
Praça Fausto Cardoso, 12, Centro, Itabaiana-SE CNPJ :  
13.104.740/0001-10

Construção de Quadra Poliesportiva no Município de Itabaiana/SE (Povoado Terra Dura)

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00401

Ref : Dezembro/2024-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Batente em madeira de lei l = 0,14 m (caixão), para portas de 0,60 a 1,00m de largura, h=2,20m, incluso 02 jogos de alizar						UNID	
01769 / ORSE							un	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
10579 / ORSE								
11245 / ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	0,00105	11,60	0,01			
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0195408	4,90	0,10			
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0195408	190,00	3,71			
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	,00781632	18,00	0,14			
10577 / ORSE	Serrote 40cm	un	0,00014	29,90	0,00			
10282 / ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0,0003	44,00	0,01			
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	,00028848	36,90	0,01			
10789 / ORSE	Nível de bolha de madeira	un	0,0003	15,40	0,00			
10790 / ORSE	Prumo de face	un	0,00015	25,95	0,00			
11243 / ORSE	Martelo sem unha	un	0,00015	28,00	0,00			
11244 / ORSE	Martelo com unha	un	0,00028	48,95	0,01			
	MÃO-DE-OBRA (112,54%)							
06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)	h	1,4424	6,42	19,68			
04750 / SINAPI	Pedreiro (horista)	h	1,5000	9,00	28,69			
01213 / SINAPI	Carpinteiro de formas para concreto (horista)	h	1,4000	9,00	26,78			
	SERVIÇOS DE TERCEIROS							
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	,00173696	300,00	0,52			
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0195408	12,54	0,25			
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã ( café com leite e dois pães com manteiga)	un	,44205632	5,00	2,21			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		35,36	MATERIAL	261,05	CUSTO TOTAL	
EQUIPAMENTO		0,12	ENC. ( 112,5400%)	39,79	SERV. TERCEIRO	2,97	BDI ( 23,5400 %)	
						79,87	PREÇO TOTAL	
							419,16	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR						UN	QTD
M 05015 / ORSE	Batente (caixão) em madeira lei L=14cm (90x220cm), completo c/02 jogos alizar						cj	1,0000
M 05075 / SINAPI	Prego de aço polido com cabeça 18 x 30 (2 3/4 x 10)						kg	0,0200
O 01903 / ORSE	Argamassa cimento e areia traço t-1 (1:3) - 1 saco cimento 50kg / 3 padiolas areia dim. 0.35 x 0.45 x 0.23 m - Confecçã						m3	0,0106
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente						h	1,4000
O 10550 / ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro						h	1,5000
O 10551 / ORSE	Encargos Complementares - Carpinteiro						h	1,4000
P 06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)						h	1,4000
* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar								
ORSE - Orçamento de Obras de Sergipe								
Página 274								
RptRelacaoComposicoesEmprForm								



Prefeitura Municipal de Itabaiana  
Praça Fausto Cardoso, 12, Centro, Itabaiana-SE CNPJ :  
13.104.740/0001-10

Construção de Quadra Poliesportiva no Município de Itabaiana/SE (Povoado Terra Dura)

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00401

Ref : Dezembro/2024-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Batente em madeira de lei l = 0,14 m (caixão), para portas de 0,60 a 1,00m de largura, h=2,20m, incluso 02 jogos de alizar	UNID
01769 / ORSE		un
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		
P 01213 / SINAPI	Carpinteiro de formas para concreto (horista)	h 1,4000
P 04750 / SINAPI	Pedreiro (horista)	h 1,5000

CÓDIGO	Betoneira capacidade nominal de 400 l, capacidade de mistura 280 l, motor elétrico trifásico potência de 2 cv, sem carregador - ch							UNID	
88831 / SINAPI	i diurno. af_05/2023							chi	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	EQUIPAMENTO					UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
10535 / SINAPI	Betoneira capacidade nominal 400 l, capacidade de mistura 280 l, motor eletrico trifasico 220/380 v po tencia 2 cv, sem carregador					un	0,0000788	5.700,00	0,45
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	0,44	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,44	ENC.( 112,5400%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI( 23,5400 %)	0,10	0,54	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
O 88826 / SINAPI	Betoneira capacidade nominal de 400 l, capacidade de mistura 280 l, motor elétrico trifásico potência de 2 cv, sem carr							h	1,0000
O 88827 / SINAPI	Betoneira capacidade nominal de 400 l, capacidade de mistura 280 l, motor elétrico trifásico potência de 2 cv, sem carr							h	1,0000

CÓDIGO	Betoneira capacidade nominal de 400 l, capacidade de mistura 280 l, motor elétrico trifásico potência de 2 cv, sem carregador - ch						UNID
88830 / SINAPI	p diurno. af_05/2023						chp
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL		
10535 / SINAPI	Betoneira capacidade nominal 400 l, capacidade de mistura 280 l, motor eletrico trifasico 220/380 v po tencia 2 cv, sem carregador	un	0,0001488	5.700,00	0,85		
	SERVIÇOS DE TERCEIROS						
02705 / SINAPI	Energia eletrica ate 2000 kwh industrial, sem demanda	kwh	1,2500	0,85	1,06		
RESUMO DA COMPOSIÇÃO	MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	1,89	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,83	ENC.( 112,5400%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI( 23,5400 %)	0,44
							2,33
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA							
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD				
O 88826 / SINAPI	Betoneira capacidade nominal de 400 l, capacidade de mistura 280 l, motor elétrico trifásico potência de 2 cv, sem carr	h	1,0000				
O 88827 / SINAPI	Betoneira capacidade nominal de 400 l, capacidade de mistura 280 l, motor elétrico trifásico potência de 2 cv, sem carr	h	1,0000				
* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar							
ORSE - Orçamento de Obras de Sergipe				Página 275		RptRelacaoComposicoesEmprFor	

José Garcez de Oliveira Júnior  
Eng. Civil CREA - 2704457522  
Coordenador de Núcleo  
Prefeitura Municipal de Itabaiana



Prefeitura Municipal de Itabaiana  
Praça Fausto Cardoso, 12, Centro, Itabaiana-SE CNPJ :  
13.104.740/0001-10

Construção de Quadra Poliesportiva no Município de Itabaiana/SE (Povoado Terra Dura)

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00401

Ref : Dezembro/2024-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Betoneira capacidade nominal de 400 l, capacidade de mistura 280 l, motor elétrico trifásico potência de 2 cv, sem carregador - ch	UNID
88830 / SINAPI	p diurno. af_05/2023	chp
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		
O 88828 / SINAPI	Betoneira capacidade nominal de 400 l, capacidade de mistura 280 l, motor elétrico trifásico potência de 2 cv, sem carr	h 1,0000
O 88829 / SINAPI	Betoneira capacidade nominal de 400 l, capacidade de mistura 280 l, motor elétrico trifásico potência de 2 cv, sem carr	h 1,0000

CÓDIGO	Betoneira capacidade nominal de 400 l, capacidade de mistura 280 l, motor elétrico trifásico potência de 2 cv, sem carregador - de							UNID
88826 / SINAPI	preciação. af_05/2023							h
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	EQUIPAMENTO			UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	
10535 / SINAPI	Betoneira capacidade nominal 400 l, capacidade de mistura 280 l, motor eletrico trifasico 220/380 v po tencia 2 cv, sem carregador			un	0,000064	5.700,00	0,36	
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	0,36	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,36	ENC. ( 112,5400%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI ( 23,5400 %)	0,08	0,44
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR						UN	QTD
E 10535 / SINAPI	Betoneira capacidade nominal 400 l, capacidade de mistura 280 l, motor eletrico trifasico 220/380 v potencia 2 cv, sem						un	0,000064

CÓDIGO	Betoneira capacidade nominal de 400 l, capacidade de mistura 280 l, motor elétrico trifásico potência de 2 cv, sem carregador - ju							UNID	
88827 / SINAPI	ros. af_05/2023							h	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	EQUIPAMENTO					UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
10535 / SINAPI	Betoneira capacidade nominal 400 l, capacidade de mistura 280 l, motor eletrico trifasico 220/380 v po tencia 2 cv, sem carregador					un	0,0000148	5.700,00	0,08
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	0,08	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,08	ENC.( 112,5400%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI( 23,5400 %)	0,02	0,10	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
E 10535 / SINAPI	Betoneira capacidade nominal 400 l, capacidade de mistura 280 l, motor eletrico trifasico 220/380 v potencia 2 cv, sem							un	0,0000148

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



Prefeitura Municipal de Itabaiana  
Praça Fausto Cardoso, 12, Centro, Itabaiana-SE CNPJ :  
13.104.740/0001-10

Construção de Quadra Poliesportiva no Município de Itabaiana/SE (Povoado Terra Dura)

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00401

Ref : Dezembro/2024-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Betoneira capacidade nominal de 400 l, capacidade de mistura 280 l, motor elétrico trifásico potência de 2 cv, sem carregador - manutenção. af_05/2023							UNID	
88828 / SINAPI								h	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	EQUIPAMENTO				UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	
10535 / SINAPI	Betoneira capacidade nominal 400 l, capacidade de mistura 280 l, motor eletrico trifasico 220/380 v potencia 2 cv, sem carregador				un	0,00007	5.700,00	0,40	
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	0,39	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,39	ENC. ( 112,5400%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI ( 23,5400 %)	0,09	0,48	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
E 10535 / SINAPI	Betoneira capacidade nominal 400 l, capacidade de mistura 280 l, motor eletrico trifasico 220/380 v potencia 2 cv, sem							un	0,00007

CÓDIGO	Betoneira capacidade nominal de 400 l, capacidade de mistura 280 l, motor elétrico trifásico potência de 2 cv, sem carregador - ma						UNID		
88829 / SINAPI	teriais na operação. af_05/2023						h		
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	SERVIÇOS DE TERCEIROS					UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
02705 / SINAPI	Energia eletrica ate 2000 kwh industrial, sem demanda					kwh	1,2500	0,85	1,06
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	1,06	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. ( 112,5400%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI ( 23,5400 %)	0,25	1,31	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
S 02705 / SINAPI	Energia eletrica ate 2000 kwh industrial, sem demanda							kwh	1,2500

CÓDIGO	Betoneira capacidade nominal de 600 l, capacidade de mistura 360 l, motor elétrico trifásico potência de 4 cv, sem carregador - ch							UNID	
89226 / SINAPI	i diurno. af_05/2023							chi	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	EQUIPAMENTO					UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
36397 / SINAPI	Betoneira, capacidade nominal 600 l, capacidade de mistura 360l, motor eletrico trifasico 220/380v, po tencia 4cv, excluso carregador					un	0,0000788	23.186,44	1,83
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	1,82	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO		1,82	ENC. ( 112,5400%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(23,5400 %)	0,43	2,25
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
*	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR					UN	QTD	

\* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar  
ORSE - Orçamento de Obras de Sergipe  
Página 277  
RptRelacaoComposicoesEmprForm

José Garcez de Oliveira Júnior  
Eng. Civil CREA - 2704457522  
Coordenador de Núcleo  
Prefeitura Municipal de Itabaiana



Prefeitura Municipal de Itabaiana  
Praça Fausto Cardoso, 12, Centro, Itabaiana-SE CNPJ :  
13.104.740/0001-10

Construção de Quadra Poliesportiva no Município de Itabaiana/SE (Povoado Terra Dura)

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00401

Ref : Dezembro/2024-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Betoneira capacidade nominal de 600 l, capacidade de mistura 360 l, motor elétrico trifásico potência de 4 cv, sem carregador - ch			UNID
89226 / SINAPI	i diurno. af_05/2023			chi
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA				
O 89221 / SINAPI	Betoneira capacidade nominal de 600 l, capacidade de mistura 360 l, motor elétrico trifásico potência de 4 cv, sem carr	h	1,0000	
O 89222 / SINAPI	Betoneira capacidade nominal de 600 l, capacidade de mistura 360 l, motor elétrico trifásico potência de 4 cv, sem carr	h	1,0000	

CÓDIGO	Betoneira capacidade nominal de 600 l, capacidade de mistura 360 l, motor elétrico trifásico potência de 4 cv, sem carregador - ch							UNID	
89225 / SINAPI	p diurno. af_05/2023							chp	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	EQUIPAMENTO					UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
36397 / SINAPI	Betoneira, capacidade nominal 600 l, capacidade de mistura 360l, motor eletrico trifasico 220/380v, po tencia 4cv, excluso carregador					un	0,0001488	23.186,44	3,45
SERVIÇOS DE TERCEIROS									
02705 / SINAPI	Energia eletrica ate 2000 kwh industrial, sem demanda					kwh	2,5000	0,85	2,13
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	5,56	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	3,44	ENC.( 112,5400%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(23,5400 %)	1,31	6,87	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
O 89221 / SINAPI	Betoneira capacidade nominal de 600 l, capacidade de mistura 360 l, motor elétrico trifásico potência de 4 cv, sem carr							h	1,0000
O 89222 / SINAPI	Betoneira capacidade nominal de 600 l, capacidade de mistura 360 l, motor elétrico trifásico potência de 4 cv, sem carr							h	1,0000
O 89223 / SINAPI	Betoneira capacidade nominal de 600 l, capacidade de mistura 360 l, motor elétrico trifásico potência de 4 cv, sem carr							h	1,0000
O 89224 / SINAPI	Betoneira capacidade nominal de 600 l, capacidade de mistura 360 l, motor elétrico trifásico potência de 4 cv, sem carr							h	1,0000

CÓDIGO	Betoneira capacidade nominal de 600 l, capacidade de mistura 360 l, motor elétrico trifásico potência de 4 cv, sem carregador - de							UNID	
89221 / SINAPI	preciaçãoção. af_05/2023							h	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	EQUIPAMENTO					UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
36397 / SINAPI	Betoneira, capacidade nominal 600 l, capacidade de mistura 360l, motor eletrico trifasico 220/380v, po tencia 4cv, excluso carregador					un	0,000064	23.186,44	1,48
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	1,48	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO		1,48	ENC. ( 112,5400%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI( 23,5400 %)	0,35	1,83
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR						UN	QTD	

\* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar  
ORSE - Orçamento de Obras de Sergipe  
Página 278  
RptRelacaoComposicoesEmprForm



Prefeitura Municipal de Itabaiana  
Praça Fausto Cardoso, 12, Centro, Itabaiana-SE CNPJ :  
13.104.740/0001-10

Construção de Quadra Poliesportiva no Município de Itabaiana/SE (Povoado Terra Dura)

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00401

Ref : Dezembro/2024-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Betoneira capacidade nominal de 600 l, capacidade de mistura 360 l, motor elétrico trifásico potência de 4 cv, sem carregador - de	UNID
89221 / SINAPI	preciação. af_05/2023	h
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		
E 36397 / SINAPI	Betoneira, capacidade nominal 600 l, capacidade de mistura 360l, motor eletrico trifasico 220/380v, potencia 4cv, exclu	un 0,000064

CÓDIGO	Betoneira capacidade nominal de 600 l, capacidade de mistura 360 l, motor elétrico trifásico potência de 4 cv, sem carregador - ju							UNID	
89222 / SINAPI	ros. af_05/2023							h	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	EQUIPAMENTO					UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
36397 / SINAPI	Betoneira, capacidade nominal 600 l, capacidade de mistura 360l, motor eletrico trifasico 220/380v, po tencia 4cv, excluso carregador					un	0,0000148	23.186,44	0,34
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	0,34	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,34	ENC.( 112,5400%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI( 23,5400 %)	0,08	0,42	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
E 36397 / SINAPI	Betoneira, capacidade nominal 600 l, capacidade de mistura 360l, motor eletrico trifasico 220/380v, potencia 4cv, exclu							un	0,0000148

CÓDIGO	Betoneira capacidade nominal de 600 l, capacidade de mistura 360 l, motor elétrico trifásico potência de 4 cv, sem carregador - ma							UNID		
89223 / SINAPI	nutenção. af_05/2023							h		
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA										
CÓDIGO	EQUIPAMENTO						UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
36397 / SINAPI	Betoneira, capacidade nominal 600 l, capacidade de mistura 360l, motor eletrico trifasico 220/380v, po tencia 4cv, excluso carregador						un	0,00007	23.186,44	1,62
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	1,62	PREÇO TOTAL		
EQUIPAMENTO	1,62	ENC.( 112,5400%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI( 23,5400 %)	0,38	2,00		
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA										
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD	
E 36397 / SINAPI	Betoneira, capacidade nominal 600 l, capacidade de mistura 360l, motor eletrico trifasico 220/380v, potencia 4cv, exclu							un	0,00007	

CÓDIGO	Betoneira capacidade nominal de 600 l, capacidade de mistura 360 l, motor elétrico trifásico potência de 4 cv, sem carregador - ma	UNID
89224 / SINAPI	teriais na operação. af_05/2023	h
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA		

\* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar  
ORSE - Orçamento de Obras de Sergipe  
Página 279  
RptRelacaoComposicoesEmprForm

José Garcez de Oliveira Júnior  
Eng. Civil CREA - 2704457522  
Coordenador de Núcleo  
Prefeitura Municipal de Itabaiana



Prefeitura Municipal de Itabaiana  
Praça Fausto Cardoso, 12, Centro, Itabaiana-SE CNPJ :  
13.104.740/0001-10

Construção de Quadra Poliesportiva no Município de Itabaiana/SE (Povoado Terra Dura)

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00401

Ref : Dezembro/2024-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Betoneira capacidade nominal de 600 l, capacidade de mistura 360 l, motor elétrico trifásico potência de 4 cv, sem carregador - ma						UNID		
89224 / SINAPI	teriais na operação. af_05/2023						h		
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	SERVIÇOS DE TERCEIROS					UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
02705 / SINAPI	Energia eletrica ate 2000 kwh industrial, sem demanda					kwh	2,5000	0,85	2,13
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	2,12	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. ( 112,5400%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI ( 23,5400 %)	0,50	2,62	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
S 02705 / SINAPI	Energia eletrica ate 2000 kwh industrial, sem demanda							kwh	2,5000

CÓDIGO	Calceteiro com encargos complementares						UNID	
88260 / SINAPI							h	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL			UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	
37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)			h	1,0000	1,34	1,34	
37371 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)			h	1,0000	0,74	0,74	
37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)			h	1,0000	0,04	0,04	
43489 / SINAPI	Epi - familia pedreiro - horista (encargos complementares - coletado caixa)			h	1,0000	1,24	1,24	
43465 / SINAPI	Ferramentas - familia pedreiro - horista (encargos complementares - coletado caixa)			h	1,0000	0,82	0,82	
37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)			h	1,0000	2,39	2,39	
	MÃO-DE-OBRA (112,54%)							
04759 / SINAPI	Calceteiro / rasteleiro (horista)			h	1,01328	9,00	19,38	
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	19,37	MATERIAL	6,57	CUSTO TOTAL	25,94	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. ( 112,5400%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI( 23,5400 %)	6,11	32,05
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR						UN	QTD
M 37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)						h	1,0000
M 37371 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)						h	1,0000
M 37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)						h	1,0000
M 37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)						h	1,0000
M 43465 / SINAPI	Ferramentas - familia pedreiro - horista (encargos complementares - coletado caixa)						h	1,0000
M 43489 / SINAPI	Epi - familia pedreiro - horista (encargos complementares - coletado caixa)						h	1,0000

\* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar  
ORSE - Orçamento de Obras de Sergipe  
Página 280  
RptRelacaoComposicoesEmprForm





Prefeitura Municipal de Itabaiana  
Praça Fausto Cardoso, 12, Centro, Itabaiana-SE CNPJ :  
13.104.740/0001-10

Construção de Quadra Poliesportiva no Município de Itabaiana/SE (Povoado Terra Dura)

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00401

Ref : Dezembro/2024-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Calceteiro com encargos complementares	UNID
88260 / SINAPI		h
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		
O 95328 / SINAPI	Curso de capacitação para calceteiro (encargos complementares) - horista	1,0000
P 04759 / SINAPI	Calceteiro / rasteleiro (horista)	1,0000

CÓDIGO	Carpinteiro de formas com encargos complementares							UNID	
88262 / SINAPI								h	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	MATERIAL					UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)					h	1,0000	2,39	2,39
37371 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)					h	1,0000	0,74	0,74
37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)					h	1,0000	1,34	1,34
37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)					h	1,0000	0,04	0,04
43459 / SINAPI	Ferramentas - familia carpinteiro de formas - horista (encargos complementares - coletado caixa)					h	1,0000	0,49	0,49
43483 / SINAPI	Epi - familia carpinteiro de formas - horista (encargos complementares - coletado caixa)					h	1,0000	1,43	1,43
	MÃO-DE-OBRA (112,54%)								
01213 / SINAPI	Carpinteiro de formas para concreto (horista)					h	1,01328	9,00	19,38
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	19,37	MATERIAL	6,43	CUSTO TOTAL	25,80	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.( 112,5400%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI( 23,5400 %)	6,07	31,87	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
M 37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)							h	1,0000
M 37371 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)							h	1,0000
M 37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)							h	1,0000
M 37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)							h	1,0000
M 43459 / SINAPI	Ferramentas - familia carpinteiro de formas - horista (encargos complementares - coletado caixa)							h	1,0000
M 43483 / SINAPI	Epi - familia carpinteiro de formas - horista (encargos complementares - coletado caixa)							h	1,0000
O 95330 / SINAPI	Curso de capacitação para carpinteiro de fôrmas (encargos complementares) - horista							h	1,0000
P 01213 / SINAPI	Carpinteiro de formas para concreto (horista)							h	1,0000

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

ORSE - Orçamento de Obras de Sergipe

Página 281

RptRelacaoComposicoesEmprForm



Prefeitura Municipal de Itabaiana  
Praça Fausto Cardoso, 12, Centro, Itabaiana-SE CNPJ :  
13.104.740/0001-10

Construção de Quadra Poliesportiva no Município de Itabaiana/SE (Povoado Terra Dura)

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00401

Ref : Dezembro/2024-1 Moeda : R\$

CÓDIGO		Coleta e carga manuais de entulho						UNID
00026 /ORSE								m3
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL	
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0003		18,58		0,01	
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0008		6,70		0,01	
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0023		11,92		0,03	
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,0045		190,00		0,86	
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0018		18,00		0,03	
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,0941		4,50		0,42	
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,0002		36,90		0,01	
02711 /SINAPI	Carrinho de mao, em aco, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara	un	0,0002		175,00		0,04	
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,0045		4,90		0,02	
12893 /SINAPI	Bota de seguranc com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0008		63,60		0,05	
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0002		17,22		0,00	
12895 /SINAPI	Capacete de seguranc aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0006		13,25		0,01	
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,1018		14,00		1,43	
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0015		190,33		0,29	
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0001		37,80		0,00	
	MÃO-DE-OBRA (112,54%)							
06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)	h	1,0000		6,42		13,65	
	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		6,42		MATERIAL		3,20
EQUIPAMENTO		0,00		ENC. ( 112,5400%)		7,23		SERV. TERCEIRO
						0,69		BDI( 23,5400 %)
						4,13		21,67
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR						UN	QTD
O 10549 /ORSE	Encargos Complementares - Servente						h	1,0000
P 06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)						h	1,0000

CÓDIGO	Concreto simples fabricado na obra, fck=13,5 mpa (b1/b2), sem lançamento e adensamento	UNID
00124 / ORSE		m3
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA		

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

ORSE - Orçamento de Obras de Sergipe

Página 282

RptRelacaoComposicoesEmprForm



Prefeitura Municipal de Itabaiana  
Praça Fausto Cardoso, 12, Centro, Itabaiana-SE CNPJ :  
13.104.740/0001-10

Construção de Quadra Poliesportiva no Município de Itabaiana/SE (Povoado Terra Dura)

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00401

Ref : Dezembro/2024-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Concreto simples fabricado na obra, fck=13,5 mpa (b1/b2), sem lançamento e adensamento						UNID
00124 / ORSE							m3
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO	TOTAL	
04721 / SINAPI	Pedra britada n. 1 (9,5 a 19 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete	m3	0,2090	137,75		28,79	
04718 / SINAPI	Pedra britada n. 2 (19 a 38 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete	m3	0,6270	138,48		86,83	
02711 / SINAPI	Carrinho de mao, em aco, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara	un	0,0012	175,00		0,21	
01379 / SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	255,0000	0,76		193,80	
00367 / SINAPI	Areia grossa - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	0,9430	101,30		95,53	
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0138	11,92		0,16	
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,0012	36,90		0,04	
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0048	63,60		0,31	
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,6108	14,00		8,55	
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0036	13,25		0,05	
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0012	17,22		0,02	
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0006	37,80		0,02	
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0018	18,58		0,03	
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,5646	4,50		2,54	
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0048	6,70		0,03	
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0108	18,00		0,19	
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0270	4,90		0,13	
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0270	190,00		5,13	
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0090	190,33		1,71	
	MÃO-DE-OBRA (112,54%)						
06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)	h	6,0000	6,42		81,87	
	SERVIÇOS DE TERCEIROS						
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0270	12,54		0,34	
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0024	300,00		0,72	
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã ( café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,6108	5,00		3,05	
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	38,52	MATERIAL	424,07	CUSTO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.( 112,5400%)	43,35	SERV. TERCEIRO	4,11	BDI( 23,5400 %)	
					120,07		630,12
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA							
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD				
M 00367 / SINAPI	Areia grossa - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3		0,9430			
M 01379 / SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg		255,0000			
M 04718 / SINAPI	Pedra britada n. 2 (19 a 38 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete	m3		0,6270			
* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar							
ORSE - Orçamento de Obras de Sergipe				Página 283		RptRelacaoComposicoesEmprForm	

José Garcez de Oliveira Júnior  
Eng. Civil CREA - 2704457522  
Coordenador de Núcleo  
Prefeitura Municipal de Itabaiana



Prefeitura Municipal de Itabaiana  
Praça Fausto Cardoso, 12, Centro, Itabaiana-SE CNPJ :  
13.104.740/0001-10

Construção de Quadra Poliesportiva no Município de Itabaiana/SE (Povoado Terra Dura)

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00401

Ref : Dezembro/2024-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Concreto simples fabricado na obra, fck=13,5 mpa (b1/b2), sem lançamento e adensamento	UNID
00124 / 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 (horista)	h 6,0000

CÓDIGO	Concreto simples fabricado na obra, fck=15 mpa, lançado e adensado						UNID
00126 / ORSE							m3
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO	TOTAL	
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	617,95		0,02	
	MATERIAL						
00367 / SINAPI	Areia grossa - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	0,9130	101,30		92,49	
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,015336	18,00		0,28	
11265 / ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	0,000144	18,75		0,00	
11264 / ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	0,000072	13,52		0,00	
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,01278	190,33		2,43	
11245 / ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	0,000252	11,60		0,00	
11247 / ORSE	Serra mármore	un	0,000036	327,80		0,01	
11246 / ORSE	Escala métrica de bambú	un	0,000252	10,22		0,00	
11244 / ORSE	Martelo com unha	un	0,000072	48,95		0,00	
11243 / ORSE	Martelo sem unha	un	0,000036	28,00		0,00	
10790 / ORSE	Prumo de face	un	0,000036	25,95		0,00	
10789 / ORSE	Nível de bolha de madeira	un	0,000072	15,40		0,00	
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,001524	36,90		0,06	
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,001704	17,22		0,03	
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,000762	37,80		0,03	
10578 / ORSE	Formão grande	un	0,000072	15,15		0,00	
10577 / ORSE	Serrote 40cm	un	0,000036	29,90		0,00	
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,00678	63,60		0,43	
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,03834	190,00		7,28	
10282 / ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0,000072	44,00		0,00	
10579 / ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,000072	26,89		0,00	
* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar							
ORSE - Orçamento de Obras de Sergipe		Página 284			RptRelacaoComposicoesEmprFor		



Prefeitura Municipal de Itabaiana  
Praça Fausto Cardoso, 12, Centro, Itabaiana-SE CNPJ :  
13.104.740/0001-10

Construção de Quadra Poliesportiva no Município de Itabaiana/SE (Povoado Terra Dura)

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00401

Ref : Dezembro/2024-1 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			
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,002286	18,58			0,04			
04722 / ORSE	Colher de pedreiro	un	0,000144	18,80			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	12,00			0,00			
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,00678	6,70			0,05			
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,775902	4,50			3,49			
01379 / SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	293,0000	0,76			222,68			
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,019596	11,92			0,23			
04721 / SINAPI	Pedra britada n. 1 (9,5 a 19 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete	m3	0,2090	137,75			28,79			
04718 / SINAPI	Pedra britada n. 2 (19 a 38 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete	m3	0,6270	138,48			86,83			
02711 / SINAPI	Carrinho de mao, em aço, com capacidade de *45 a 65* 1 / *100* kg, pneu com camara	un	0,001524	175,00			0,27			
10585 / ORSE	Arco de serra	un	0,000036	19,90			0,00			
12895 / SINAPI	Capacete de segurancia aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,005112	13,25			0,07			
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,03834	4,90			0,19			
10586 / ORSE	Torquesa	un	0,000036	39,00			0,00			
MÃO-DE-OBRA (112,54%)										
01213 / SINAPI	Carpinteiro de formas para concreto (horista)	h	0,3600	9,00			6,89			
04750 / SINAPI	Pedreiro (horista)	h	0,3600	9,00			6,89			
06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)	h	7,6200	6,42			103,98			
00378 / SINAPI	Armador (horista)	h	0,1800	9,00			3,44			
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		57,02	MATERIAL	457,82	CUSTO TOTAL	584,89	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO		0,03	ENC.( 112,5400%)	64,18	SERV. TERCEIRO		5,84	BDI( 23,5400 %)	137,68	722,57
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

José Garcez de Oliveira Júnior  
Eng. Civil CREA - 2704457522  
Coordenador de Núcleo  
Prefeitura Municipal de Itabaiana



Prefeitura Municipal de Itabaiana  
Praça Fausto Cardoso, 12, Centro, Itabaiana-SE CNPJ :  
13.104.740/0001-10

Construção de Quadra Poliesportiva no Município de Itabaiana/SE (Povoado Terra Dura)

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00401

Ref : Dezembro/2024-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Concreto simples fabricado na obra, fck=21 mpa, lançado e adensado					UNID
07691 / ORSE						m3
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO	TOTAL
11249 / ORSE	Serra circular eletrica portatil	un	0,000036	617,95		0,02
11248 / ORSE	Furadeira e Parafusadeira eletrica Bosch ou Similar profissional	un	0,000036	246,00		0,01
	MATERIAL					
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,00678	6,70		0,05
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,019596	11,92		0,23
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,775902	4,50		3,49
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,01278	190,33		2,43
04174 / ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,00018	12,00		0,00
04722 / ORSE	Colher de pedreiro	un	0,000144	18,80		0,00
12893 / SINAPI	Bota de segurancia com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,00678	63,60		0,43
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,001704	17,22		0,03
12895 / SINAPI	Capacete de segurancia aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,005112	13,25		0,07
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,867336	14,00		12,14
11245 / ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	0,000252	11,60		0,00
04721 / SINAPI	Pedra britada n. 1 (9,5 a 19 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete	m3	0,2100	137,75		28,93
04718 / SINAPI	Pedra britada n. 2 (19 a 38 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete	m3	0,6200	138,48		85,86
02711 / SINAPI	Carrinho de mao, em aço, com capacidade de *45 a 65* 1 / *100* kg, pneu com camara	un	0,001524	175,00		0,27
01379 / SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	315,0000	0,76		239,40
11246 / ORSE	Escala métrica de bambú	Un	0,000252	10,22		0,00
11247 / ORSE	Serra mármore	un	0,000036	327,80		0,01
11244 / ORSE	Martelo com unha	un	0,000072	48,95		0,00
11265 / ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	0,000144	18,75		0,00
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,001524	36,90		0,06
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,015336	18,00		0,28
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,03834	4,90		0,19
10586 / ORSE	Torquesa	un	0,000036	39,00		0,00
10585 / ORSE	Arco de serra	un	0,000036	19,90		0,00
10579 / ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,000072	26,89		0,00
11264 / ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	0,000072	13,52		0,00
10578 / ORSE	Formão grande	un	0,000072	15,15		0,00
10790 / ORSE	Prumo de face	un	0,000036	25,95		0,00
10282 / ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0,000072	44,00		0,00
10789 / ORSE	Nível de bolha de madeira	un	0,000072	15,40		0,00



Prefeitura Municipal de Itabaiana  
Praça Fausto Cardoso, 12, Centro, Itabaiana-SE CNPJ :  
13.104.740/0001-10

Construção de Quadra Poliesportiva no Município de Itabaiana/SE (Povoado Terra Dura)

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00401

Ref : Dezembro/2024-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Concreto simples fabricado na obra, fck=21 mpa, lançado e adensado							UNID
07691 /ORSE								m3
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL			UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO TOTAL
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"			un	0,002286	18,58		0,04
11243 /ORSE	Martelo sem unha			un	0,000036	28,00		0,00
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo			un	0,000762	37,80		0,03
00367 /SINAPI	Areia grossa - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)			m3	0,9000	101,30		91,17
10492 /ORSE	Cesta Básica			un	0,03834	190,00		7,28
10577 /ORSE	Serrote 40cm			un	0,000036	29,90		0,00
	MÃO-DE-OBRA (112,54%)							
01213 /SINAPI	Carpinteiro de formas para concreto (horista)			h	0,3600	9,00		6,89
04750 /SINAPI	Pedreiro (horista)			h	0,3600	9,00		6,89
06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)			h	7,6200	6,42		103,98
00378 /SINAPI	Armador (horista)			h	0,1800	9,00		3,44
	SERVIÇOS DE TERCEIROS							
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã ( café com leite e dois pães com manteiga)			un	0,867336	5,00		4,34
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)			cj	0,003408	300,00		1,02
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo			un	0,03834	12,54		0,48
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	57,02	MATERIAL	472,39	CUSTO TOTAL	599,46	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,03	ENC.( 112,5400%)	64,18	SERV. TERCEIRO	5,84	BDI (23,5400 %)	141,11	740,57
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR						UN	QTD
O 03429 /ORSE	Concreto simples fck= 21 MPA (b1/b2), fabricado na obra, sem lançamento e adensamento						m3	1,0000
O 07692 /ORSE	Lançamento de concreto simples fabricado na obra, inclusive adensamento e acabamento em peças da superestrutura						m3	1,0000

CÓDIGO	Concreto simples fck= 15 MPA (b1/b2), fabricado na obra, sem lançamento e adensamento						UNID
00125 /ORSE							m3
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL
01379 / SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	293,0000		0,76		222,68
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0138		11,92		0,16
04721 / SINAPI	Pedra britada n. 1 (9,5 a 19 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete	m3	0,2090		137,75		28,79
04718 / SINAPI	Pedra britada n. 2 (19 a 38 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete	m3	0,6270		138,48		86,83
02711 / SINAPI	Carrinho de mao, em aco, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara	un	0,0012		175,00		0,21
* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar							
ORSE - Orçamento de Obras de Sergipe		Página 287			RptRelacaoComposicoesEmprFor		

José Garcez de Oliveira Júnior  
Eng. Civil CREA - 2704457522  
Coordenador de Núcleo  
Prefeitura Municipal de Itabaiana



Prefeitura Municipal de Itabaiana  
Praça Fausto Cardoso, 12, Centro, Itabaiana-SE CNPJ :  
13.104.740/0001-10

Construção de Quadra Poliesportiva no Município de Itabaiana/SE (Povoado Terra Dura)

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00401

Ref : Dezembro/2024-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Concreto simples fck= 15 MPA (b1/b2), fabricado na obra, sem lançamento e adensamento							UNID
00125 /ORSE								m3
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL	
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0018	18,58			0,03	
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0006	37,80			0,02	
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,0270	190,00			5,13	
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,0270	4,90			0,13	
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0108	18,00			0,19	
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,0012	36,90			0,04	
00367 / SINAPI	Areia grossa - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	0,9130	101,30			92,49	
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,5646	4,50			2,54	
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0090	190,33			1,71	
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,6108	14,00			8,55	
12893 / SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,0048	63,60			0,31	
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliéster, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0012	17,22			0,02	
12895 / SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0036	13,25			0,05	
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0048	6,70			0,03	
	MÃO-DE-OBRA (112,54%)							
06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)	h	6,0000	6,42			81,87	
	SERVIÇOS DE TERCEIROS							
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0270	12,54			0,34	
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã ( café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,6108	5,00			3,05	
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0024	300,00			0,72	
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		38,52		MATERIAL		449,91
EQUIPAMENTO		0,00		ENC. ( 112,5400%)		43,35		SERV. TERCEIRO
						4,11		BDI ( 23,5400 %)
						126,15		PREÇO TOTAL
								662,04
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR						UN	QTD
M 00367 / SINAPI	Areia grossa - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)						m3	0,9130
M 01379 / SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32						kg	293,0000
M 04718 / SINAPI	Pedra britada n. 2 (19 a 38 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete						m3	0,6270
M 04721 / SINAPI	Pedra britada n. 1 (9,5 a 19 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete						m3	0,2090
O 10549 /ORSE	Encargos Complementares - Servente						h	6,0000
P 06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)						h	6,0000

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



Prefeitura Municipal de Itabaiana  
Praça Fausto Cardoso, 12, Centro, Itabaiana-SE CNPJ :  
13.104.740/0001-10

Construção de Quadra Poliesportiva no Município de Itabaiana/SE (Povoado Terra Dura)

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00401

Ref : Dezembro/2024-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Concreto simples fck= 2 MPA (b1/b2), fabricado na obra, sem lançamento e adensamento							UNID		
03429 /ORSE								m3		
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA										
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO	TOTAL				
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0090	190,33		1,71				
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,6108	14,00		8,55				
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0048	6,70		0,03				
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,0270	190,00		5,13				
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,5646	4,50		2,54				
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0018	18,58		0,03				
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0006	37,80		0,02				
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,0270	4,90		0,13				
12895 / SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0036	13,25		0,05				
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,0012	36,90		0,04				
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0138	11,92		0,16				
04721 / SINAPI	Pedra britada n. 1 (9,5 a 19 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete	m3	0,2100	137,75		28,93				
04718 / SINAPI	Pedra britada n. 2 (19 a 38 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete	m3	0,6200	138,48		85,86				
02711 / SINAPI	Carrinho de mao, em aco, com capacidade de *45 a 65* 1 / *100* kg, pneu com camara	un	0,0012	175,00		0,21				
01379 / SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	315,0000	0,76		239,40				
00367 / SINAPI	Areia grossa - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	0,9000	101,30		91,17				
12893 / SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0048	63,60		0,31				
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0108	18,00		0,19				
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0012	17,22		0,02				
06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)	h	6,0000	6,42		81,87				
SERVIÇOS DE TERCEIROS										
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0024	300,00		0,72				
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã ( café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,6108	5,00		3,05				
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0270	12,54		0,34				
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		38,52	MATERIAL	464,48	CUSTO TOTAL	550,46	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO		0,00	ENC. ( 112,5400%)	43,35	SERV. TERCEIRO	4,11	BDI ( 23,5400 %)	129,58	680,04	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA										
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD	
M 00367 / SINAPI	Areia grossa - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)							m3	0,9000	
M 01379 / SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32							kg	315,0000	
M 04718 / SINAPI	Pedra britada n. 2 (19 a 38 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete							m3	0,6200	
* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar										
ORSE - Orçamento de Obras de Sergipe										
Página 289										
RptRelacaoComposicoesEmprFor										

José Garcez de Oliveira Júnior  
Eng. Civil CREA - 2704457522  
Coordenador de Núcleo  
Prefeitura Municipal de Itabaiana



Prefeitura Municipal de Itabaiana  
Praça Fausto Cardoso, 12, Centro, Itabaiana-SE CNPJ :  
13.104.740/0001-10

Construção de Quadra Poliesportiva no Município de Itabaiana/SE (Povoado Terra Dura)

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00401

Ref : Dezembro/2024-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Concreto simples fck= 2 MPA (b1/b2), fabricado na obra, sem lançamento e adensamento			UNID
03429 / ORSE				m3
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA				
M 04721 / SINAPI	Pedra britada n. 1 (9,5 a 19 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete		m3	0,2100
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente		h	6,0000
P 06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)		h	6,0000

CÓDIGO	Concreto simples usinado fck=15mpa, bombeado, lançado e adensado em superestrutura						UNID
00096 / ORSE							m3
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO	TOTAL	
11249 / ORSE	Serra circular eletrica portatil	un	0,000036	617,95		0,02	
11248 / ORSE	Furadeira e Parafusadeira eletrica Bosch ou Similar profissional	un	0,000036	246,00		0,01	
MATERIAL							
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,000324	36,90		0,01	
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,004536	18,00		0,08	
10789 / ORSE	Nível de bolha de madeira	un	0,000072	15,40		0,00	
10790 / ORSE	Prumo de face	un	0,000036	25,95		0,00	
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,01134	4,90		0,06	
10586 / ORSE	Torquesa	un	0,000036	39,00		0,00	
10585 / ORSE	Arco de serra	un	0,000036	19,90		0,00	
10579 / ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,000072	26,89		0,00	
10578 / ORSE	Formão grande	un	0,000072	15,15		0,00	
11243 / ORSE	Martelo sem unha	un	0,000036	28,00		0,00	
11244 / ORSE	Martelo com unha	un	0,000072	48,95		0,00	
02711 / SINAPI	Carrinho de mao, em aco, com capacidade de *45 a 65* 1 / *100* kg, pneu com camara	un	0,000324	175,00		0,06	
11245 / ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	0,000252	11,60		0,00	
11246 / ORSE	Escala métrica de bambú	un	0,000252	10,22		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	18,75		0,00	
44535 / SINAPI	Servico de bombeamento de concreto com consumo minimo de 40 m3, (disponibilizacao de bomba), sem o lan camento	m3	1,0000	50,38		50,38	
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,00198	6,70		0,01	
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,001512	13,25		0,02	
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,000504	17,22		0,01	
* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar							
ORSE - Orçamento de Obras de Sergipe		Página 290			RptRelacaoComposicoesEmprFor		



Prefeitura Municipal de Itabaiana  
Praça Fausto Cardoso, 12, Centro, Itabaiana-SE CNPJ :  
13.104.740/0001-10

Construção de Quadra Poliesportiva no Município de Itabaiana/SE (Povoado Terra Dura)

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00401

Ref : Dezembro/2024-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Concreto simples usinado fck=15mpa, bombeado, lançado e adensado em superestrutura							UNID
00096 /ORSE								m3
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL	
12893 /SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,00198		63,60		0,13	
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,005796		11,92		0,07	
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,256536		14,00		3,59	
00634 /ORSE	Concreto usinado bombeavel b0-bl fck=15mpa	m3	1,0000		470,22		470,22	
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,00378		190,33		0,72	
10577 /ORSE	Serrote 40cm	un	0,000036		29,90		0,00	
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,211302		4,50		0,95	
04174 /ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,00018		12,00		0,00	
04722 /ORSE	Colher de pedreiro	un	0,000144		18,80		0,00	
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,000486		18,58		0,01	
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,000162		37,80		0,01	
10282 /ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0,000072		44,00		0,00	
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,01134		190,00		2,15	
	MÃO-DE-OBRA (112,54%)							
04750 /SINAPI	Pedreiro (horista)	h	0,3600		9,00		6,89	
06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)	h	1,6200		6,42		22,11	
00378 /SINAPI	Armador (horista)	h	0,1800		9,00		3,44	
01213 /SINAPI	Carpinteiro de formas para concreto (horista)	h	0,3600		9,00		6,89	
	SERVIÇOS DE TERCEIROS							
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã ( café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,256536		5,00		1,28	
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,001008		300,00		0,30	
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,01134		12,54		0,14	
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		18,50	MATERIAL	528,49	CUSTO TOTAL	569,57
EQUIPAMENTO		0,03	ENC. ( 112,5400%)	20,83	SERV. TERCEIRO	1,72	BDI( 23,5400 %)	134,08
							703,65	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR						UN	QTD
M 00634 /ORSE	Concreto usinado bombeavel b0-bl fck=15mpa						m3	1,0000
M 44535 / SINAPI	Servico de bombeamento de concreto com consumo minimo de 40 m3, (disponibilizacao de bomba), sem o lançamento						m3	1,0000
O 00128 /ORSE	Lançamento de concreto usinado, bombeado, em peças armadas da superestrutura, inclusive colocação, adensamento e acabam						m3	1,0000



Prefeitura Municipal de Itabaiana  
Praça Fausto Cardoso, 12, Centro, Itabaiana-SE CNPJ :  
13.104.740/0001-10

Construção de Quadra Poliesportiva no Município de Itabaiana/SE (Povoado Terra Dura)

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00401

Ref : Dezembro/2024-1 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	
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,000244		36,90		0,01	
10790 / ORSE	Prumo de face	un	0,000036		25,95		0,00	
10789 / ORSE	Nível de bolha de madeira	un	0,000072		15,40		0,00	
11245 / ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	0,000252		11,60		0,00	
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,002844		18,00		0,05	
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,00711		4,90		0,03	
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,00711		190,00		1,35	
10282 / ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0,000072		44,00		0,00	
11246 / ORSE	Escala métrica de bambú	Un	0,000252		10,22		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	
12895 / SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,000948		13,25		0,01	
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,000316		17,22		0,01	
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,003634		11,92		0,04	
12893 / SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,001264		63,60		0,08	
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,001264		6,70		0,01	
11243 / ORSE	Martelo sem unha	un	0,000036		28,00		0,00	
44535 / SINAPI	Servico de bombeamento de concreto com consumo minimo de 40 m3, (disponibilizacao de bomba), sem o lan cimento	m3	1,0000		50,38		50,38	
02711 / SINAPI	Carrinho de mao, em aço, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara	un	0,000244		175,00		0,04	
11265 / ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	0,000144		18,75		0,00	
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,160844		14,00		2,25	
00634 / ORSE	Concreto usinado bombeavel b0-b1 fck=15mpa	m3	1,0000		470,22		470,22	
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,00237		190,33		0,45	
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,000122		37,80		0,00	
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,138346		4,50		0,62	
04174 / ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,00018		12,00		0,00	
04722 / ORSE	Colher de pedreiro	un	0,000144		18,80		0,00	
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,000366		18,58		0,01	
	MÃO-DE-OBRA (112,54%)							
04750 / SINAPI	Pedreiro (horista)	h	0,3600		9,00		6,89	
06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)	h	1,2200		6,42		16,65	
	SERVIÇOS DE TERCEIROS							





Prefeitura Municipal de Itabaiana  
Praça Fausto Cardoso, 12, Centro, Itabaiana-SE CNPJ :  
13.104.740/0001-10

Construção de Quadra Poliesportiva no Município de Itabaiana/SE (Povoado Terra Dura)

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00401

Ref : Dezembro/2024-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Concreto simples usinado fck=15mpa, bombeado, lançado e adensado na infraestrutura							UNID	
11480 /ORSE								m3	
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	0,160844	5,00	0,80
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
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	11,07	MATERIAL	525,57	CUSTO TOTAL	550,19	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.( 112,5400%)	12,47	SERV. TERCEIRO	1,08	BDI( 23,5400 %)	129,51	679,70	
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, (disponibilizacao de bomba), sem o lancamento							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=21mpa, bombeado, lançado e adensado em superestrutura					UNID
00127 / ORSE						m3
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO	TOTAL
11249 / ORSE	Serra circular eletrica portatil	un	0,000036	617,95		0,02
11248 / ORSE	Furadeira e Parafusadeira eletrica Bosch ou Similar profissional	un	0,000036	246,00		0,01
MATERIAL						
10578 / ORSE	Formão grande	un	0,000072	15,15		0,00
10579 / ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,000072	26,89		0,00
10585 / ORSE	Arco de serra	un	0,000036	19,90		0,00
10586 / ORSE	Torquesa	un	0,000036	39,00		0,00
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,01134	4,90		0,06
11247 / ORSE	Serra mármore	un	0,000036	327,80		0,01
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,004536	18,00		0,08
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,000324	36,90		0,01
10789 / ORSE	Nível de bolha de madeira	un	0,000072	15,40		0,00
10577 / ORSE	Serrote 40cm	un	0,000036	29,90		0,00
10790 / ORSE	Prumo de face	un	0,000036	25,95		0,00
04722 / ORSE	Colher de pedreiro	un	0,000144	18,80		0,00
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,000486	18,58		0,01
E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar						
ORSE - Orçamento de Obras de Sergipe		Página 293		RptRelacaoComposicoesEmprFor		

José Garcez de Oliveira Júnior  
Eng. Civil CREA - 2704457522  
Coordenador de Núcleo  
Prefeitura Municipal de Itabaiana



Prefeitura Municipal de Itabaiana  
Praça Fausto Cardoso, 12, Centro, Itabaiana-SE CNPJ :  
13.104.740/0001-10

Construção de Quadra Poliesportiva no Município de Itabaiana/SE (Povoado Terra Dura)

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00401

Ref : Dezembro/2024-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Concreto simples usinado fck=21mpa, bombeado, lançado e adensado em superestrutura							UNID				
00127 / ORSE								m3				
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA												
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO	TOTAL						
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,000162	37,80		0,01						
10282 / ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0,000072	44,00		0,00						
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,01134	190,00		2,15						
11265 / ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	0,000144	18,75		0,00						
44535 / SINAPI	Servico de bombeamento de concreto com consumo minimo de 40 m3, (disponibilizacao de bomba), sem o lan cimento	m3	1,0000	50,38		50,38						
34492 / SINAPI	Concreto usinado bombeavel, classe de resistencia c20, com brita 0 e 1, slump = 100 +/- 20 mm, exclui servico de bombeamento (nbr 8953)	m3	1,0000	490,00		490,00						
12895 / SINAPI	Capacete de segurancia aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,001512	13,25		0,02						
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,000504	17,22		0,01						
12893 / SINAPI	Bota de segurancia com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,00198	63,60		0,13						
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,005796	11,92		0,07						
02711 / SINAPI	Carrinho de mao, em aço, com capacidade de *45 a 65* 1 / *100* kg, pneu com camara	un	0,000324	175,00		0,06						
11264 / ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	0,000072	13,52		0,00						
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,256536	14,00		3,59						
11244 / ORSE	Martelo com unha	un	0,000072	48,95		0,00						
11245 / ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	0,000252	11,60		0,00						
11246 / ORSE	Escala métrica de bambú	Un	0,000252	10,22		0,00						
04174 / ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,00018	12,00		0,00						
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,211302	4,50		0,95						
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,00198	6,70		0,01						
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,00378	190,33		0,72						
11243 / ORSE	Martelo sem unha	un	0,000036	28,00		0,00						
MÃO-DE-OBRA (112,54%)												
01213 / SINAPI	Carpinteiro de formas para concreto (horista)	h	0,3600	9,00		6,89						
06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)	h	1,6200	6,42		22,11						
00378 / SINAPI	Armador (horista)	h	0,1800	9,00		3,44						
04750 / SINAPI	Pedreiro (horista)	h	0,3600	9,00		6,89						
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		18,50	MATERIAL		548,27	CUSTO TOTAL	589,35	PREÇO TOTAL		
EQUIPAMENTO		0,03	ENC.( 112,5400%)		20,83	SERV. TERCEIRO		1,72	BDI( 23,5400 %)		138,73	728,08
* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar												
ORSE - Orçamento de Obras de Sergipe												
Página 294												
RptRelacaoComposicoesEmprForm												



Prefeitura Municipal de Itabaiana  
Praça Fausto Cardoso, 12, Centro, Itabaiana-SE CNPJ :  
13.104.740/0001-10

Construção de Quadra Poliesportiva no Município de Itabaiana/SE (Povoado Terra Dura)

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00401

Ref : Dezembro/2024-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Concreto simples usinado fck=21mpa, bombeado, lançado e adensado em superestrutura	UNID
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN QTD
M 34492 / SINAPI	Concreto usinado bombeavel, classe de resistencia c20, com brita 0 e 1, slump = 100 +/- 20 mm, exclui servico de bombea	m3 1,0000
M 44535 / SINAPI	Servico de bombeamento de concreto com consumo minimo de 40 m3, (disponibilizacao de bomba), sem o lancamento	m3 1,0000
O 00128 / ORSE	Lançamento de concreto usinado, bombeado, em peças armadas da superestrutura, inclusive colocação, adensamento e acabam	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	617,95		0,02
11248 /ORSE	Furadeira e Parafusadeira eletrica Bosch ou Similar profissional	un	0,000036	246,00		0,01
MATERIAL						
12895 /SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,001512	13,25		0,02
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	503,81		503,81
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,000504	17,22		0,01
12893 /SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,00198	63,60		0,13
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,005796	11,92		0,07
02711 /SINAPI	Carrinho de mao, em aco, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara	un	0,000324	175,00		0,06
11265 /ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	0,000144	18,75		0,00
44535 /SINAPI	Servico de bombeamento de concreto com consumo minimo de 40 m3, (disponibilizacao de bomba), sem o lan cimento	m3	1,0000	50,38		50,38
04174 /ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,00018	12,00		0,00
04722 /ORSE	Colher de pedreiro	un	0,000144	18,80		0,00
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,000486	18,58		0,01
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,000162	37,80		0,01
11244 /ORSE	Martelo com unha	un	0,000072	48,95		0,00
11245 /ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	0,000252	11,60		0,00
11246 /ORSE	Escala métrica de bambú	Un	0,000252	10,22		0,00
11247 /ORSE	Serra mármore	un	0,000036	327,80		0,01
11243 /ORSE	Martelo sem unha	un	0,000036	28,00		0,00
10577 /ORSE	Serrote 40cm	un	0,000036	29,90		0,00

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

ORSE - Orçamento de Obras de Sergipe

Página 295

RptRelacaoComposicoesEmprForm

José Garcez de Oliveira Júnior  
Eng. Civil CREA - 2704457522  
Coordenador de Núcleo  
Prefeitura Municipal de Itabaiana



Prefeitura Municipal de Itabaiana  
Praça Fausto Cardoso, 12, Centro, Itabaiana-SE CNPJ :  
13.104.740/0001-10

Construção de Quadra Poliesportiva no Município de Itabaiana/SE (Povoado Terra Dura)

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00401

Ref : Dezembro/2024-1 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		
11264 / ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	0,000072	13,52		0,00		
10789 / ORSE	Nível de bolha de madeira	un	0,000072	15,40		0,00		
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,004536	18,00		0,08		
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,01134	4,90		0,06		
10586 / ORSE	Torquesa	un	0,000036	39,00		0,00		
10585 / ORSE	Arco de serra	un	0,000036	19,90		0,00		
10579 / ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,000072	26,89		0,00		
10578 / ORSE	Formão grande	un	0,000072	15,15		0,00		
10790 / ORSE	Prumo de face	un	0,000036	25,95		0,00		
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,000324	36,90		0,01		
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,01134	190,00		2,15		
10282 / ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0,000072	44,00		0,00		
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,256536	14,00		3,59		
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,00378	190,33		0,72		
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,00198	6,70		0,01		
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,211302	4,50		0,95		
MÃO-DE-OBRA (112,54%)								
04750 / SINAPI	Pedreiro (horista)	h	0,3600	9,00		6,89		
01213 / SINAPI	Carpinteiro de formas para concreto (horista)	h	0,3600	9,00		6,89		
00378 / SINAPI	Armador (horista)	h	0,1800	9,00		3,44		
06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)	h	1,6200	6,42		22,11		
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		18,50		562,08	CUSTO TOTAL	
EQUIPAMENTO		0,03		ENC.( 112,5400%)		20,83	SERV. TERCEIRO	
				1,72		BDI (23,5400 %)	141,98	
							745,14	
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, (disponibilizacao de bomba), sem o lancamento						m3	1,0000
O 00128 / ORSE	Lançamento de concreto usinado, bombeado, em peças armadas da superestrutura, inclusive colocação, adensamento e acabam						m3	1,0000

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

ORSE - Orçamento de Obras de Sergipe

Página 296

RptRelacaoComposicoesEmprForm



Prefeitura Municipal de Itabaiana  
Praça Fausto Cardoso, 12, Centro, Itabaiana-SE CNPJ :  
13.104.740/0001-10

Construção de Quadra Poliesportiva no Município de Itabaiana/SE (Povoado Terra Dura)

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00401

Ref : Dezembro/2024-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Concreto simples usinado fck=25mpa, bombeado, lançado e adensado em superestrutura	UNID
00098 / ORSE		m3
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		

CÓDIGO	Cortadora de piso com motor 4 tempos a gasolina, potência de 13 hp, com disco de corte diamantado segmentado para concreto, diâmetro de 350 mm, furo de 1" (14 x 1") - chi diurno. af_08/2015						UNID
91285 / SINAPI							chi
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	EQUIPAMENTO			UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
13887 / SINAPI	Disco de corte diamantado segmentado para concreto/asfalto, diametro de *350* mm, furo de 25,40 mm			un	0,000064	402,48	0,03
11280 / SINAPI	Cortadeira de piso de concreto e asfalto, para disco padrao de diametro 350 mm (14") ou 450 mm (18"), motor a gasolina, potencia 13 hp, sem disco			un	0,0000788	12.710,31	1,00
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	1,01
EQUIPAMENTO		ENC. ( 112,5400%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (23,5400 %)	0,24
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA							
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR					UN	QTD
O 91279 / SINAPI	Cortadora de piso com motor 4 tempos a gasolina, potência de 13 hp, com disco de corte diamantado segmentado para concr					h	1,0000
O 91280 / SINAPI	Cortadora de piso com motor 4 tempos a gasolina, potência de 13 hp, com disco de corte diamantado segmentado para concr					h	1,0000

CÓDIGO	Cortadora de piso com motor 4 tempos a gasolina, potência de 13 hp, com disco de corte diamantado segmentado para concreto, diâmetro de 350 mm, furo de 1" (14 x 1") - chp diurno. af_08/2015							UNID
91283 / SINAPI								chp
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	EQUIPAMENTO				UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
11280 / SINAPI	Cortadeira de piso de concreto e asfalto, para disco padrao de diametro 350 mm (14") ou 450 mm (18"), motor a gasolina, potencia 13 hp, sem disco				un	0,0001588	12.710,31	2,02
13887 / SINAPI	Disco de corte diamantado segmentado para concreto/asfalto, diametro de *350* mm, furo de 25,40 mm				un	0,000144	402,48	0,06
MATERIAL								
04222 / SINAPI	Gasolina comum				l	1,4500	6,31	9,15
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	9,14	CUSTO TOTAL	11,19	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	2,05	ENC.( 112,5400%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI( 23,5400 %)	2,63	13,82
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR						UN	QTD
O 91279 / SINAPI	Cortadora de piso com motor 4 tempos a gasolina, potência de 13 hp, com disco de corte diamantado segmentado para concr						h	1,0000
O 91280 / SINAPI	Cortadora de piso com motor 4 tempos a gasolina, potência de 13 hp, com disco de corte diamantado segmentado para concr						h	1,0000

\* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar  
ORSE - Orçamento de Obras de Sergipe  
Página 297  
RptRelacaoComposicoesEmprForm

José Garcez de Oliveira Júnior  
Eng. Civil CREA - 2704457522  
Coordenador de Núcleo  
Prefeitura Municipal de Itabaiana



Prefeitura Municipal de Itabaiana  
Praça Fausto Cardoso, 12, Centro, Itabaiana-SE CNPJ :  
13.104.740/0001-10

Construção de Quadra Poliesportiva no Município de Itabaiana/SE (Povoado Terra Dura)

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00401

Ref : Dezembro/2024-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Cortadora de piso com motor 4 tempos a gasolina, potência de 13 hp, com disco de corte diamantado segmentado para concreto, diâmetro de 350 mm, furo de 1" (14 x 1") - chp diurno. af_08/2015	UNID
91283 / SINAPI		chp
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		
O 91281 / SINAPI	Cortadora de piso com motor 4 tempos a gasolina, potência de 13 hp, com disco de corte diamantado segmentado para concr	h 1,0000
O 91282 / SINAPI	Cortadora de piso com motor 4 tempos a gasolina, potência de 13 hp, com disco de corte diamantado segmentado para concr	h 1,0000

CÓDIGO	Cortadora de piso com motor 4 tempos a gasolina, potência de 13 hp, com disco de corte diamantado segmentado para concreto, diâmetro de 350 mm, furo de 1" (14 x 1") - depreciação. af_08/2015						UNID	
91279 / SINAPI							h	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	EQUIPAMENTO			UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	
13887 / SINAPI	Disco de corte diamantado segmentado para concreto/asfalto, diametro de *350* mm, furo de 25,40 mm			un	0,000064	402,48	0,03	
11280 / SINAPI	Cortadeira de piso de concreto e asfalto, para disco padrao de diametro 350 mm (14") ou 450 mm (18"), motor a gasolina, potencia 13 hp, sem disco			un	0,000064	12.710,31	0,81	
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	0,83	
EQUIPAMENTO		0,83	ENC. ( 112,5400%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (23,5400 %)	
						0,20	1,03	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR						UN	QTD
E 11280 / SINAPI	Cortadeira de piso de concreto e asfalto, para disco padrao de diametro 350 mm (14") ou 450 mm (18"), motor a gasolina,						un	0,000064
E 13887 / SINAPI	Disco de corte diamantado segmentado para concreto/asfalto, diametro de *350* mm, furo de 25,40 mm						un	0,000064

CÓDIGO	Cortadora de piso com motor 4 tempos a gasolina, potência de 13 hp, com disco de corte diamantado segmentado para concreto, diâmetro de 350 mm, furo de 1" (14 x 1") - juros. af_08/2015						UNID	
91280 / SINAPI							h	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	EQUIPAMENTO				UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
11280 / SINAPI	Cortadeira de piso de concreto e asfalto, para disco padrao de diametro 350 mm (14") ou 450 mm (18"), motor a gasolina, potencia 13 hp, sem disco				un	0,0000148	12.710,31	0,19
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	0,18	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,18	ENC.( 112,5400%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI( 23,5400 %)	0,04	0,22
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR						UN	QTD
E 11280 / SINAPI	Cortadeira de piso de concreto e asfalto, para disco padrao de diametro 350 mm (14") ou 450 mm (18"), motor a gasolina,						un	0,0000148

\* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar  
ORSE - Orçamento de Obras de Sergipe  
Página 298  
RptRelacaoComposicoesEmprForm



Prefeitura Municipal de Itabaiana  
Praça Fausto Cardoso, 12, Centro, Itabaiana-SE CNPJ :  
13.104.740/0001-10

Construção de Quadra Poliesportiva no Município de Itabaiana/SE (Povoado Terra Dura)

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00401

Ref : Dezembro/2024-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Cortadora de piso com motor 4 tempos a gasolina, potência de 13 hp, com disco de corte diamantado segmentado para concreto, diâmetro de 350 mm, furo de 1" (14 x 1") - manutenção. af_08/2015						UNID		
91281 / SINAPI							h		
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	EQUIPAMENTO		UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
13887 / SINAPI	Disco de corte diamantado segmentado para concreto/asfalto, diametro de *350* mm, furo de 25,40 mm		un	0,00008	402,48	0,03			
11280 / SINAPI	Cortadeira de piso de concreto e asfalto, para disco padrao de diametro 350 mm (14") ou 450 mm (18"), motor a gasolina, potencia 13 hp, sem disco		un	0,00008	12.710,31	1,02			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	1,04	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	1,04	ENC. ( 112,5400%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (23,5400 %)	0,24	1,28	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR						UN	QTD	
E 11280 / SINAPI	Cortadeira de piso de concreto e asfalto, para disco padrao de diametro 350 mm (14") ou 450 mm (18"), motor a gasolina,						un	0,00008	
E 13887 / SINAPI	Disco de corte diamantado segmentado para concreto/asfalto, diametro de *350* mm, furo de 25,40 mm						un	0,00008	

CÓDIGO	Cortadora de piso com motor 4 tempos a gasolina, potência de 13 hp, com disco de corte diamantado segmentado para concreto, diâmetro de 350 mm, furo de 1" (14 x 1") - materiais na operação. af_08/2015							UNID	
91282 / SINAPI								h	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	MATERIAL					UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
04222 / SINAPI	Gasolina comum					1	1,4500	6,31	9,15
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	9,14	CUSTO TOTAL	9,14	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. ( 112,5400%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI ( 23,5400 %)	2,15	11,29	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
M 04222 / SINAPI	Gasolina comum							1	1,4500

CÓDIGO	Curso de capacitação para ajudante de carpinteiro (encargos complementares) - horista							UNID	
95309 / SINAPI								h	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	MÃO-DE-OBRA (112,54%)					UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
06117 / SINAPI	Carpinteiro auxiliar (horista)					h	0,01699	6,56	0,24
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,23	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	0,23	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. ( 112,5400%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (23,5400 %)	0,05	0,28	

José Garcez de Oliveira Júnior  
Eng. Civil CREA - 2704457522  
Coordenador de Núcleo  
Prefeitura Municipal de Itabaiana



Prefeitura Municipal de Itabaiana  
Praça Fausto Cardoso, 12, Centro, Itabaiana-SE CNPJ :  
13.104.740/0001-10

Construção de Quadra Poliesportiva no Município de Itabaiana/SE (Povoado Terra Dura)

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00401

Ref : Dezembro/2024-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Curso de capacitação para ajudante de carpinteiro (encargos complementares) - horista				UNID	
95309 / SINAPI					h	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA						
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR				UN	QTD
P 06117 / SINAPI	Carpinteiro auxiliar (horista)				h	0,01699

CÓDIGO	Curso de capacitação para auxiliar de eletricista (encargos complementares) - horista						UNID		
95316/SINAPI							h		
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	MÃO-DE-OBRA (112,54%)					UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
00247 / SINAPI	Ajudante de eletricista (horista)					h	0,04297	6,56	0,60
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,59	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	0,59	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. ( 112,5400%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI ( 23,5400 %)	0,14	0,73	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR						UN	QTD	
P 00247 / SINAPI	Ajudante de eletricista (horista)						h	0,04297	

CÓDIGO	Curso de capacitação para auxiliar de encanador ou bombeiro hidráulico (encargos complementares) - horista						UNID		
95317/SINAPI							h		
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	MÃO-DE-OBRA (112,54%)					UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
00246 / SINAPI	Auxiliar de encanador ou bombeiro hidraulico (horista)					h	0,0207	6,56	0,29
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,28	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	0,28	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. ( 112,5400%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI ( 23,5400 %)	0,07	0,35	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
P 00246 / SINAPI	Auxiliar de encanador ou bombeiro hidraulico (horista)							h	0,0207



Prefeitura Municipal de Itabaiana  
Praça Fausto Cardoso, 12, Centro, Itabaiana-SE CNPJ :  
13.104.740/0001-10

Construção de Quadra Poliesportiva no Município de Itabaiana/SE (Povoado Terra Dura)

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00401

Ref : Dezembro/2024-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Curso de capacitação para calceteiro (encargos complementares) - horista							UNID	
95328 / SINAPI								h	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	MÃO-DE-OBRA (112,54%)					UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
04759 / SINAPI	Calceteiro / rasteleiro (horista)					h	0,01328	9,00	0,25
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,25	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	0,25	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. ( 112,5400%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI ( 23,5400 %)	0,06	0,31	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
P 04759 / SINAPI	Calceteiro / rasteleiro (horista)							h	0,01328

CÓDIGO	Curso de capacitação para carpinteiro de fôrmas (encargos complementares) - horista							UNID	
95330 / SINAPI								h	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	MÃO-DE-OBRA (112,54%)					UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
01213 / SINAPI	Carpinteiro de formas para concreto (horista)					h	0,01328	9,00	0,25
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,25	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	0,25	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. ( 112,5400%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI ( 23,5400 %)	0,06	0,31	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
P 01213 / SINAPI	Carpinteiro de formas para concreto (horista)							h	0,01328

CÓDIGO	Curso de capacitação para eletricista (encargos complementares) - horista							UNID	
95332 / SINAPI								h	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	MÃO-DE-OBRA (112,54%)					UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
02436 / SINAPI	Eletricista (horista)					h	0,04297	9,00	0,82
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,82	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	0,82	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. ( 112,5400%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI ( 23,5400 %)	0,19	1,01	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
P 02436 / SINAPI	Eletricista (horista)							h	0,04297

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

ORSE - Orçamento de Obras de Sergipe

Página 301

RptRelacaoComposicoesEmprForm



Prefeitura Municipal de Itabaiana  
Praça Fausto Cardoso, 12, Centro, Itabaiana-SE CNPJ :  
13.104.740/0001-10

Construção de Quadra Poliesportiva no Município de Itabaiana/SE (Povoado Terra Dura)

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00401

Ref : Dezembro/2024-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Curso de capacitação para eletricista (encargos complementares) - horista	UNID
95332/SINAPI		h
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		

CÓDIGO	Curso de capacitação para encanador ou bombeiro hidráulico (encargos complementares) - horista						UNID		
95335 / SINAPI							h		
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	MÃO-DE-OBRA (112,54%)					UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
02696 / SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico (horista)					h	0,0207	9,00	0,40
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,39	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	0,39	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. ( 112,5400%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI ( 23,5400 %)	0,09	0,48	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
P 02696 / SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico (horista)							h	0,0207

CÓDIGO	Curso de capacitação para engenheiro civil de obra júnior (encargos complementares) - horista							UNID	
95402 / SINAPI								h	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	MÃO-DE-OBRA (112,54%)					UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
02706 / SINAPI	Engenheiro civil de obra junior (horista)					h	0,01699	54,55	1,97
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	1,96	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	1,96	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. ( 112,5400%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI ( 23,5400 %)	0,46	2,42	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
P 02706 / SINAPI	Engenheiro civil de obra junior (horista)							h	0,01699

CÓDIGO	Curso de capacitação para mestre de obras (encargos complementares) - horista							UNID		
95405/SINAPI								h		
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA										
CÓDIGO	MÃO-DE-OBRA (112,54%)						UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
04069 / SINAPI	Mestre de obras (horista)						h	0,02442	29,06	1,51
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	1,50	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	1,50	PREÇO TOTAL		
* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar										
ORSE - Orçamento de Obras de Sergipe							Página 302		RptRelacaoComposicoesEmprForm	



Prefeitura Municipal de Itabaiana  
Praça Fausto Cardoso, 12, Centro, Itabaiana-SE CNPJ :  
13.104.740/0001-10

Construção de Quadra Poliesportiva no Município de Itabaiana/SE (Povoado Terra Dura)

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00401

Ref : Dezembro/2024-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Curso de capacitação para mestre de obras (encargos complementares) - horista						UNID
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.( 112,5400%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI( 23,5400 %)	1,85
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA							
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR						UN QTD
P 04069 / SINAPI	Mestre de obras (horista)						h 0,02442

CÓDIGO	Curso de capacitação para operador de betoneira estacionária/misturador (encargos complementares) - horista							UNID	
95389 / SINAPI								h	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	MÃO-DE-OBRA (112,54%)					UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
37666 / SINAPI	Operador de betoneira estacionaria / misturador (horista)					h	0,00957	8,61	0,18
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,17	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	0,17	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. ( 112,5400%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI( 23,5400 %)	0,04	0,21	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
P 37666 / SINAPI	Operador de betoneira estacionaria / misturador (horista)							h	0,00957

CÓDIGO	Curso de capacitação para operador de guincho (encargos complementares) - horista							UNID	
95358/ SINAPI								h	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	MÃO-DE-OBRA (112,54%)					UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
04253/ SINAPI	Operador de guincho ou guincheiro (horista)					h	0,01885	8,61	0,34
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,34	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	0,34	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. ( 112,5400%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI( 23,5400 %)	0,08	0,42	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
P 04253/ SINAPI	Operador de guincho ou guincheiro (horista)							h	0,01885

José Garcez de Oliveira Júnior  
Eng. Civil CREA - 2704457522  
Coordenador de Núcleo  
Prefeitura Municipal de Itabaiana



Prefeitura Municipal de Itabaiana  
Praça Fausto Cardoso, 12, Centro, Itabaiana-SE CNPJ :  
13.104.740/0001-10

Construção de Quadra Poliesportiva no Município de Itabaiana/SE (Povoado Terra Dura)

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00401

Ref : Dezembro/2024-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Curso de capacitação para pedreiro (encargos complementares) - horista						UNID
95371 / SINAPI							h
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MÃO-DE-OBRA (112,54%)					UN QTD CUSTO UNIT CUSTO TOTAL	
04750 / SINAPI	Pedreiro (horista)					h 0,02442 9,00 0,47	
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,46	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL 0,46	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. ( 112,5400%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI ( 23,5400 %)	0,57
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA							
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR					UN QTD	
P 04750 / SINAPI	Pedreiro (horista)					h 0,02442	

CÓDIGO	Curso de capacitação para pintor (encargos complementares) - horista						UNID		
95372 / SINAPI							h		
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	MÃO-DE-OBRA (112,54%)					UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
04783 / SINAPI	Pintor (horista)					h	0,01699	9,00	0,33
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,32	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL		0,32	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. ( 112,5400%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI ( 23,5400 %)		0,08	0,40
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR						UN	QTD	
P 04783 / SINAPI	Pintor (horista)						h	0,01699	

CÓDIGO	Curso de capacitação para servente (encargos complementares) - horista							UNID	
95378 / SINAPI								h	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	MÃO-DE-OBRA (112,54%)					UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)					h	0,02442	6,42	0,33
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,33	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	0,33	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. ( 112,5400%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI ( 23,5400 %)	0,08	0,41	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
P 06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)							h	0,02442





Prefeitura Municipal de Itabaiana  
Praça Fausto Cardoso, 12, Centro, Itabaiana-SE CNPJ :  
13.104.740/0001-10

Construção de Quadra Poliesportiva no Município de Itabaiana/SE (Povoado Terra Dura)

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00401

Ref : Dezembro/2024-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Curso de capacitação para servente (encargos complementares) - horista	UNID
95378 / SINAPI		h
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		

CÓDIGO	Curso de capacitação para telhadista (encargos complementares) - horista							UNID	
95385 / SINAPI								h	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	MÃO-DE-OBRA (112,54%)					UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
12869 / SINAPI	Telhador / telhadista (horista)					h	0,01328	8,89	0,25
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,25	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	0,25	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. ( 112,5400%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI ( 23,5400 %)	0,06	0,31	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
P 12869 / SINAPI	Telhador / telhadista (horista)							h	0,01328

CÓDIGO	Demolição de concreto com martelete 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	13,04	2,5000	124,26	0,0000	20,40	310,65	
02490 /ORSE	Rompedor 56,0 pcm / 1150 ipm (atlas copco -tex 11 ou e quivalente)	h	0,0000	6,34	7,5000	16,83	0,0000	16,47	126,23	
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	436,87	PREÇO TOTAL		
EQUIPAMENTO	436,87	ENC.( 112,5400%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI( 23,5400 %)	102,84	539,71		
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



Prefeitura Municipal de Itabaiana  
Praça Fausto Cardoso, 12, Centro, Itabaiana-SE CNPJ :  
13.104.740/0001-10

Construção de Quadra Poliesportiva no Município de Itabaiana/SE (Povoado Terra Dura)

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00401

Ref : Dezembro/2024-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Dobradiça de ferro cromado 3" x 2 1/2" com aneis e parafusos						UNID
08957 / ORSE							un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	EQUIPAMENTO		UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO	TOTAL
11248 / ORSE	Furadeira e Parafusadeira eletrica Bosch ou Similar profissional		un	0,00005	246,00		0,01
11249 / ORSE	Serra circular eletrica portatil		un	0,00005	617,95		0,03
MATERIAL							
10492 / ORSE	Cesta Básica		un	0,0045	190,00		0,86
09251 / ORSE	Dobradiça ferro cromado 3" x 2 1/2", com aneis, c/parafusos		un	1,0000	28,84		28,84
10596 / ORSE	Protetor auricular		un	0,0045	4,90		0,02
10577 / ORSE	Serrote 40cm		un	0,00005	29,90		0,00
10578 / ORSE	Formão grande		un	0,0001	15,15		0,00
10579 / ORSE	Chave de fenda chata 30 cm		un	0,0001	26,89		0,00
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml		un	0,0018	18,00		0,03
10788 / ORSE	Pá quadrada		un	0,0001	36,90		0,00
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)		par	0,0023	11,92		0,03
02378 / ORSE	Vale transporte		un	0,07975	4,50		0,36
12895 / SINAPI	Capacete de segurancia aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)		un	0,0006	13,25		0,01
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)		un	0,1018	14,00		1,43
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta		un	0,0015	190,33		0,29
01651 / ORSE	Óculos branco proteção		pr	0,00075	6,70		0,01
11244 / ORSE	Martelo com unha		un	0,0001	48,95		0,00
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"		un	0,00015	18,58		0,00
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo		un	0,00005	37,80		0,00
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)		un	0,0002	17,22		0,00
12893 / SINAPI	Bota de segurancia com biqueira de aco e colarinho acolchoado		par	0,00075	63,60		0,05
02711 / SINAPI	Carrinho de mao, em aco, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara		un	0,0001	175,00		0,02
MÃO-DE-OBRA (112,54%)							
06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)		h	0,5000	6,42		6,82
01213 / SINAPI	Carpinteiro de formas para concreto (horista)		h	0,5000	9,00		9,56
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	7,71	MATERIAL	31,94	CUSTO TOTAL	49,05
EQUIPAMENTO		0,04	ENC. ( 112,5400%)	8,67	SERV. TERCEIRO	0,69	BDI( 23,5400 %)
						11,55	60,60



Prefeitura Municipal de Itabaiana  
Praça Fausto Cardoso, 12, Centro, Itabaiana-SE CNPJ :  
13.104.740/0001-10

Construção de Quadra Poliesportiva no Município de Itabaiana/SE (Povoado Terra Dura)

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00401

Ref : Dezembro/2024-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Dobradiça de ferro cromado 3" x 2 1/2" com aneis e parafusos	UNID
08957 / ORSE		un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA		
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN QTD
M 09251 / ORSE	Dobradiça ferro cromado 3" x 2 1/2", com aneis, c/parafusos	un 1,0000
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente	h 0,5000
O 10551 / ORSE	Encargos Complementares - Carpinteiro	h 0,5000
P 01213 / SINAPI	Carpinteiro de formas para concreto (horista)	h 0,5000
P 06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)	h 0,5000

CÓDIGO		Eletricista com encargos complementares						UNID
88264 / SINAPI								h
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL	
37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0000		2,39		2,39	
37371 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0000		0,74		0,74	
37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0000		1,34		1,34	
37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0000		0,04		0,04	
43460 / SINAPI	Ferramentas - familia eletricista - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,0000		0,85		0,85	
43484 / SINAPI	Epi - familia eletricista - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,0000		1,20		1,20	
MÃO-DE-OBRA (112,54%)								
02436 / SINAPI	Eletricista (horista)	h	1,04297		9,00		19,95	
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		19,94	MATERIAL	6,56	CUSTO TOTAL	26,50
EQUIPAMENTO		0,00	ENC.( 112,5400%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI( 23,5400 %)	6,24
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR					UN	QTD	
M 37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)					h	1,0000	
M 37371 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)					h	1,0000	
M 37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)					h	1,0000	
M 37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)					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	
* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar								
ORSE - Orçamento de Obras de Sergipe				Página 307			RptRelacaoComposicoesEmprFor	

José Garcez de Oliveira Júnior  
Eng. Civil CREA - 2704457522  
Coordenador de Núcleo  
Prefeitura Municipal de Itabaiana



Prefeitura Municipal de Itabaiana  
Praça Fausto Cardoso, 12, Centro, Itabaiana-SE CNPJ :  
13.104.740/0001-10

Construção de Quadra Poliesportiva no Município de Itabaiana/SE (Povoado Terra Dura)

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00401

Ref : Dezembro/2024-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Eletricista com encargos complementares	UNID
88264 / SINAPI		h
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		
O 95332 / SINAPI	Curso de capacitação para eletricista (encargos complementares) - horista	h 1,0000
P 02436 / SINAPI	Eletricista (horista)	h 1,0000

CÓDIGO	Emassamento de superfície, com aplicação de 01 demão de massa a óleo, lixamento e retoques						UNID
02303 / ORSE							m2
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL
03767 / SINAPI	Lixa em folha para parede ou madeira, numero 120, cor vermelha	un	0,5000		0,89		0,45
02711 / SINAPI	Carrinho de mao, em aco, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara	un	0,00005		175,00		0,01
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,00138		11,92		0,02
11252 / ORSE	Escada de aluminio de abrir com 7 degraus	un	0,000035		269,00		0,01
11251 / ORSE	Pincel de seda 2"	un	0,001575		26,90		0,04
12893 / SINAPI	Bota de segurancia com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,00048		63,60		0,03
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,00012		17,22		0,00
12895 / SINAPI	Capacete de segurancia aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,00036		13,25		0,00
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,06108		14,00		0,86
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0027		190,00		0,51
01604 / ORSE	Massa base óleo (coral ou similar)	kg	0,4500		27,75		12,49
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,00048		6,70		0,00
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,046415		4,50		0,21
04174 / ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,000175		12,00		0,00
04725 / ORSE	Espátula	un	0,00014		16,82		0,00
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,000075		18,58		0,00
11250 / ORSE	Rolo lâ de carneiro 20cm	un	0,000805		17,50		0,01
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,000025		37,80		0,00
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0009		190,33		0,17
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,00108		18,00		0,02
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,00005		36,90		0,00
10583 / ORSE	Trincha 3"	un	0,001575		11,98		0,02
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0027		4,90		0,01
MÃO-DE-OBRA (112,54%)							
06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)	h	0,2500		6,42		3,41
	Pintor (horista)	h	0,3500		9,00		6,70
* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar							
ORSE - Orçamento de Obras de Sergipe		Página 308			RptRelacaoComposicoesEmprFor		



Prefeitura Municipal de Itabaiana  
Praça Fausto Cardoso, 12, Centro, Itabaiana-SE CNPJ :  
13.104.740/0001-10

Construção de Quadra Poliesportiva no Município de Itabaiana/SE (Povoado Terra Dura)

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00401

Ref : Dezembro/2024-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Emassamento de superfície, com aplicação de 01 demão de massa a óleo, lixamento e retoques							UNID	
02303 /ORSE								m2	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	MÃO-DE-OBRA (112,54%)					UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
04783 / SINAPI	SERVIÇOS DE TERCEIROS								
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo					un	0,0027	12,54	0,03
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)					cj	0,00024	300,00	0,07
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã ( café com leite e dois pães com manteiga)					un	0,06108	5,00	0,31
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	4,75	MATERIAL	14,86	CUSTO TOTAL		25,38	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.( 112,5400%)	5,36	SERV. TERCEIRO	0,41	BDI (23,5400 %)		5,97	31,35
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
M 01604 /ORSE	Massa base óleo (coral ou similar)							kg	0,4500
M 03767 / SINAPI	Lixa em folha para parede ou madeira, numero 120, cor vermelha							un	0,5000
O 10549 /ORSE	Encargos Complementares - Servente							h	0,2500
O 10553 /ORSE	Encargos Complementares - Pintor							h	0,3500
P 04783 / SINAPI	Pintor (horista)							h	0,3500
P 06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)							h	0,2500

CÓDIGO	Encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares						UNID
88267 / SINAPI							h
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL			UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
43485 / SINAPI	Epi - familia encanador - horista (encargos complementares - coletado caixa)			h	1,0000	1,06	1,06
37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)			h	1,0000	2,39	2,39
37371 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)			h	1,0000	0,74	0,74
37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)			h	1,0000	1,34	1,34
37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)			h	1,0000	0,04	0,04
43461 / SINAPI	Ferramentas - familia encanador - horista (encargos complementares - coletado caixa)			h	1,0000	0,31	0,31
	MÃO-DE-OBRA (112,54%)						
02696 / SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico (horista)			h	1,0207	9,00	19,52
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	19,51	MATERIAL	5,88	CUSTO TOTAL	25,39
PREÇO TOTAL							
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. ( 112,5400%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI ( 23,5400 %)	5,98
						31,37	

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

ORSE - Orçamento de Obras de Sergipe

Página 309

RptRelacaoComposicoesEmprForm

José Garcez de Oliveira Júnior  
Eng. Civil CREA - 2704457522  
Coordenador de Núcleo  
Prefeitura Municipal de Itabaiana



Prefeitura Municipal de Itabaiana  
Praça Fausto Cardoso, 12, Centro, Itabaiana-SE CNPJ :  
13.104.740/0001-10

Construção de Quadra Poliesportiva no Município de Itabaiana/SE (Povoado Terra Dura)

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00401

Ref : Dezembro/2024-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares				UNID	
88267 / SINAPI					h	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA						
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR				UN	QTD
M 37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)				h	1,0000
M 37371 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)				h	1,0000
M 37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)				h	1,0000
M 37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)				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 (horista)				h	1,0000

CÓDIGO	Encargos Complementares - Armador					UNID
10555 /ORSE						h
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO	TOTAL
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,0045	190,00		0,86
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,1018	14,00		1,43
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0015	190,33		0,29
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0008	6,70		0,01
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,0654	4,50		0,29
12893 /SINAPI	Bota de segurancia com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0008	63,60		0,05
10585 /ORSE	Arco de serra	un	0,0002	19,90		0,00
10586 /ORSE	Torquesa	un	0,0002	39,00		0,01
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,0045	4,90		0,02
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0018	18,00		0,03
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0023	11,92		0,03
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0002	17,22		0,00
12895 /SINAPI	Capacete de segurancia aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0006	13,25		0,01
SERVIÇOS DE TERCEIROS						
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0045	12,54		0,06
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã ( café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,1018	5,00		0,51

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

ORSE - Orçamento de Obras de Sergipe

Página 310

RptRelacaoComposicoesEmprForm



Prefeitura Municipal de Itabaiana  
Praça Fausto Cardoso, 12, Centro, Itabaiana-SE CNPJ :  
13.104.740/0001-10

Construção de Quadra Poliesportiva no Município de Itabaiana/SE (Povoado Terra Dura)

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00401

Ref : Dezembro/2024-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Encargos Complementares - Armador						UNID		
10555 /ORSE							h		
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	SERVIÇOS DE TERCEIROS					UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)					cj	0,0004	300,00	0,12
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	3,02	CUSTO TOTAL	3,71	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. ( 112,5400%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,69	BDI ( 23,5400 %)	0,87	4,58	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR						UN	QTD	
M 00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)						un	0,1018	
M 00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta						un	0,0015	
M 01651 /ORSE	Óculos branco proteção						pr	0,0008	
M 02378 /ORSE	Vale transporte						un	0,0654	
M 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 segurancra 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 segurancra 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 - 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	617,95		0,06	

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

ORSE - Orçamento de Obras de Sergipe

Página 311

RptRelacaoComposicoesEmprForm

José Garcez de Oliveira Júnior  
Eng. Civil CREA - 2704457522  
Coordenador de Núcleo  
Prefeitura Municipal de Itabaiana



Prefeitura Municipal de Itabaiana  
Praça Fausto Cardoso, 12, Centro, Itabaiana-SE CNPJ :  
13.104.740/0001-10

Construção de Quadra Poliesportiva no Município de Itabaiana/SE (Povoado Terra Dura)

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00401

Ref : Dezembro/2024-1 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	190,00		0,86					
10578 /ORSE	Formão grande	un	0,0002	15,15		0,00					
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0007	6,70		0,00					
10577 /ORSE	Serrote 40cm	un	0,0001	29,90		0,00					
10579 /ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,0002	26,89		0,01					
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0018	18,00		0,03					
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,0045	4,90		0,02					
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,0654	4,50		0,29					
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0015	190,33		0,29					
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	13,25		0,01					
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0002	17,22		0,00					
12893 /SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,0007	63,60		0,04					
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0023	11,92		0,03					
11244 /ORSE	Martelo com unha	un	0,0002	48,95		0,01					
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	3,01	CUSTO TOTAL	3,78	PREÇO TOTAL		
EQUIPAMENTO		0,08	ENC.( 112,5400%)		0,00	SERV. TERCEIRO	0,69	BDI( 23,5400 %)		0,89	4,67
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 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
M 11244 /ORSE	Martelo com unha									un	0,0002

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

ORSE - Orçamento de Obras de Sergipe

Página 312

RptRelacaoComposicoesEmprForm



Prefeitura Municipal de Itabaiana  
Praça Fausto Cardoso, 12, Centro, Itabaiana-SE CNPJ :  
13.104.740/0001-10

Construção de Quadra Poliesportiva no Município de Itabaiana/SE (Povoado Terra Dura)

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00401

Ref : Dezembro/2024-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Encargos Complementares - Carpinteiro	UNID
10551 / ORSE		h
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		
M 00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un 0,1018
M 00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un 0,0015
M 01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr 0,0007
M 02378 / ORSE	Vale transporte	un 0,0654
M 10577 / ORSE	Serrote 40cm	un 0,0001
M 10578 / ORSE	Formão grande	un 0,0002
M 10579 / ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un 0,0002
M 10596 / ORSE	Protetor auricular	un 0,0045
M 10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un 0,0018
S 10761 / ORSE	Refeição - café da manhã ( café com leite e dois pães com manteiga)	un 0,1018
S 10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un 0,0045
S 10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj 0,0004

CÓDIGO	Encargos Complementares - Eletricista	UNID
10552 / ORSE		h
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA		
CÓDIGO	MATERIAL	UN QTD CUSTO UNIT CUSTO TOTAL
10596 / ORSE	Protetor auricular	un 0,0045 4,90 0,02
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par 0,0023 11,92 0,03
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un 0,1018 14,00 1,43
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un 0,0015 190,33 0,29
02378 / ORSE	Vale transporte	un 0,0654 4,50 0,29
10492 / ORSE	Cesta Básica	un 0,0045 190,00 0,86
10579 / ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un 0,0002 26,89 0,01
12895 / SINAPI	Capacete de segurancia aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un 0,0006 13,25 0,01
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un 0,0018 18,00 0,03
11240 / ORSE	Alicate com isolamento	un 0,0002 47,69 0,01
11241 / ORSE	Alicate volt-amperimetro	un 0,0002 163,00 0,03
11242 / ORSE	Chave inglesa 12"	un 0,0001 34,00 0,00
12893 / SINAPI	Bota de segurancia com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par 0,0007 63,60 0,04
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un 0,0002 17,22 0,00

\* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar  
ORSE - Orçamento de Obras de Sergipe      Página 313      RptRelacaoComposicoesEmprForm

José Garcez de Oliveira Júnior  
Eng. Civil CREA - 2704457522  
Coordenador de Núcleo  
Prefeitura Municipal de Itabaiana



Prefeitura Municipal de Itabaiana  
Praça Fausto Cardoso, 12, Centro, Itabaiana-SE CNPJ :  
13.104.740/0001-10

Construção de Quadra Poliesportiva no Município de Itabaiana/SE (Povoado Terra Dura)

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00401

Ref : Dezembro/2024-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Encargos Complementares - Eletricista	UNID
10552 / ORSE		h
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA		
CÓDIGO	MATERIAL	UN QTD CUSTO UNIT CUSTO TOTAL
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr 0,0008 6,70 0,01
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 3,05 CUSTO TOTAL 3,74 PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00 ENC.( 112,5400%)	0,00 SERV. TERCEIRO 0,69 BDI( 23,5400 %)
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN QTD
M 00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un 0,1018
M 00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un 0,0015
M 01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr 0,0008
M 02378 / ORSE	Vale transporte	un 0,0654
M 10579 / ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un 0,0002
M 10596 / ORSE	Protetor auricular	un 0,0045
M 10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un 0,0018
M 11240 / ORSE	Alicate com isolamento	un 0,0002
M 11241 / ORSE	Alicate volt-amperimetro	un 0,0002
M 11242 / ORSE	Chave inglesa 12"	un 0,0001
M 12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par 0,0023
M 12893 / SINAPI	Bota de segurancia 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 segurancia 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  
ORSE - Orçamento de Obras de Sergipe      Página 314      RptRelacaoComposicoesEmprForm



Prefeitura Municipal de Itabaiana  
Praça Fausto Cardoso, 12, Centro, Itabaiana-SE CNPJ :  
13.104.740/0001-10

Construção de Quadra Poliesportiva no Município de Itabaiana/SE (Povoado Terra Dura)

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00401

Ref : Dezembro/2024-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Encargos Complementares - Encanador						UNID
10554 / ORSE							h
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO	TOTAL	
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0023	11,92		0,03	
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0018	18,00		0,03	
12895 / SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0006	13,25		0,01	
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0002	17,22		0,00	
12893 / SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,0008	63,60		0,05	
10593 / ORSE	Praio simples 30cm	un	0,0001	19,57		0,00	
11257 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/4"	un	0,0004	32,30		0,01	
11256 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/2"	un	0,0004	60,00		0,02	
11255 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1"	un	0,0006	63,00		0,04	
11254 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 3/4"	un	0,0007	27,49		0,02	
11253 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1/2"	un	0,0011	29,00		0,03	
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0008	6,70		0,01	
10592 / ORSE	Lima chata 12"	un	0,0001	37,28		0,00	
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,1018	14,00		1,43	
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0015	190,33		0,29	
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0045	190,00		0,86	
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0045	4,90		0,02	
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,0654	4,50		0,29	
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		3,13
EQUIPAMENTO		0,00		ENC. ( 112,5400%)	0,00	SERV. TERCEIRO	
					0,69	BDI ( 23,5400 %)	
					0,90	PREÇO TOTAL	
						4,72	
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				
* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar							
ORSE - Orçamento de Obras de Sergipe							
				Página 315		RptRelacaoComposicoesEmprForm	

José Garcez de Oliveira Júnior  
Eng. Civil CREA - 2704457522  
Coordenador de Núcleo  
Prefeitura Municipal de Itabaiana



Prefeitura Municipal de Itabaiana  
Praça Fausto Cardoso, 12, Centro, Itabaiana-SE CNPJ :  
13.104.740/0001-10

Construção de Quadra Poliesportiva no Município de Itabaiana/SE (Povoado Terra Dura)

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00401

Ref : Dezembro/2024-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Encargos Complementares - Encanador	UNID
10554 / ORSE		h
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		
M 10596 / ORSE	Protetor auricular	un 0,0045
M 10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un 0,0018
M 11253 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1/2"	un 0,0011
M 11254 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 3/4"	un 0,0007
M 11255 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1"	un 0,0006
M 11256 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/2"	un 0,0004
M 11257 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/4"	un 0,0004
M 12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par 0,0023
M 12893 / SINAPI	Bota de segurança com biqueira de 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	
12895 / SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0006	13,25		0,01	
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,1018	14,00		1,43	
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0045	4,90		0,02	
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0008	6,70		0,01	
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0001	37,80		0,00	
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0002	17,22		0,00	
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0045	190,00		0,86	
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,0941	4,50		0,42	
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0015	190,33		0,29	
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0018	18,00		0,03	
* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar							
ORSE - Orçamento de Obras de Sergipe		Página 316			RptRelacaoComposicoesEmprFor		





Prefeitura Municipal de Itabaiana  
Praça Fausto Cardoso, 12, Centro, Itabaiana-SE CNPJ :  
13.104.740/0001-10

Construção de Quadra Poliesportiva no Município de Itabaiana/SE (Povoado Terra Dura)

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00401

Ref : Dezembro/2024-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Encargos Complementares - Jardineiro							UNID
10581 /ORSE								h
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL			UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO TOTAL
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"			un	0,0003	18,58		0,01
10788 /ORSE	Pá quadrada			un	0,0002	36,90		0,01
02711 /SINAPI	Carrinho de mao, em aco, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara			un	0,0002	175,00		0,04
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)			par	0,0023	11,92		0,03
12893 /SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado			par	0,0008	63,60		0,05
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	3,20	CUSTO TOTAL	3,89	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.( 112,5400%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,69	BDI( 23,5400 %)	0,92	4,81
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, em aco, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, 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

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

ORSE - Orçamento de Obras de Sergipe

Página 317

RptRelacaoComposicoesEmprForm

José Garcez de Oliveira Júnior  
Eng. Civil CREA - 2704457522  
Coordenador de Núcleo  
Prefeitura Municipal de Itabaiana



Prefeitura Municipal de Itabaiana  
Praça Fausto Cardoso, 12, Centro, Itabaiana-SE CNPJ :  
13.104.740/0001-10

Construção de Quadra Poliesportiva no Município de Itabaiana/SE (Povoado Terra Dura)

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00401

Ref : Dezembro/2024-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Encargos Complementares - Jardineiro	UNID
10581 / ORSE		h
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		
S 10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj 0,0004
S 10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un 0,0045

CÓDIGO	Encargos Complementares - Pedreiro						UNID
10550 /ORSE							h
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0018		18,00		0,03
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,0045		4,90		0,02
10789 /ORSE	Nível de bolha de madeira	un	0,0002		15,40		0,00
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,0045		190,00		0,86
10282 /ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0,0002		44,00		0,01
04722 /ORSE	Colher de pedreiro	un	0,0004		18,80		0,01
04174 /ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,0005		12,00		0,01
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,0654		4,50		0,29
10790 /ORSE	Prumo de face	un	0,0001		25,95		0,00
11243 /ORSE	Martelo sem unha	un	0,0001		28,00		0,00
11245 /ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	0,0007		11,60		0,01
11246 /ORSE	Escala métrica de bambú	Un	0,0007		10,22		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
11265 /ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	0,0004		18,75		0,01
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0023		11,92		0,03
12893 /SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0008		63,60		0,05
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0002		17,22		0,00
12895 /SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0006		13,25		0,01
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0015		190,33		0,29
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,1018		14,00		1,43
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0008		6,70		0,01
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
	Refeição - café da manhã ( café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,1018		5,00		0,51

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

ORSE - Orçamento de Obras de Sergipe

Página 318

RptRelacaoComposicoesEmprForm



Prefeitura Municipal de Itabaiana  
Praça Fausto Cardoso, 12, Centro, Itabaiana-SE CNPJ :  
13.104.740/0001-10

Construção de Quadra Poliesportiva no Município de Itabaiana/SE (Povoado Terra Dura)

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00401

Ref : Dezembro/2024-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Encargos Complementares - Pedreiro							UNID		
10550 /ORSE								h		
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA										
CÓDIGO	SERVIÇOS DE TERCEIROS						UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
10761 /ORSE										
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	3,10	CUSTO TOTAL	3,79	PREÇO TOTAL		
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. ( 112,5400%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,69	BDI ( 23,5400 %)	0,89	4,68		
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	
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	
* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar										
ORSE - Orçamento de Obras de Sergipe				Página 319			RptRelacaoComposicoesEmprForm			

José Garcez de Oliveira Júnior  
Eng. Civil CREA - 2704457522  
Coordenador de Núcleo  
Prefeitura Municipal de Itabaiana



Prefeitura Municipal de Itabaiana  
Praça Fausto Cardoso, 12, Centro, Itabaiana-SE CNPJ :  
13.104.740/0001-10

Construção de Quadra Poliesportiva no Município de Itabaiana/SE (Povoado Terra Dura)

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00401

Ref : Dezembro/2024-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Encargos Complementares - Pedreiro				UNID
10550 / ORSE					h
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA					
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	
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml			un	0,0018	18,00	0,03	
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta			un	0,0015	190,33	0,29	
12895 / SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)			un	0,0006	13,25	0,01	
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)			un	0,0002	17,22	0,00	
12893 / SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado			par	0,0008	63,60	0,05	
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)			par	0,0023	11,92	0,03	
11252 /ORSE	Escada de aluminio de abrir com 7 degraus			un	0,0001	269,00	0,03	
11251 /ORSE	Pincel de seda 2"			un	0,0045	26,90	0,12	
11250 /ORSE	Rolo lâ de carneiro 20cm			un	0,0023	17,50	0,04	
02378 /ORSE	Vale transporte			un	0,0654	4,50	0,29	
10596 /ORSE	Protetor auricular			un	0,0045	4,90	0,02	
10583 /ORSE	Trincha 3"			un	0,0045	11,98	0,05	
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)			un	0,1018	14,00	1,43	
10492 /ORSE	Cesta Básica			un	0,0045	190,00	0,86	
04725 /ORSE	Espátula			un	0,0004	16,82	0,01	
04174 /ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar			un	0,0005	12,00	0,01	
01651 /ORSE	Óculos branco proteção			pr	0,0008	6,70	0,01	
SERVIÇOS DE TERCEIROS								
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã ( café com leite e dois pães com manteiga)			un	0,1018	5,00	0,51	
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)			cj	0,0004	300,00	0,12	
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo			un	0,0045	12,54	0,06	
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	3,27	CUSTO TOTAL	3,96	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO		0,00	ENC.( 112,5400%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,69	BDI( 23,5400 %)	0,93
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR						UN	QTD
M 00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)						un	0,1018
* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar								
ORSE - Orçamento de Obras de Sergipe				Página 320		RptRelacaoComposicoesEmprForm		



Prefeitura Municipal de Itabaiana  
Praça Fausto Cardoso, 12, Centro, Itabaiana-SE CNPJ :  
13.104.740/0001-10

Construção de Quadra Poliesportiva no Município de Itabaiana/SE (Povoado Terra Dura)

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00401

Ref : Dezembro/2024-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Encargos Complementares - Pintor	UNID
10553 / ORSE		h
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		
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 lâ 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 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 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 - Serralheiro ou Operador de Equipamento Leve	UNID
10594 / 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 13,25 0,01
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par 0,0008 63,60 0,05
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un 0,0015 190,33 0,29
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr 0,0008 6,70 0,01
02378 / ORSE	Vale transporte	un 0,0654 4,50 0,29
	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un 0,0002 17,22 0,00
* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar		
ORSE - Orçamento de Obras de Sergipe		
Página 321		RptRelacaoComposicoesEmprForm

José Garcez de Oliveira Júnior  
Eng. Civil CREA - 2704457522  
Coordenador de Núcleo  
Prefeitura Municipal de Itabaiana



Prefeitura Municipal de Itabaiana  
Praça Fausto Cardoso, 12, Centro, Itabaiana-SE CNPJ :  
13.104.740/0001-10

Construção de Quadra Poliesportiva no Município de Itabaiana/SE (Povoado Terra Dura)

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00401

Ref : Dezembro/2024-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Encargos Complementares - Serralheiro ou Operador de Equipamento Leve	UNID
10594 / ORSE		h
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA		
CÓDIGO	MATERIAL	UN QTD CUSTO UNIT CUSTO TOTAL
12894 / SINAPI		
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un 0,1018 14,00 1,43
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par 0,0023 11,92 0,03
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un 0,0018 18,00 0,03
10596 / ORSE	Protetor auricular	un 0,0045 4,90 0,02
10586 / ORSE	Torquesa	un 0,0002 39,00 0,01
10585 / ORSE	Arco de serra	un 0,0002 19,90 0,00
10492 / ORSE	Cesta Básica	un 0,0045 190,00 0,86
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		
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.( 112,5400%) 0,00
		MATERIAL 3,02
		CUSTO TOTAL 3,71
		PREÇO TOTAL 4,58
		SERV. TERCEIRO 0,69
		BDI( 23,5400 %) 0,87
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN QTD
M 00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un 0,1018
M 00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un 0,0015
M 01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr 0,0008
M 02378 / ORSE	Vale transporte	un 0,0654
M 10585 / ORSE	Arco de serra	un 0,0002
M 10586 / ORSE	Torquesa	un 0,0002
M 10596 / ORSE	Protetor auricular	un 0,0045
M 10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un 0,0018
M 12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par 0,0023
M 12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de 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 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
* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar		
ORSE - Orçamento de Obras de Sergipe		
Página 322		RptRelacaoComposicoesEmprForm



Prefeitura Municipal de Itabaiana  
Praça Fausto Cardoso, 12, Centro, Itabaiana-SE CNPJ :  
13.104.740/0001-10

Construção de Quadra Poliesportiva no Município de Itabaiana/SE (Povoado Terra Dura)

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00401

Ref : Dezembro/2024-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Encargos Complementares - Serralheiro ou Operador de Equipamento Leve	UNID
10594 / ORSE		h
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		
S 10761 / ORSE	Refeição - café da manhã ( café com leite e dois pães com manteiga)	un 0,1018
S 10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un 0,0045

CÓDIGO	Encargos Complementares - Servente	UNID
10549 / ORSE		h
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 0,0006 13,25 0,01
02378 / ORSE	Vale transporte	un 0,0941 4,50 0,42
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un 0,0003 18,58 0,01
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un 0,0001 37,80 0,00
10492 / ORSE	Cesta Básica	un 0,0045 190,00 0,86
10596 / ORSE	Protetor auricular	un 0,0045 4,90 0,02
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un 0,0018 18,00 0,03
10788 / ORSE	Pá quadrada	un 0,0002 36,90 0,01
02711 / SINAPI	Carrinho de mao, em aco, com capacidade de *45 a 65* 1 / *100* kg, pneu com camara	un 0,0002 175,00 0,04
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par 0,0023 11,92 0,03
12893 / SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par 0,0008 63,60 0,05
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un 0,0002 17,22 0,00
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr 0,0008 6,70 0,01
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un 0,1018 14,00 1,43
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un 0,0015 190,33 0,29
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 3,20 CUSTO TOTAL 3,89
EQUIPAMENTO	0,00 ENC.( 112,5400%)	0,00 SERV. TERCEIRO 0,69 BDI( 23,5400 %)
		PREÇO TOTAL 4,81
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
* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar		
ORSE - Orçamento de Obras de Sergipe		
Página 323		RptRelacaoComposicoesEmprForm

José Garcez de Oliveira Júnior  
Eng. Civil CREA - 2704457522  
Coordenador de Núcleo  
Prefeitura Municipal de Itabaiana



Prefeitura Municipal de Itabaiana  
Praça Fausto Cardoso, 12, Centro, Itabaiana-SE CNPJ :  
13.104.740/0001-10

Construção de Quadra Poliesportiva no Município de Itabaiana/SE (Povoado Terra Dura)

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00401

Ref : Dezembro/2024-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Encargos Complementares - Servente	UNID
10549 / ORSE		h
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		
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, em aco, com capacidade de *45 a 65* 1 / *100* kg, 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 segurança com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par 0,0008
M 12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un 0,0002
M 12895 / SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un 0,0006
S 10761 / ORSE	Refeição - café da manhã ( café com leite e dois pães com manteiga)	un 0,1018
S 10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj 0,0004
S 10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un 0,0045

CÓDIGO	Encargos Complementares - Soldador	UNID
10603 / ORSE		h
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA		
CÓDIGO	MATERIAL	UN QTD CUSTO UNIT CUSTO TOTAL
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un 0,0002 17,22 0,00
12893 / SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par 0,0008 63,60 0,05
12895 / SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un 0,0006 13,25 0,01
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par 0,0023 11,92 0,03
11272 / ORSE	Alicate Climpador ( cripador )	un 0,0001 96,71 0,01
11286 / ORSE	Macariço de solda Ref. CG201 código 010414410 carbografite	un 0,0003 397,80 0,12
11285 / ORSE	Ponte inversora de solda WMI 140ED 220V - BAMBOZZI - WMI- 140ED	un 0,0001 837,51 0,08
11284 / ORSE	Cavalete de ferro nº 1	un 0,0002 120,45 0,02
11283 / ORSE	Selador horizontal para fita de aço 1"	un 0,0001 456,01 0,05
* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar		
ORSE - Orçamento de Obras de Sergipe		
Página 324		RptRelacaoComposicoesEmprForm



Prefeitura Municipal de Itabaiana  
Praça Fausto Cardoso, 12, Centro, Itabaiana-SE CNPJ :  
13.104.740/0001-10

Construção de Quadra Poliesportiva no Município de Itabaiana/SE (Povoado Terra Dura)

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00401

Ref : Dezembro/2024-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Encargos Complementares Soldador						UNID				
10603 /ORSE							h				
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA											
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO	TOTAL					
11282 /ORSE	Esmerilhadeira angular elétrico portátil 4 1/2" - 1000 watts - ref. G1000kB2 Black e Decker	un	0,0002	362,00		0,07					
11281 /ORSE	Bolsa de lona para ferramentas 40 x 30 x 20cm	un	0,0008	357,49		0,29					
11280 /ORSE	Chave Inglesa 15" ref. 012418012 carbografite	un	0,0002	60,50		0,01					
11279 /ORSE	Alicate para anéis de pistão capacidade 50-100mm. ref.44044101 Tramontina ou similar	un	0,0002	83,61		0,02					
11278 /ORSE	Alicate diagonal para corte rente 5" a 8"	un	0,0002	35,44		0,01					
11271 /ORSE	Talhadeira com punho de proteção 22 x225mm ref.207206BR Belzer	un	0,0001	27,54		0,00					
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0018	18,00		0,03					
11270 /ORSE	Martelo de solda do tipo picareta, cabo de madeira, 300x0,4x0,5mm	un	0,0003	27,01		0,01					
11273 /ORSE	Esquadro de alumínio para soldagem de peças, com duas morsas, 35 x 35 x 4,5cm, marca Black Jack	un	0,0002	218,44		0,04					
11274 /ORSE	Grampo de de aperto rápido 16" Ref. 60987 Beltools	un	0,0003	18,75		0,01					
11275 /ORSE	Alicate de pressão 11"	un	0,0002	58,51		0,01					
11276 /ORSE	Alicate de pressão para solda tipo U, para apertar chapas, tiras e qualquer tipo de perfil. Niquelado, mordentes reforçados em aço laminado. Corpo em chapa dobrada extra-reforçada e rebites de aço, 11" ( 280mm). Ref. 138 Gedore.	un	0,0002	64,38		0,01					
11277 /ORSE	Alicate de pressão para solda de chapa 18" (460mm), Ref.138 Z Gedore	un	0,0002	103,99		0,02					
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,1018	14,00		1,43					
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,0045	4,90		0,02					
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,0045	190,00		0,86					
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,0654	4,50		0,29					
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0008	6,70		0,01					
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0015	190,33		0,29					
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	3,79	CUSTO TOTAL	4,48	PREÇO TOTAL		
EQUIPAMENTO		0,00	ENC. ( 112,5400%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,69	BDI ( 23,5400 %)	1,05	5,53		
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA											
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD		
M 11270 /ORSE	Martelo de solda do tipo picareta, cabo de madeira, 300x0,4x0,5mm							un	0,0003		
M 11271 /ORSE	Talhadeira com punho de proteção 22 x225mm ref.207206BR Belzer							un	0,0001		
M 11272 /ORSE	Alicate Climpador ( cripador )							un	0,0001		
M 11273 /ORSE	Esquadro de alumínio para soldagem de peças, com duas morsas, 35 x 35 x 4,5cm, marca Black Jack							un	0,0002		
* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar											
ORSE - Orçamento de Obras de Sergipe											
Página 325											
RptRelacaoComposicoesEmprFor											

José Garcez de Oliveira Júnior  
Eng. Civil CREA - 2704457522  
Coordenador de Núcleo  
Prefeitura Municipal de Itabaiana



Prefeitura Municipal de Itabaiana  
Praça Fausto Cardoso, 12, Centro, Itabaiana-SE CNPJ :  
13.104.740/0001-10

Construção de Quadra Poliesportiva no Município de Itabaiana/SE (Povoado Terra Dura)

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00401

Ref : Dezembro/2024-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Encargos Complementares - Soldador	UNID
10603 /ORSE		h
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		
M 11274 /ORSE	Grampo de de aperto rápido 16" Ref. 60987 Beltools	un 0,0003
M 11275 /ORSE	Alicate de pressão 11"	un 0,0002
M 11276 /ORSE	Alicate de pressão para solda tipo U, para apertar chapas, tiras e qualquer tipo de perfil. Niquelado, mordentes reforç	un 0,0002
M 11277 /ORSE	Alicate de pressão para solda de chapa 18" (460mm), Ref.138 Z Gedore	un 0,0002
M 11278 /ORSE	Alicate diagonal para corte rente 5" a 8"	un 0,0002
M 11279 /ORSE	Alicate para anéis de pistão capacidade 50-100mm. ref.44044101 Tramontina ou similar	un 0,0002
M 11280 /ORSE	Chave Inglesa 15" ref. 012418012 carbografite	un 0,0002
M 11281 /ORSE	Bolsa de lona para ferramentas 40 x 30 x 20cm	un 0,0008
M 11282 /ORSE	Esmerilhadeira angular elétrico portátil 4 1/2" - 1000 watts - ref. G1000k2 Black e Decker	un 0,0002
M 11283 /ORSE	Selador horizontal para fita de aço 1"	un 0,0001
M 11284 /ORSE	Cavalete de ferro n° 1	un 0,0002
M 11285 /ORSE	Fonte inversora de solda WMI 140ED 220V - BAMBOZZI - WMI- 140ED	un 0,0001
M 11286 /ORSE	Macariço de solda Ref. CG201 código 010414410 carbografite	un 0,0003
M 12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par 0,0023
M 12893 /SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par 0,0008
M 12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un 0,0002
M 12895 /SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un 0,0006
M 00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un 0,1018
M 00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un 0,0015
M 01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr 0,0008
M 02378 /ORSE	Vale transporte	un 0,0654
M 10492 /ORSE	Cesta Básica	un 0,0045
M 10596 /ORSE	Protetor auricular	un 0,0045
M 10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un 0,0018
S 10761 /ORSE	Refeição - café da manhã ( café com leite e dois pães com manteiga)	un 0,1018
S 10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj 0,0004
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, 12, Centro, Itabaiana-SE CNPJ :  
13.104.740/0001-10

Construção de Quadra Poliesportiva no Município de Itabaiana/SE (Povoado Terra Dura)

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00401

Ref : Dezembro/2024-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Escavação com trator desteiras com lâmina, em material de 1ª categoria							PROD. EQUIPE	UNID
02512 /ORSE								108,00	m3
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	QTD PROD	CUSTO PROD	QTD IMPR	CUSTO IMPR	CUSTO TOTAL
02501 /ORSE	Trator esteira (cat - d6m - xl - 163-6a nacional hp ou equivalente)	140,0 h	0,0000	196,71	0,0093	275,95	0,0000	74,62	2,57
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	2,57	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	2,57	ENC. ( 112,5400%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI ( 23,5400 %)	0,61	3,18	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR					UN	QTD	PROD	IMPR
E 02501 /ORSE	Trator esteira (cat - d6m - xl - 163-6a nacional 140,0 hp ou equivalente)					h	1,0000	1,00	0,00

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	
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0003	37,80		0,01	
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0135	4,90		0,07	
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0006	17,22		0,01	
12893 / SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,0024	63,60		0,15	
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0069	11,92		0,08	
02711 / SINAPI	Carrinho de mao, em aço, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara	un	0,0006	175,00		0,11	
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,0006	36,90		0,02	
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0054	18,00		0,10	
12895 / SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0018	13,25		0,02	
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0135	190,00		2,57	
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0009	18,58		0,02	
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,3054	14,00		4,28	
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0045	190,33		0,86	
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0024	6,70		0,02	
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,2823	4,50		1,27	
	MÃO-DE-OBRA (112,54%)						
06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)	h	3,0000	6,42		40,94	
	SERVIÇOS DE TERCEIROS						
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0012	300,00		0,36	

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

ORSE - Orçamento de Obras de Sergipe

Página 327

RptRelacaoComposicoesEmprForm

José Garcez de Oliveira Júnior  
Eng. Civil CREA - 2704457522  
Coordenador de Núcleo  
Prefeitura Municipal de Itabaiana



Prefeitura Municipal de Itabaiana  
Praça Fausto Cardoso, 12, Centro, Itabaiana-SE CNPJ :  
13.104.740/0001-10

Construção de Quadra Poliesportiva no Município de Itabaiana/SE (Povoado Terra Dura)

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00401

Ref : Dezembro/2024-1 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	SERVIÇOS DE TERCEIROS					UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã ( café com leite e dois pães com manteiga)					un	0,3054	5,00	1,53
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo					un	0,0135	12,54	0,17
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	19,26	MATERIAL	9,57	CUSTO TOTAL	52,57	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. ( 112,5400%)	21,68	SERV. TERCEIRO	2,06	BDI( 23,5400 %)	12,38	64,95	
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 (horista)							h	3,0000

CÓDIGO	Fechadura Pado, linha Ecoinox, modelo Victória, maçaneta, roseta, testa e contra testa em em aço inoxável, cilindro em latão maciço, ref. 882-90 E, similar ou superior					UNID
12632 /ORSE						un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO	TOTAL
11249 /ORSE	Serra circular eletrica portatil	un	0,000225	617,95		0,14
11248 /ORSE	Furadeira e Parafusadeira eletrica Bosch ou Similar profissional	un	0,000225	246,00		0,06
MATERIAL						
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,00045	36,90		0,02
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,4581	14,00		6,41
12895 /SINAPI	Capacete de seguranc;a aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0027	13,25		0,04
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0009	17,22		0,02
12893 /SINAPI	Bota de seguranc;a com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,003375	63,60		0,21
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,01035	11,92		0,12
02711 /SINAPI	Carrinho de mao, em aço, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara	un	0,00045	175,00		0,08
11244 /ORSE	Martelo com unha	un	0,00045	48,95		0,02
00944 /ORSE	Fechadura Pado, linha Ecoinox, modelo Victória, maçaneta, roseta, testa e contra testa em em aço inoxável, cilindro em latão maciço, ref. 882-90 E, similar ou superior	un	1,0000	168,19		168,19
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0081	18,00		0,15
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,02025	4,90		0,10
10579 /ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,00045	26,89		0,01
10578 /ORSE	Formão grande	un	0,00045	15,15		0,01
10577 /ORSE	Serrote 40cm	un	0,000225	29,90		0,01

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

ORSE - Orçamento de Obras de Sergipe

Página 328

RptRelacaoComposicoesEmprForm





Prefeitura Municipal de Itabaiana  
Praça Fausto Cardoso, 12, Centro, Itabaiana-SE CNPJ :  
13.104.740/0001-10

Construção de Quadra Poliesportiva no Município de Itabaiana/SE (Povoado Terra Dura)

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00401

Ref : Dezembro/2024-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Fechadura Pado, linha Ecoinox, modelo Victória, maçaneta, roseta, testa e contra testa em em aço inoxável, cilindro em latão maciço, ref. 882-90 E, similar ou superior						UNID	
12632 / ORSE							un	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL		UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL
10492 / ORSE	Cesta Básica		un	0,02025	190,00			3,85
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo		un	0,000225	37,80			0,01
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"		un	0,000675	18,58			0,01
02378 / ORSE	Vale transporte		un	0,358875	4,50			1,61
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta		un	0,00675	190,33			1,28
01651 / ORSE	Óculos branco proteção		pr	0,003375	6,70			0,02
	MÃO-DE-OBRA (112,54%)							
01213 / SINAPI	Carpinteiro de formas para concreto (horista)		h	2,2500	9,00			43,04
06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)		h	2,2500	6,42			30,70
	SERVIÇOS DE TERCEIROS							
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo		un	0,02025	12,54			0,25
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)		cj	0,0018	300,00			0,54
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã ( café com leite e dois pães com manteiga)		un	0,4581	5,00			2,29
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	34,70	MATERIAL	182,17	CUSTO TOTAL	259,19	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,20	ENC. ( 112,5400%)	39,04	SERV. TERCEIRO	3,08	BDI( 23,5400 %)	61,01	320,20
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR						UN	QTD
M 00944 / ORSE	Fechadura Pado, linha Ecoinox, modelo Victória, maçaneta, roseta, testa e contra testa em em aço inoxável, cilindro em						un	1,0000
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente						h	2,2500
O 10551 / ORSE	Encargos Complementares - Carpinteiro						h	2,2500
P 01213 / SINAPI	Carpinteiro de formas para concreto (horista)						h	2,2500
P 06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)						h	2,2500

CÓDIGO	Forma plana para estruturas, em compensado plastificado de 12mm, 10 usos, inclusive escoramento - Revisada 07.2015						UNID
10889 / ORSE							m2
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL
11249 / ORSE	Serra circular eletrica portatil	un	0,0000853		617,95		0,05
11248 / ORSE	Furadeira e Parafusadeira eletrica Bosch ou Similar profissional	un	0,0000853		246,00		0,02
	MATERIAL						

\* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar  
ORSE - Orçamento de Obras de Sergipe  
Página 329  
RptRelacaoComposicoesEmprForm

José Garcez de Oliveira Júnior  
Eng. Civil CREA - 2704457522  
Coordenador de Núcleo  
Prefeitura Municipal de Itabaiana



Prefeitura Municipal de Itabaiana  
Praça Fausto Cardoso, 12, Centro, Itabaiana-SE CNPJ :  
13.104.740/0001-10

Construção de Quadra Poliesportiva no Município de Itabaiana/SE (Povoado Terra Dura)

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00401

Ref : Dezembro/2024-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Forma plana para estruturas, em compensado plastificado de 12mm, 10 usos, inclusive escoramento - Revisada 07.2015						UNID
10889 / ORSE							m2
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL
10577 / ORSE	Serrote 40cm	un	0,0000853	29,90			0,00
10578 / ORSE	Formão grande	un	0,0001706	15,15			0,00
10579 / ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,0001706	26,89			0,00
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,004797	4,90			0,02
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0019188	18,00			0,03
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0000213	37,80			0,00
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,004797	190,00			0,91
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0000639	18,58			0,00
43130 / SINAPI	Arame galvanizado 12 bwg, d = 2,76 mm (0,048 kg/m) ou 14 bwg, d = 2,11 mm (0,026 kg/m)	kg	0,1500	25,35			3,80
12895 / SINAPI	Capacete de segurancia aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0006396	13,25			0,01
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0002132	17,22			0,00
12893 / SINAPI	Bota de segurancia com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0007675	63,60			0,05
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0024518	11,92			0,03
06193 / SINAPI	Tabua nao aparelhada *2,5 x 20* cm, em macaranduba/massaranduba, angelim ou equivalente da regioao - br	m	0,0610	16,95			1,03
	uta						
05068 / SINAPI	Prego de aco polido com cabeca 17 x 21 (2 x 11)	kg	0,0250	16,90			0,42
02692 / SINAPI	Desmoldante protetor para formas de madeira, de base oleosa emulsionada em agua	l	0,0200	8,45			0,17
01347 / SINAPI	Chapa/painel de madeira compensada plastificada (madeirite plastificado) para forma de concreto, de 22	m2	0,1170	61,64			7,21
	00 x 1100 mm, e = 12 mm						
04509 / SINAPI	Sarrafo *2,5 x 10* cm em pinus, mista ou equivalente da regioao - bruta	m	0,5440	5,51			3,00
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,0758295	4,50			0,34
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0007675	6,70			0,01
02711 / SINAPI	Carrinho de mao, em aco, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara	un	0,0000426	175,00			0,01
01569 / ORSE	Madeira mista serrada (barrote) 6 x 6cm - 0,0036 m3/m (angelim, louro)	m	0,6130	6,75			4,14
05069 / SINAPI	Prego de aco polido com cabeca 17 x 27 (2 1/2 x 11)	kg	0,1000	17,22			1,72
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,001599	190,33			0,30
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,1085188	14,00			1,52
11244 / ORSE	Martelo com unha	un	0,0001706	48,95			0,01
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,0000426	36,90			0,00
	MÃO-DE-OBRA (112,54%)						
06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)	h	0,2130	6,42			2,91
01213 / SINAPI	Carpinteiro de formas para concreto (horista)	h	0,8530	9,00			16,32
	SERVIÇOS DE TERCEIROS						
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,004797	12,54			0,06

\* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar  
ORSE - Orçamento de Obras de Sergipe  
Página 330  
RptRelacaoComposicoesEmprForm



Prefeitura Municipal de Itabaiana

Praça Fausto Cardoso, 12, Centro, Itabaiana-SE CNPJ :  
13.104.740/0001-10

Construção de Quadra Poliesportiva no Município de Itabaiana/SE (Povoado Terra Dura)

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00401

Ref : Dezembro/2024-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Forma plana para estruturas, em compensado plastificado de 12mm, 10 usos, inclusive escoramento - Revisada 07.2015							UNID	
10889 /ORSE								m2	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	SERVIÇOS DE TERCEIROS					UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)					cj	0,0004264	300,00	0,13
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã ( café com leite e dois pães com manteiga)					un	0,1085188	5,00	0,54
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	9,05	MATERIAL	24,73	CUSTO TOTAL	44,76	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,07	ENC.( 112,5400%)	10,18	SERV. TERCEIRO	0,73	BDI( 23,5400 %)	10,54	55,30	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
M 01347 / SINAPI	Chapa/painel de madeira compensada plastificada (madeirite plastificado) para forma de concreto, de 2200 x 1100 mm, e =							m2	0,1170
M 02692 / SINAPI	Desmoldante protetor para formas de madeira, de base oleosa emulsionada em agua							l	0,0200
M 04509 / SINAPI	Sarrafo *2,5 x 10* cm em pinus, mista ou equivalente da regioao - bruta							m	0,5440
M 05068 / SINAPI	Prego de aco polido com cabeca 17 x 21 (2 x 11)							kg	0,0250
M 05069 / SINAPI	Prego de aco polido com cabeca 17 x 27 (2 1/2 x 11)							kg	0,1000
M 06193 / SINAPI	Tabua nao aparelhada *2,5 x 20* cm, em macaranduba/massaranduba, angelim ou equivalente da regioao - bruta							m	0,0610
M 43130 / SINAPI	Arame galvanizado 12 bwg, d = 2,76 mm (0,048 kg/m) ou 14 bwg, d = 2,11 mm (0,026 kg/m)							kg	0,1500
M 01569 /ORSE	Madeira mista serrada (barrote) 6 x 6cm - 0,0036 m3/m (angelim, louro)							m	0,6130
O 10549 /ORSE	Encargos Complementares - Servente							h	0,2130
O 10551 /ORSE	Encargos Complementares - Carpinteiro							h	0,8530
P 06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)							h	0,2130
P 01213 / SINAPI	Carpinteiro de formas para concreto (horista)							h	0,8530

CÓDIGO	Forma plana para estruturas, em compensado resinado de 12mm, 02 usos, inclusive escoramento - Rev 02_04/2022						UNID
00115 /ORSE							m2
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO	TOTAL	
11249 /ORSE	Serra circular eletrica portatil	un	0,0001333	617,95		0,08	
11248 /ORSE	Furadeira e Parafusadeira eletrica Bosch ou Similar profissional	un	0,0001333	246,00		0,03	
MATERIAL							
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0050994	18,00		0,09	
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,0003	36,90		0,01	
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,0127485	4,90		0,06	

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

ORSE - Orçamento de Obras de Sergipe

Página 331

RptRelacaoComposicoesEmprForm

José Garcez de Oliveira Júnior  
Eng. Civil CREA - 2704457522  
Coordenador de Núcleo  
Prefeitura Municipal de Itabaiana



Prefeitura Municipal de Itabaiana

Praça Fausto Cardoso, 12, Centro, Itabaiana-SE CNPJ :  
13.104.740/0001-10

Construção de Quadra Poliesportiva no Município de Itabaiana/SE (Povoado Terra Dura)

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00401

Ref : Dezembro/2024-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Forma plana para estruturas, em compensado resinado de 12mm, 02 usos, inclusive escoramento - Rev 02_04/2022							UNID
00115 / ORSE								m2
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO	TOTAL		
11244 / ORSE	Martelo com unha	un	0,0002666	48,95		0,01		
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,2883994	14,00		4,04		
02692 / SINAPI	Desmoldante protetor para formas de madeira, de base oleosa emulsionada em agua	l	0,0200	8,45		0,17		
02711 / SINAPI	Carrinho de mao, em aco, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara	un	0,0003	175,00		0,05		
04509 / SINAPI	Sarrafo *2,5 x 10* cm em pinus, mista ou equivalente da regioao - bruta	m	2,7220	5,51		15,00		
05068 / SINAPI	Prego de aco polido com cabeca 17 x 21 (2 x 11)	kg	0,0250	16,90		0,42		
05069 / SINAPI	Prego de aco polido com cabeca 17 x 27 (2 1/2 x 11)	kg	0,1000	17,22		1,72		
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,00015	37,80		0,01		
10579 / ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,0002666	26,89		0,01		
10578 / ORSE	Formão grande	un	0,0002666	15,15		0,00		
10577 / ORSE	Serrote 40cm	un	0,0001333	29,90		0,00		
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0127485	190,00		2,42		
00630 / ORSE	Compensado resinado 12mm - Madeirit ou similar	m2	0,5840	40,62		23,72		
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,00045	18,58		0,01		
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,2283282	4,50		1,03		
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0021331	6,70		0,01		
01569 / ORSE	Madeira mista serrada (barrote) 6 x 6cm - 0,0036 m3/m (angelim, louro)	m	3,0670	6,75		20,70		
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0042495	190,33		0,81		
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0065159	11,92		0,08		
12895 / SINAPI	Capacete de segurancia aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0016998	13,25		0,02		
06193 / SINAPI	Tabua nao aparelhada *2,5 x 20* cm, em macaranduba/massaranduba, angelim ou equivalente da regioao - br	m	0,3060	16,95		5,19		
12893 / SINAPI	Bota de segurancia com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0021331	63,60		0,14		
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0005666	17,22		0,01		
43130 / SINAPI	Arame galvanizado 12 bwg, d = 2,76 mm (0,048 kg/m) ou 14 bwg, d = 2,11 mm (0,026 kg/m)	kg	0,1500	25,35		3,80		
MÃO-DE-OBRA (112,54%)								
06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)	h	1,5000	6,42		20,47		
01213 / SINAPI	Carpinteiro de formas para concreto (horista)	h	1,3330	9,00		25,50		
SERVIÇOS DE TERCEIROS								
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã ( café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,2883994	5,00		1,44		
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0011332	300,00		0,34		
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0127485	12,54		0,16		
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	21,63	MATERIAL	79,53	CUSTO TOTAL	127,55	PREÇO TOTAL

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

ORSE - Orçamento de Obras de Sergipe

Página 332

RptRelacaoComposicoesEmprForm



Prefeitura Municipal de Itabaiana  
Praça Fausto Cardoso, 12, Centro, Itabaiana-SE CNPJ :  
13.104.740/0001-10

Construção de Quadra Poliesportiva no Município de Itabaiana/SE (Povoado Terra Dura)

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00401

Ref : Dezembro/2024-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Forma plana para estruturas, em compensado resinado de 12mm, 02 usos, inclusive escoramento - Rev 02_04/2022							UNID
EQUIPAMENTO	0,11	ENC.( 112,5400%)	24,34	SERV. TERCEIRO	1,94	BDI( 23,5400 %)	30,03	157,58
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN QTD
M 02692 / SINAPI	Desmoldante protetor para formas de madeira, de base oleosa emulsionada em agua							l 0,0200
M 04509 / SINAPI	Sarrafo *2,5 x 10* cm em pinus, mista ou equivalente da regioao - bruta							m 2,7220
M 05068 / SINAPI	Prego de aco polido com cabeca 17 x 21 (2 x 11)							kg 0,0250
M 05069 / SINAPI	Prego de aco polido com cabeca 17 x 27 (2 1/2 x 11)							kg 0,1000
M 06193 / SINAPI	Tabua nao aparelhada *2,5 x 20* cm, em macaranduba/massaranduba, angelim ou equivalente da regioao - bruta							m 0,3060
M 43130 / SINAPI	Arame galvanizado 12 bwg, d = 2,76 mm (0,048 kg/m) ou 14 bwg, d = 2,11 mm (0,026 kg/m)							kg 0,1500
M 00630 / ORSE	Compensado resinado 12mm - Madeirit ou similar							m2 0,5840
M 01569 / ORSE	Madeira mista serrada (barrote) 6 x 6cm - 0,0036 m3/m (angelim, louro)							m 3,0670
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente							h 1,5000
O 10551 / ORSE	Encargos Complementares - Carpinteiro							h 1,3330
P 06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)							h 1,5000
P 01213 / SINAPI	Carpinteiro de formas para concreto (horista)							h 1,3330

CÓDIGO	Forma Plana para estruturas, em compensado resinado de 12mm, 05 usos, inclusive escoramento - Revisada 07..2015					UNID
00116 / ORSE						m2
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO	TOTAL
11249 / ORSE	Serra circular eletrica portatil	un	0,0000973	617,95		0,06
11248 / ORSE	Furadeira e Parafusadeira eletrica Bosch ou Similar profissional	un	0,0000973	246,00		0,02
MATERIAL						
02692 / SINAPI	Desmoldante protetor para formas de madeira, de base oleosa emulsionada em agua	l	0,0200	8,45		0,17
02711 / SINAPI	Carrinho de mao, em aco, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara	un	0,00027	175,00		0,05
11244 / ORSE	Martelo com unha	un	0,0001946	48,95		0,01
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,00027	36,90		0,01
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0053429	11,92		0,06
04509 / SINAPI	Sarrafo *2,5 x 10* cm em pinus, mista ou equivalente da regioao - bruta	m	1,0890	5,51		6,00
05068 / SINAPI	Prego de aco polido com cabeca 17 x 21 (2 x 11)	kg	0,0250	16,90		0,42
05069 / SINAPI	Prego de aco polido com cabeca 17 x 27 (2 1/2 x 11)	kg	0,1000	17,22		1,72

José Garcez de Oliveira Júnior  
Eng. Civil CREA - 2704457522  
Coordenador de Núcleo  
Prefeitura Municipal de Itabaiana



Prefeitura Municipal de Itabaiana  
Praça Fausto Cardoso, 12, Centro, Itabaiana-SE CNPJ :  
13.104.740/0001-10

Construção de Quadra Poliesportiva no Município de Itabaiana/SE (Povoado Terra Dura)

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00401

Ref : Dezembro/2024-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Forma Plana para estruturas, em compensado resinado de 12mm, 05 usos, inclusive escoramento - Revisada 07..2015							UNID	
00116 /ORSE								m2	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL		
06193 / SINAPI	Tabua nao aparelhada *2,5 x 20* cm, em macaranduba/massaranduba, angelim ou equivalente da regioa - bruta	m	0,1220		16,95		2,07		
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0017611		63,60		0,11		
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0004646		17,22		0,01		
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0013938		13,25		0,02		
43130 / SINAPI	Arame galvanizado 12 bwg, d = 2,76 mm (0,048 kg/m) ou 14 bwg, d = 2,11 mm (0,026 kg/m)	kg	0,1500		25,35		3,80		
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,000405		18,58		0,01		
10577 /ORSE	Serrote 40cm	un	0,0000973		29,90		0,00		
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0034845		190,33		0,66		
01569 /ORSE	Madeira mista serrada (barrote) 6 x 6cm - 0,0036 m3/m (angelim, louro)	m	1,2270		6,75		8,28		
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0017611		6,70		0,01		
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,1906692		4,50		0,86		
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,000135		37,80		0,01		
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,0104535		190,00		1,99		
00630 /ORSE	Compensado resinado 12mm - Madeirit ou similar	m2	0,2340		40,62		9,51		
10578 /ORSE	Formão grande	un	0,0001946		15,15		0,00		
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,2364814		14,00		3,31		
10579 /ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,0001946		26,89		0,01		
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0041814		18,00		0,08		
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,0104535		4,90		0,05		
MÃO-DE-OBRA (112,54%)									
06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)	h	1,3500		6,42		18,42		
01213 / SINAPI	Carpinteiro de formas para concreto (horista)	h	0,9730		9,00		18,61		
SERVIÇOS DE TERCEIROS									
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0104535		12,54		0,13		
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0009292		300,00		0,28		
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã ( café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,2364814		5,00		1,18		
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		17,43	MATERIAL		39,23	CUSTO TOTAL	
EQUIPAMENTO		0,08	ENC.( 112,5400%)		19,60	SERV. TERCEIRO		1,59	
					BDI( 23,5400 %)		18,34	96,27	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
M 02692 / SINAPI	Desmoldante protetor para formas de madeira, de base oleosa emulsionada em agua							1	0,0200



Prefeitura Municipal de Itabaiana  
Praça Fausto Cardoso, 12, Centro, Itabaiana-SE CNPJ :  
13.104.740/0001-10

Construção de Quadra Poliesportiva no Município de Itabaiana/SE (Povoado Terra Dura)

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00401

Ref : Dezembro/2024-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Forma Plana para estruturas, em compensado resinado de 12mm, 05 usos, inclusive escoramento - Revisada 07..2015	UNID
00116 /ORSE		m2
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		
M 04509 / SINAPI	Sarrafo *2,5 x 10* cm em pinus, mista ou equivalente da regioao - bruta	m 1,0890
M 05068 / SINAPI	Prego de aco polido com cabeca 17 x 21 (2 x 11)	kg 0,0250
M 05069 / SINAPI	Prego de aco polido com cabeca 17 x 27 (2 1/2 x 11)	kg 0,1000
M 06193 / SINAPI	Tabua nao aparelhada *2,5 x 20* cm, em macaranduba/massaranduba, angelim ou equivalente da regioao - bruta	m 0,1220
M 43130 / SINAPI	Arame galvanizado 12 bwg, d = 2,76 mm (0,048 kg/m) ou 14 bwg, d = 2,11 mm (0,026 kg/m)	kg 0,1500
M 00630 / ORSE	Compensado resinado 12mm - Madeirit ou similar	m2 0,2340
M 01569 / ORSE	Madeira mista serrada (barrote) 6 x 6cm - 0,0036 m3/m (angelim, louro)	m 1,2270
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente	h 1,3500
O 10551 / ORSE	Encargos Complementares - Carpinteiro	h 0,9730
P 06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)	h 1,3500
P 01213 / SINAPI	Carpinteiro de formas para concreto (horista)	h 0,9730

CÓDIGO	Forma plana para fundações, em compensado resinado 12mm, 03 usos					UNID
00085 /ORSE						m2
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO	TOTAL
11248 /ORSE	Furadeira e Parafusadeira eletrica Bosch ou Similar profissional	un	0,00014	246,00		0,03
11249 /ORSE	Serra circular eletrica portatil	un	0,00014	617,95		0,09
MATERIAL						
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,00028	36,90		0,01
43130 /SINAPI	Arame galvanizado 12 bwg, d = 2,76 mm (0,048 kg/m) ou 14 bwg, d = 2,11 mm (0,026 kg/m)	kg	0,1500	25,35		3,80
12895 /SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,00168	13,25		0,02
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,00056	17,22		0,01
12893 /SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0021	63,60		0,13
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,00644	11,92		0,08
05067 /SINAPI	Prego de aco polido com cabeca 16 x 24 (2 1/4 x 12)	kg	0,3000	18,01		5,40
04509 /SINAPI	Sarrafo *2,5 x 10* cm em pinus, mista ou equivalente da regioao - bruta	m	1,3300	5,51		7,33
02711 /SINAPI	Carrinho de mao, em aco, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara	un	0,00028	175,00		0,05
11244 /ORSE	Martelo com unha	un	0,00028	48,95		0,01
02692 /SINAPI	Desmoldante protetor para formas de madeira, de base oleosa emulsionada em agua	l	0,0150	8,45		0,13
01569 /ORSE	Madeira mista serrada (barrote) 6 x 6cm - 0,0036 m3/m (angelim, louro)	m	0,3300	6,75		2,23

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

ORSE - Orçamento de Obras de Sergipe

Página 335

RptRelacaoComposicoesEmprForm

José Garcez de Oliveira Júnior  
Eng. Civil CREA - 2704457522  
Coordenador de Núcleo  
Prefeitura Municipal de Itabaiana



Prefeitura Municipal de Itabaiana  
Praça Fausto Cardoso, 12, Centro, Itabaiana-SE CNPJ :  
13.104.740/0001-10

Construção de Quadra Poliesportiva no Município de Itabaiana/SE (Povoado Terra Dura)

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00401

Ref : Dezembro/2024-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Forma plana para fundações, em compensado resinado 12mm, 03 usos						UNID			
00085 /ORSE							m2			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA										
CÓDIGO	MATERIAL					UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO	TOTAL
10577 / ORSE	Serrote 40cm					un	0,00014	29,90		0,00
10578 / ORSE	Formão grande					un	0,00028	15,15		0,00
10579 / ORSE	Chave de fenda chata 30 cm					un	0,00028	26,89		0,01
10596 / ORSE	Protetor auricular					un	0,0126	4,90		0,06
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml					un	0,00504	18,00		0,09
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo					un	0,00014	37,80		0,01
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"					un	0,00042	18,58		0,01
02378 / ORSE	Vale transporte					un	0,2233	4,50		1,00
01651 / ORSE	Óculos branco proteção					pr	0,0021	6,70		0,01
10492 / ORSE	Cesta Básica					un	0,0126	190,00		2,39
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta					un	0,0042	190,33		0,80
00630 / ORSE	Compensado resinado 12mm - Madeirit ou similar					m2	0,3700	40,62		15,03
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)					un	0,28504	14,00		3,99
MÃO-DE-OBRA (112,54%)										
01213 / SINAPI	Carpinteiro de formas para concreto (horista)					h	1,4000	9,00		26,78
06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)					h	1,4000	6,42		19,10
SERVIÇOS DE TERCEIROS										
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)					cj	0,00112	300,00		0,34
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã ( café com leite e dois pães com manteiga)					un	0,28504	5,00		1,43
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo					un	0,0126	12,54		0,16
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	21,59	MATERIAL	42,60	CUSTO TOTAL	90,53	PREÇO TOTAL		
EQUIPAMENTO	0,12	ENC. ( 112,5400%)	24,29	SERV. TERCEIRO	1,93	BDI ( 23,5400 %)	21,31	111,84		
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA										
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD	
M 02692 / SINAPI	Desmoldante protetor para formas de madeira, de base oleosa emulsionada em agua							l	0,0150	
M 04509 / SINAPI	Sarrafo *2,5 x 10* cm em pinus, mista ou equivalente da regioao - bruta							m	1,3300	
M 05067 / SINAPI	Prego de aco polido com cabeca 16 x 24 (2 1/4 x 12)							kg	0,3000	
M 00630 / ORSE	Compensado resinado 12mm - Madeirit ou similar							m2	0,3700	
M 01569 / ORSE	Madeira mista serrada (barrote) 6 x 6cm - 0,0036 m3/m (angelim, louro)							m	0,3300	
M 43130 / SINAPI	Arame galvanizado 12 bwg, d = 2,76 mm (0,048 kg/m) ou 14 bwg, d = 2,11 mm (0,026 kg/m)							kg	0,1500	
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente							h	1,4000	

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

ORSE - Orçamento de Obras de Sergipe

Página 336

RptRelacaoComposicoesEmprForm



Prefeitura Municipal de Itabaiana  
Praça Fausto Cardoso, 12, Centro, Itabaiana-SE CNPJ :  
13.104.740/0001-10

Construção de Quadra Poliesportiva no Município de Itabaiana/SE (Povoado Terra Dura)

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00401

Ref : Dezembro/2024-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Forma plana para fundações, em compensado resinado 12mm, 03 usos	UNID
00085 / ORSE		m2
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		
O 10551 / ORSE	Encargos Complementares - Carpinteiro	h 1,4000
P 01213 / SINAPI	Carpinteiro de formas para concreto (horista)	h 1,4000
P 06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)	h 1,4000

CÓDIGO	Forma plana para fundações, em tábuas de pinho, 05 usos					UNID
00083 /ORSE						m2
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO	TOTAL
11249 /ORSE	Serra circular eletrica portatil	un	0,00013	617,95		0,08
11248 /ORSE	Furadeira e Parafusadeira eletrica Bosch ou Similar profissional	un	0,00013	246,00		0,03
MATERIAL						
02692 /SINAPI	Desmoldante protetor para formas de madeira, de base oleosa emulsionada em agua	l	0,0150	8,45		0,13
02711 /SINAPI	Carrinho de mao, em aco, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara	un	0,00026	175,00		0,05
04509 /SINAPI	Sarrafo *2,5 x 10* cm em pinus, mista ou equivalente da regioao - bruta	m	0,2400	5,51		1,32
05067 /SINAPI	Prego de aco polido com cabeca 16 x 24 (2 1/4 x 12)	kg	0,3000	18,01		5,40
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,00013	37,80		0,00
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,26468	14,00		3,71
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0039	190,33		0,74
01569 /ORSE	Madeira mista serrada (barrote) 6 x 6cm - 0,0036 m3/m (angelim, louro)	m	0,4000	6,75		2,70
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,00195	6,70		0,01
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,20735	4,50		0,93
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,00039	18,58		0,01
11244 /ORSE	Martelo com unha	un	0,00026	48,95		0,01
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,0117	190,00		2,22
10577 /ORSE	Serrote 40cm	un	0,00013	29,90		0,00
10578 /ORSE	Formão grande	un	0,00026	15,15		0,00
10579 /ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,00026	26,89		0,01
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,0117	4,90		0,06
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,00468	18,00		0,08
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,00026	36,90		0,01
06189 /SINAPI	Tabua nao aparelhada *2,5 x 30* cm, em macaranduba/massaranduba, angelim ou equivalente da regioao - br	m	0,7300	24,75		18,07
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,00598	11,92		0,07
* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar						
ORSE - Orçamento de Obras de Sergipe		Página 337			RptRelacaoComposicoesEmprFor	

José Garcez de Oliveira Júnior  
Eng. Civil CREA - 2704457522  
Coordenador de Núcleo  
Prefeitura Municipal de Itabaiana



Prefeitura Municipal de Itabaiana  
Praça Fausto Cardoso, 12, Centro, Itabaiana-SE CNPJ :  
13.104.740/0001-10

Construção de Quadra Poliesportiva no Município de Itabaiana/SE (Povoado Terra Dura)

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00401

Ref : Dezembro/2024-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Forma plana para fundações, em tábuas de pinho, 05 usos						UNID
00083 /ORSE							m2
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO	TOTAL	
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,00195	63,60		0,12	
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,00052	17,22		0,01	
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,00156	13,25		0,02	
MÃO-DE-OBRA (112,54%)							
01213 / SINAPI	Carpinteiro de formas para concreto (horista)	h	1,3000	9,00		24,87	
06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)	h	1,3000	6,42		17,74	
SERVIÇOS DE TERCEIROS							
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã ( café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,26468	5,00		1,32	
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0117	12,54		0,15	
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,00104	300,00		0,31	
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		20,05		MATERIAL	35,68
EQUIPAMENTO		0,11		ENC. ( 112,5400%)		22,56	
				SERV. TERCEIRO		1,78	
				BDI( 23,5400 %)		18,87	
						99,05	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA							
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD				
M 02692 / SINAPI	Desmoldante protetor para formas de madeira, de base oleosa emulsionada em agua	l	0,0150				
M 04509 / SINAPI	Sarrafo *2,5 x 10* cm em pinus, mista ou equivalente da regioao - bruta	m	0,2400				
M 05067 / SINAPI	Prego de aco polido com cabeca 16 x 24 (2 1/4 x 12)	kg	0,3000				
M 01569 /ORSE	Madeira mista serrada (barrote) 6 x 6cm - 0,0036 m3/m (angelim, louro)	m	0,4000				
M 06189 / SINAPI	Tabua nao aparelhada *2,5 x 30* cm, em macaranduba/massaranduba, angelim ou equivalente da regioao - bruta	m	0,7300				
O 10549 /ORSE	Encargos Complementares - Servente	h	1,3000				
O 10551 /ORSE	Encargos Complementares - Carpinteiro	h	1,3000				
P 01213 / SINAPI	Carpinteiro de formas para concreto (horista)	h	1,3000				
P 06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)	h	1,3000				

CÓDIGO	Forma plana para fundações, em tábuas de pinho, 07 usos					UNID
00090 /ORSE						m²
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	
11248 /ORSE	Furadeira e Parafusadeira eletrica Bosch ou Similar profissional	un	0,00013	246,00	0,03	
* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar						
ORSE - Orçamento de Obras de Sergipe		Página 338			RptRelacaoComposicoesEmprForm	



Prefeitura Municipal de Itabaiana  
Praça Fausto Cardoso, 12, Centro, Itabaiana-SE CNPJ :  
13.104.740/0001-10

Construção de Quadra Poliesportiva no Município de Itabaiana/SE (Povoado Terra Dura)

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00401

Ref : Dezembro/2024-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Forma plana para fundações, em tábuas de pinho, 07 usos	UNID				
00090 / ORSE		m²				
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	
11249 / ORSE	Serra circular eletrica portatil	un	0,00013	617,95	0,08	
	MATERIAL					
02711 / SINAPI	Carrinho de mao, em aco, com capacidade de *45 a 65* 1 / *100* kg, pneu com camara	un	0,00026	175,00	0,05	
02692 / SINAPI	Desmoldante protetor para formas de madeira, de base oleosa emulsionada em agua	l	0,0150	8,45	0,13	
04509 / SINAPI	Sarrafo *2,5 x 10* cm em pinus, mista ou equivalente da regioao - bruta	m	0,1700	5,51	0,94	
05067 / SINAPI	Prego de aco polido com cabeca 16 x 24 (2 1/4 x 12)	kg	0,3000	18,01	5,40	
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0117	190,00	2,22	
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,00026	36,90	0,01	
10577 / ORSE	Serrote 40cm	un	0,00013	29,90	0,00	
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,00468	18,00	0,08	
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0117	4,90	0,06	
10579 / ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,00026	26,89	0,01	
10578 / ORSE	Formão grande	un	0,00026	15,15	0,00	
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,20735	4,50	0,93	
11244 / ORSE	Martelo com unha	un	0,00026	48,95	0,01	
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,26468	14,00	3,71	
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0039	190,33	0,74	
01569 / ORSE	Madeira mista serrada (barrote) 6 x 6cm - 0,0036 m3/m (angelim, louro)	m	0,2900	6,75	1,96	
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,00195	6,70	0,01	
06189 / SINAPI	Tabua nao aparelhada *2,5 x 30* cm, em macaranduba/massaranduba, angelim ou equivalente da regioao - br	m	0,5200	24,75	12,87	
	uta					
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,00039	18,58	0,01	
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,00013	37,80	0,00	
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,00156	13,25	0,02	
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,00052	17,22	0,01	
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,00195	63,60	0,12	
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,00598	11,92	0,07	
	MÃO-DE-OBRA (112,54%)					
01213 / SINAPI	Carpinteiro de formas para concreto (horista)	h	1,3000	9,00	24,87	
06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)	h	1,3000	6,42	17,74	
	SERVIÇOS DE TERCEIROS					
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,00104	300,00	0,31	
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0117	12,54	0,15	

José Garcez de Oliveira Júnior  
Eng. Civil CREA - 2704457522  
Coordenador de Núcleo  
Prefeitura Municipal de Itabaiana



Prefeitura Municipal de Itabaiana  
Praça Fausto Cardoso, 12, Centro, Itabaiana-SE CNPJ :  
13.104.740/0001-10

Construção de Quadra Poliesportiva no Município de Itabaiana/SE (Povoado Terra Dura)

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00401

Ref : Dezembro/2024-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Forma plana para fundações, em tábuas de pinho, 07 usos							UNID	
00090 /ORSE								m²	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	SERVIÇOS DE TERCEIROS					UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã ( café com leite e dois pães com manteiga)					un	0,26468	5,00	1,32
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	20,05	MATERIAL	29,36	CUSTO TOTAL	73,86	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,11	ENC.( 112,5400%)	22,56	SERV. TERCEIRO	1,78	BDI( 23,5400 %)	17,39	91,25	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
M 02692 / SINAPI	Desmoldante protetor para formas de madeira, de base oleosa emulsionada em agua							l	0,0150
M 04509 / SINAPI	Sarrafo *2,5 x 10* cm em pinus, mista ou equivalente da regioao - bruta							m	0,1700
M 05067 / SINAPI	Prego de aco polido com cabeca 16 x 24 ( 2 1/4 x 12)							kg	0,3000
M 01569 / ORSE	Madeira mista serrada (barrote) 6 x 6cm - 0,0036 m3/m (angelim, louro)							m	0,2900
M 06189 / SINAPI	Tabua nao aparelhada *2,5 x 30* cm, em macaranduba/massaranduba, angelim ou equivalente da regioao - bruta							m	0,5200
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente							h	1,3000
O 10551 / ORSE	Encargos Complementares - Carpinteiro							h	1,3000
P 01213 / SINAPI	Carpinteiro de formas para concreto (horista)							h	1,3000
P 06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)							h	1,3000

CÓDIGO	Guincho elétrico de coluna, capacidade 400 kg, com moto freio, motor trifásico de 1,25 cv - chi diurno. af_03/2016	UNID				
93282 / SINAPI		chi				
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO	TOTAL
36487 / SINAPI	Guincho eletrico de coluna, capacidade 400 kg, com moto freio, motor trifasico de 1,25 cv	un	0,0000788	4.469,78		0,35
	MATERIAL					
43464 / SINAPI	Ferramentas - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,0000	0,01		0,01
37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0000	2,39		2,39
37371 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0000	0,74		0,74
37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0000	1,34		1,34
43488 / SINAPI	Epi - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,0000	0,86		0,86
37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0000	0,04		0,04
	MÃO-DE-OBRA (112,54%)					
04253 / SINAPI	Operador de guincho ou guincheiro (horista)	h	1,01885	8,61		18,64





Prefeitura Municipal de Itabaiana  
Praça Fausto Cardoso, 12, Centro, Itabaiana-SE CNPJ :  
13.104.740/0001-10

Construção de Quadra Poliesportiva no Município de Itabaiana/SE (Povoado Terra Dura)

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00401

Ref : Dezembro/2024-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Guincho elétrico de coluna, capacidade 400 kg, com moto freio, motor trifásico de 1,25 cv - chi diurno. af_03/2016							UNID	
93282/ SINAPI								chi	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	18,63	MATERIAL	5,38	CUSTO TOTAL	24,35	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,34	ENC.( 112,5400%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI( 23,5400 %)	5,73	30,08	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
O 88295 / SINAPI	Operador de guincho com encargos complementares							h	1,0000
O 93277 / SINAPI	Guincho elétrico de coluna, capacidade 400 kg, com moto freio, motor trifásico de 1,25 cv - depreciação. af_03/2016							h	1,0000
O 93278 / SINAPI	Guincho elétrico de coluna, capacidade 400 kg, com moto freio, motor trifásico de 1,25 cv - juros. af_03/2016							h	1,0000

CÓDIGO	Guincho elétrico de coluna, capacidade 400 kg, com moto freio, motor trifásico de 1,25 cv - chp diurno. af_03/2016							UNID
93281 / SINAPI								chp
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	EQUIPAMENTO				UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
36487 / SINAPI	Guincho eletrico de coluna, capacidade 400 kg, com moto freio, motor trifasico de 1,25 cv				un	0,0001388	4.469,78	0,62
	MATERIAL							
37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)				h	1,0000	2,39	2,39
43488 / SINAPI	Epi - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)				h	1,0000	0,86	0,86
43464 / SINAPI	Ferramentas - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)				h	1,0000	0,01	0,01
37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)				h	1,0000	0,04	0,04
37371 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)				h	1,0000	0,74	0,74
37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)				h	1,0000	1,34	1,34
	MÃO-DE-OBRA (112,54%)							
04253 / SINAPI	Operador de guincho ou guincheiro (horista)				h	1,01885	8,61	18,64
	SERVIÇOS DE TERCEIROS							
02705 / SINAPI	Energia eletrica ate 2000 kwh industrial, sem demanda				kwh	0,7800	0,85	0,66
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	18,63	MATERIAL	5,38	CUSTO TOTAL	25,27	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,60	ENC. ( 112,5400%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI( 23,5400 %)	5,95	31,22
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR						UN	QTD
O 88295 / SINAPI	Operador de guincho com encargos complementares						h	1,0000
O 93277 / SINAPI	Guincho elétrico de coluna, capacidade 400 kg, com moto freio, motor trifásico de 1,25 cv - depreciação. af_03/2016						h	1,0000

José Garcez de Oliveira Júnior  
Eng. Civil CREA - 2704457522  
Coordenador de Núcleo  
Prefeitura Municipal de Itabaiana



Prefeitura Municipal de Itabaiana  
Praça Fausto Cardoso, 12, Centro, Itabaiana-SE CNPJ :  
13.104.740/0001-10

Construção de Quadra Poliesportiva no Município de Itabaiana/SE (Povoado Terra Dura)

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00401

Ref : Dezembro/2024-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Guincho elétrico de coluna, capacidade 400 kg, com moto freio, motor trifásico de 1,25 cv - chp diurno. af_03/2016					UNID	
93281 / SINAPI						chp	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA							
O 93278 / SINAPI	Guincho elétrico de coluna, capacidade 400 kg, com moto freio, motor trifásico de 1,25 cv - juros. af_03/2016					h	1,0000
O 93279 / SINAPI	Guincho elétrico de coluna, capacidade 400 kg, com moto freio, motor trifásico de 1,25 cv - manutenção. af_03/2016					h	1,0000
O 93280 / SINAPI	Guincho elétrico de coluna, capacidade 400 kg, com moto freio, motor trifásico de 1,25 cv - materiais na operação. af_0					h	1,0000

CÓDIGO	Guincho elétrico de coluna, capacidade 400 kg, com moto freio, motor trifásico de 1,25 cv - depreciação. af_03/2016							UNID	
93277 / SINAPI								h	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	EQUIPAMENTO					UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
36487 / SINAPI	Guincho eletrico de coluna, capacidade 400 kg, com moto freio, motor trifasico de 1,25 cv					un	0,000064	4.469,78	0,29
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	0,28	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,28	ENC. ( 112,5400%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI ( 23,5400 %)	0,07	0,35	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
E 36487 / SINAPI	Guincho eletrico de coluna, capacidade 400 kg, com moto freio, motor trifasico de 1,25 cv							un	0,000064

CÓDIGO	Guincho elétrico de coluna, capacidade 400 kg, com moto freio, motor trifásico de 1,25 cv - juros. af_03/2016							UNID	
93278 / SINAPI								h	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	EQUIPAMENTO					UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
36487 / SINAPI	Guincho eletrico de coluna, capacidade 400 kg, com moto freio, motor trifasico de 1,25 cv					un	0,0000148	4.469,78	0,07
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	0,06	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,06	ENC. ( 112,5400%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI ( 23,5400 %)	0,01	0,07	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
E 36487 / SINAPI	Guincho eletrico de coluna, capacidade 400 kg, com moto freio, motor trifasico de 1,25 cv							un	0,0000148



Prefeitura Municipal de Itabaiana  
Praça Fausto Cardoso, 12, Centro, Itabaiana-SE CNPJ :  
13.104.740/0001-10

Construção de Quadra Poliesportiva no Município de Itabaiana/SE (Povoado Terra Dura)

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00401

Ref : Dezembro/2024-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Guincho elétrico de coluna, capacidade 400 kg, com moto freio, motor trifásico de 1,25 cv - manutenção. af_03/2016						UNID	
93279 / SINAPI							h	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	EQUIPAMENTO				UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
36487 / SINAPI	Guincho eletrico de coluna, capacidade 400 kg, com moto freio, motor trifasico de 1,25 cv				un	0,00006	4.469,78	0,27
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	0,26	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,26	ENC. ( 112,5400%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (23,5400 %)	0,06	0,32
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR						UN	QTD
E 36487 / SINAPI	Guincho eletrico de coluna, capacidade 400 kg, com moto freio, motor trifasico de 1,25 cv						un	0,00006

CÓDIGO	Guincho elétrico de coluna, capacidade 400 kg, com moto freio, motor trifásico de 1,25 cv - materiais na operação. af_03/2016						UNID		
93280 / SINAPI							h		
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	SERVIÇOS DE TERCEIROS					UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
02705 / SINAPI	Energia eletrica ate 2000 kwh industrial, sem demanda					kwh	0,7800	0,85	0,66
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	0,66	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. ( 112,5400%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI ( 23,5400 %)	0,16	0,82	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
S 02705 / SINAPI	Energia eletrica ate 2000 kwh industrial, sem demanda							kwh	0,7800

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	617,95		0,02
11248 / ORSE	Furadeira e Parafusadeira eletrica Bosch ou Similar profissional	un	0,000036	246,00		0,01
MATERIAL						
10579 / ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,000072	26,89		0,00
10578 / ORSE	Formão grande	un	0,000072	15,15		0,00
10577 / ORSE	Serrote 40cm	un	0,000036	29,90		0,00
10585 / ORSE	Arco de serra	un	0,000036	19,90		0,00

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

ORSE - Orçamento de Obras de Sergipe

Página 343

RptRelacaoComposicoesEmprForm

José Garcez de Oliveira Júnior  
Eng. Civil CREA - 2704457522  
Coordenador de Núcleo  
Prefeitura Municipal de Itabaiana



Prefeitura Municipal de Itabaiana  
Praça Fausto Cardoso, 12, Centro, Itabaiana-SE CNPJ :  
13.104.740/0001-10

Construção de Quadra Poliesportiva no Município de Itabaiana/SE (Povoado Terra Dura)

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00401

Ref : Dezembro/2024-1 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
10586 / ORSE	Torquesa	un	0,000036	39,00		0,00
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,01134	4,90		0,06
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,004536	18,00		0,08
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,000324	36,90		0,01
10789 / ORSE	Nível de bolha de madeira	un	0,000072	15,40		0,00
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,01134	190,00		2,15
10282 / ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0,000072	44,00		0,00
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,000162	37,80		0,01
04722 / ORSE	Colher de pedreiro	un	0,000144	18,80		0,00
04174 / ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,00018	12,00		0,00
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,211302	4,50		0,95
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,00198	6,70		0,01
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,00378	190,33		0,72
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,256536	14,00		3,59
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,000486	18,58		0,01
11264 / ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	0,000072	13,52		0,00
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,005796	11,92		0,07
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,00198	63,60		0,13
10790 / ORSE	Prumo de face	un	0,000036	25,95		0,00
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,000504	17,22		0,01
11265 / ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	0,000144	18,75		0,00
02711 / SINAPI	Carrinho de mão, em aço, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com câmara	un	0,000324	175,00		0,06
11247 / ORSE	Serra mármore	un	0,000036	327,80		0,01
11246 / ORSE	Escala métrica de bambú	Un	0,000252	10,22		0,00
11245 / ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	0,000252	11,60		0,00
11244 / ORSE	Martelo com unha	un	0,000072	48,95		0,00
11243 / ORSE	Martelo sem unha	un	0,000036	28,00		0,00
12895 / SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,001512	13,25		0,02
MÃO-DE-OBRA (112,54%)						
06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)	h	1,6200	6,42		22,11
00378 / SINAPI	Armador (horista)	h	0,1800	9,00		3,44
04750 / SINAPI	Pedreiro (horista)	h	0,3600	9,00		6,89
01213 / SINAPI	Carpinteiro de formas para concreto (horista)	h	0,3600	9,00		6,89

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

ORSE - Orçamento de Obras de Sergipe

Página 344

RptRelacaoComposicoesEmprForm



Prefeitura Municipal de Itabaiana  
Praça Fausto Cardoso, 12, Centro, Itabaiana-SE CNPJ :  
13.104.740/0001-10

Construção de Quadra Poliesportiva no Município de Itabaiana/SE (Povoado Terra Dura)

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00401

Ref : Dezembro/2024-1 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	SERVIÇOS DE TERCEIROS					UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
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	18,50	MATERIAL	7,89	CUSTO TOTAL	48,97	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,03	ENC.( 112,5400%)	20,83	SERV. TERCEIRO	1,72	BDI( 23,5400 %)	11,53	60,50	
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 para concreto (horista)							h	0,3600
P 04750 / SINAPI	Pedreiro (horista)							h	0,3600
P 06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)							h	1,6200

CÓDIGO	Lançamento de concreto usinado, bombeado, em peças armadas da superestrutura, inclusive colocação, adensamento e acabamento						UNID
00128 / ORSE							m3
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO	TOTAL	
11249 / ORSE	Serra circular eletrica portatil	un	0,000036	617,95		0,02	
11248 / ORSE	Furadeira e Parafusadeira eletrica Bosch ou Similar profissional	un	0,000036	246,00		0,01	
MATERIAL							
11247 / ORSE	Serra mármore	un	0,000036	327,80		0,01	
11246 / ORSE	Escala métrica de bambú	Un	0,000252	10,22		0,00	
11245 / ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	0,000252	11,60		0,00	
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	18,75		0,00	
02711 / SINAPI	Carrinho de mao, em aco, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara	un	0,000324	175,00		0,06	
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,005796	11,92		0,07	
* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar							
ORSE - Orçamento de Obras de Sergipe		Página 345			RptRelacaoComposicoesEmprFor		

José Garcez de Oliveira Júnior  
Eng. Civil CREA - 2704457522  
Coordenador de Núcleo  
Prefeitura Municipal de Itabaiana



Prefeitura Municipal de Itabaiana  
Praça Fausto Cardoso, 12, Centro, Itabaiana-SE CNPJ :  
13.104.740/0001-10

Construção de Quadra Poliesportiva no Município de Itabaiana/SE (Povoado Terra Dura)

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00401

Ref : Dezembro/2024-1 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	
11244 /ORSE	Martelo com unha	un	0,000072	48,95		0,00	
11243 /ORSE	Martelo sem unha	un	0,000036	28,00		0,00	
04722 /ORSE	Colher de pedreiro	un	0,000144	18,80		0,00	
04174 /ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,00018	12,00		0,00	
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,211302	4,50		0,95	
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,00198	6,70		0,01	
10790 /ORSE	Prumo de face	un	0,000036	25,95		0,00	
10579 /ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,000072	26,89		0,00	
10586 /ORSE	Torquesa	un	0,000036	39,00		0,00	
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,000486	18,58		0,01	
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,000162	37,80		0,01	
10282 /ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0,000072	44,00		0,00	
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,01134	190,00		2,15	
10577 /ORSE	Serrote 40cm	un	0,000036	29,90		0,00	
10578 /ORSE	Formão grande	un	0,000072	15,15		0,00	
10585 /ORSE	Arco de serra	un	0,000036	19,90		0,00	
12893 /SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,00198	63,60		0,13	
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,01134	4,90		0,06	
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,004536	18,00		0,08	
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,000324	36,90		0,01	
10789 /ORSE	Nível de bolha de madeira	un	0,000072	15,40		0,00	
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,256536	14,00		3,59	
12895 /SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,001512	13,25		0,02	
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliéster, com capuz (amarela ou azul)	un	0,000504	17,22		0,01	
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,00378	190,33		0,72	
MÃO-DE-OBRA (112,54%)							
01213 /SINAPI	Carpinteiro de formas para concreto (horista)	h	0,3600	9,00		6,89	
04750 /SINAPI	Pedreiro (horista)	h	0,3600	9,00		6,89	
06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)	h	1,6200	6,42		22,11	
00378 /SINAPI	Armador (horista)	h	0,1800	9,00		3,44	
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	
* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar							
ORSE - Orçamento de Obras de Sergipe				Página 346		RptRelacaoComposicoesEmprForm	



Prefeitura Municipal de Itabaiana  
Praça Fausto Cardoso, 12, Centro, Itabaiana-SE CNPJ :  
13.104.740/0001-10

Construção de Quadra Poliesportiva no Município de Itabaiana/SE (Povoado Terra Dura)

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00401

Ref : Dezembro/2024-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Lançamento de concreto usinado, bombeado, em peças armadas da superestrutura, inclusive colocação, adensamento e acabamento							UNID	
00128 / ORSE								m3	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	SERVIÇOS DE TERCEIROS					UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
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	18,50	MATERIAL	7,89	CUSTO TOTAL	48,97	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,03	ENC.( 112,5400%)	20,83	SERV. TERCEIRO	1,72	BDI( 23,5400 %)	11,53	60,50	
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 para concreto (horista)							h	0,3600
P 04750 / SINAPI	Pedreiro (horista)							h	0,3600
P 06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)							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
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo			un	0,000122	37,80	0,00
04722 /ORSE	Colher de pedreiro			un	0,000144	18,80	0,00
10282 /ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)			un	0,000072	44,00	0,00
04174 /ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar			un	0,00018	12,00	0,00
10492 /ORSE	Cesta Básica			un	0,00711	190,00	1,35
10596 /ORSE	Protetor auricular			un	0,00711	4,90	0,03
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml			un	0,002844	18,00	0,05
10788 /ORSE	Pá quadrada			un	0,000244	36,90	0,01
10789 /ORSE	Nível de bolha de madeira			un	0,000072	15,40	0,00
10790 /ORSE	Prumo de face			un	0,000036	25,95	0,00
02378 /ORSE	Vale transporte			un	0,138346	4,50	0,62
02711 /SINAPI	Carrinho de mao, em aco, com capacidade de *45 a 65* 1 / *100* kg, pneu com camara			un	0,000244	175,00	0,04
* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar							
ORSE - Orçamento de Obras de Sergipe				Página 347		RptRelacaoComposicoesEmprFor	

José Garcez de Oliveira Júnior  
Eng. Civil CREA - 2704457522  
Coordenador de Núcleo  
Prefeitura Municipal de Itabaiana



Prefeitura Municipal de Itabaiana  
Praça Fausto Cardoso, 12, Centro, Itabaiana-SE CNPJ :  
13.104.740/0001-10

Construção de Quadra Poliesportiva no Município de Itabaiana/SE (Povoado Terra Dura)

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00401

Ref : Dezembro/2024-1 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
12895 / SINAPI	Capacete de segurancia aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)			un	0,000948	13,25	0,01
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)			un	0,000316	17,22	0,01
12893 / SINAPI	Bota de segurancia com biqueira de aco e colarinho acolchoado			par	0,001264	63,60	0,08
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)			par	0,003634	11,92	0,04
11243 / ORSE	Martelo sem unha			un	0,000036	28,00	0,00
11265 / ORSE	Martelo de borracha com cabo			un	0,000144	18,75	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	10,22	0,00
11245 / ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22			un	0,000252	11,60	0,00
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"			un	0,000366	18,58	0,01
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta			un	0,00237	190,33	0,45
01651 / ORSE	Óculos branco proteção			pr	0,001264	6,70	0,01
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)			un	0,160844	14,00	2,25
	MÃO-DE-OBRA (112,54%)						
04750 / SINAPI	Pedreiro (horista)			h	0,3600	9,00	6,89
06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)			h	1,2200	6,42	16,65
	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	11,07	MATERIAL	4,97	CUSTO TOTAL	29,59
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.( 112,5400%)	12,47	SERV. TERCEIRO	1,08	BDI( 23,5400 %)	6,97
							36,56
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 (horista)					h	1,2200

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



Prefeitura Municipal de Itabaiana  
Praça Fausto Cardoso, 12, Centro, Itabaiana-SE CNPJ :  
13.104.740/0001-10

Construção de Quadra Poliesportiva no Município de Itabaiana/SE (Povoado Terra Dura)

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00401

Ref : Dezembro/2024-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Mureta Pré-Moldada para Ligações Domiciliares de Água	UNID			
06083 / ORSE		un			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
11249 / ORSE	Serra circular eletrica portatil	un	,00002667	617,95	0,02
11248 / ORSE	Furadeira e Parafusadeira eletrica Bosch ou Similar profissional	un	,00002667	246,00	0,01
MATERIAL					
43132 / SINAPI	Arame recozido 16 bwg, d = 1,65 mm (0,016 kg/m) ou 18 bwg, d = 1,25 mm (0,01 kg/m)	kg	0,0480	25,35	1,22
11247 / ORSE	Serra mármore	un	,00006108	327,80	0,02
43130 / SINAPI	Arame galvanizado 12 bwg, d = 2,76 mm (0,048 kg/m) ou 14 bwg, d = 2,11 mm (0,026 kg/m)	kg	0,0450	25,35	1,14
11254 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 3/4"	un	0,00028	27,49	0,01
34492 / SINAPI	Concreto usinado bombeavel, classe de resistencia c20, com brita 0 e 1, slump = 100 +/- 20 mm, exclui servico de bombeamento (nbr 8953)	m3	0,0300	490,00	14,70
12895 / SINAPI	Capacete de seguranc;a aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	,00163884	13,25	0,02
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	,00054628	17,22	0,01
39017 / SINAPI	Espacador / distanciador circular com entrada lateral, em plastico, para vergalhao *4,2 a 12,5* mm, com brimento 20 mm	un	0,9600	0,22	0,21
12893 / SINAPI	Bota de seguranc;a com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	,00215845	63,60	0,14
11253 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1/2"	un	0,00044	29,00	0,01
05069 / SINAPI	Prego de aco polido com cabeca 17 x 27 (2 1/2 x 11)	kg	0,0300	17,22	0,52
01347 / SINAPI	Chapa/painel de madeira compensada plastificada (madeirite plastificado) para forma de concreto, de 22 00 x 1100 mm, e = 12 mm	m2	0,0351	61,64	2,16
39315 / SINAPI	Espacador / distanciador tipo garra dupla, em plastico, cobrimento *20* mm, para ferragens de lajes e fundo de vigas	un	0,9600	0,35	0,34
11255 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1"	un	0,00024	63,00	0,02
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	32,30	0,01
11264 / ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	,00012216	13,52	0,00
11265 / ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	,00024432	18,75	0,00
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	,00628222	11,92	0,07
02692 / SINAPI	Desmoldante protetor para formas de madeira, de base oleosa emulsionada em agua	l	0,0060	8,45	0,05
02711 / SINAPI	Carrinho de mao, em aco, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara	un	,00002561	175,00	0,04
04509 / SINAPI	Sarrafo *2,5 x 10* cm em pinus, mista ou equivalente da regioao - bruta	m	0,1632	5,51	0,90
05068 / SINAPI	Prego de aco polido com cabeca 17 x 21 (2 x 11)	kg	0,0075	16,90	0,13
06193 / SINAPI	Tabua nao aparelhada *2,5 x 20* cm, em macaranduba/massaranduba, angelim ou equivalente da regioao - bruta	m	0,0183	16,95	0,31
09856 / SINAPI	Tubo pvc, roscavel, 1/2", agua fria predial	m	1,8000	7,16	12,89
00082 / ORSE	Aço ca-60 4,2 a 9,5 mm	kg	2,4000	8,62	20,69
02378 / ORSE	Vale transporte	un	,21538391	4,50	0,97

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

ORSE - Orçamento de Obras de Sergipe

Página 349

RptRelacaoComposicoesEmprForm

José Garcez de Oliveira Júnior  
Eng. Civil CREA - 2704457522  
Coordenador de Núcleo  
Prefeitura Municipal de Itabaiana



Prefeitura Municipal de Itabaiana  
Praça Fausto Cardoso, 12, Centro, Itabaiana-SE CNPJ :  
13.104.740/0001-10

Construção de Quadra Poliesportiva no Município de Itabaiana/SE (Povoado Terra Dura)

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00401

Ref : Dezembro/2024-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Mureta Pré-Moldada para Ligações Domiciliares de Água	UNID			
06083 / ORSE		un			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
10282 / ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	,00012216	44,00	0,01
05207 / ORSE	Caixa plástica para proteção de hidrômetro c/tampa articulada em policarbonato	un	1,0000	79,90	79,90
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	,00012805	37,80	0,00
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	,00038415	18,58	0,01
04722 / ORSE	Colher de pedreiro	un	,00024432	18,80	0,00
04174 / ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,0003054	12,00	0,00
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0122913	190,00	2,34
01690 / ORSE	Parafuso de metal 2 " x 12 (sextavado)	un	2,0000	5,02	10,04
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	,00215845	6,70	0,01
01569 / ORSE	Madeira mista serrada (barrote) 6 x 6cm - 0,0036 m3/m (angelim, louro)	m	0,1839	6,75	1,24
01209 / ORSE	Joelho 90° pvc rigido roscavel c/bucha latao, d= 1/2"	un	4,0000	5,88	23,52
00980 / ORSE	Fita vedacao teflon larg= 1/2"	m	12,0000	0,22	2,64
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0040971	190,33	0,78
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	,27805652	14,00	3,89
11246 / ORSE	Escala métrica de bambú	Un	,00042756	10,22	0,00
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	,00491652	18,00	0,09
11245 / ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	,00042756	11,60	0,01
11244 / ORSE	Martelo com unha	un	,00005334	48,95	0,00
11243 / ORSE	Martelo sem unha	un	,00006108	28,00	0,00
10790 / ORSE	Prumo de face	un	,00006108	25,95	0,00
10789 / ORSE	Nível de bolha de madeira	un	,00012216	15,40	0,00
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,0002561	36,90	0,01
10577 / ORSE	Serrote 40cm	un	,00002667	29,90	0,00
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0122913	4,90	0,06
10593 / ORSE	Praio simples 30cm	un	0,00004	19,57	0,00
10592 / ORSE	Lima chata 12"	un	0,00004	37,28	0,00
10586 / ORSE	Torquesa	un	,00003468	39,00	0,00
10585 / ORSE	Arco de serra	un	,00003468	19,90	0,00
10579 / ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	,00005334	26,89	0,00
10578 / ORSE	Formão grande	un	,00005334	15,15	0,00
44535 / SINAPI	Servico de bombeamento de concreto com consumo mínimo de 40 m3, (disponibilizacao de bomba), sem o lan cimento	m3	0,0300	50,38	1,51
MÃO-DE-OBRA (112,54%)					
04750 / SINAPI	Pedreiro (horista)	h	0,6108	9,00	11,68

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

ORSE - Orçamento de Obras de Sergipe

Página 350

RptRelacaoComposicoesEmprForm



Prefeitura Municipal de Itabaiana  
Praça Fausto Cardoso, 12, Centro, Itabaiana-SE CNPJ :  
13.104.740/0001-10

Construção de Quadra Poliesportiva no Município de Itabaiana/SE (Povoado Terra Dura)

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00401

Ref : Dezembro/2024-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Mureta Pré-Moldada para Ligações Domiciliares de Água							UNID	
06083 / ORSE								un	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	MÃO-DE-OBRA (112,54%)					UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
01213 / SINAPI	Carpinteiro de formas para concreto (horista)					h	0,2667	9,00	5,10
06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)					h	1,2805	6,42	17,47
00378 / SINAPI	Armador (horista)					h	0,1734	9,00	3,32
02696 / SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico (horista)					h	0,4000	9,00	7,65
SERVIÇOS DE TERCEIROS									
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)					cj	,00109256	300,00	0,33
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã ( café com leite e dois pães com manteiga)					un	,27805652	5,00	1,39
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo					un	,0122913	12,54	0,15
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	21,28	MATERIAL	182,65	CUSTO TOTAL	229,77	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,03	ENC. ( 112,5400%)	23,94	SERV. TERCEIRO	1,87	BDI ( 23,5400 %)	54,09	283,86	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
M 00980 / ORSE	Fita vedacao teflon larg= 1/2"							m	12,0000
M 01209 / ORSE	Joelho 90° pvc rigido roscavel c/bucha latao, d= 1/2"							un	4,0000
M 01690 / ORSE	Parafuso de metal 2 " x 12 (sextavado)							un	2,0000
M 05207 / ORSE	Caixa plástica para proteção de hidrômetro c/tampa articulada em policarbonato							un	1,0000
M 09856 / SINAPI	Tubo pvc, roscavel, 1/2", agua fria predial							m	1,8000
O 00127 / ORSE	Concreto simples usinado fck=21mpa, bombeado, lançado e adensado em superestrutura							m3	0,0300
O 00141 / ORSE	Aço CA - 60 Ø 4,2 a 9,5mm, inclusive corte, dobragem, montagem e colocacao de ferragens nas formas, para superestrutura							kg	2,4000
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente							h	1,0000
O 10550 / ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro							h	0,6000
O 10554 / ORSE	Encargos Complementares - Encanador							h	0,4000
O 10889 / ORSE	Forma plana para estruturas, em compensado plastificado de 12mm, 10 usos, inclusive escoramento - Revisada 07.2015							m2	0,3000
P 02696 / SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico (horista)							h	0,4000
P 04750 / SINAPI	Pedreiro (horista)							h	0,6000
P 06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)							h	1,0000



Prefeitura Municipal de Itabaiana  
Praça Fausto Cardoso, 12, Centro, Itabaiana-SE CNPJ :  
13.104.740/0001-10

Construção de Quadra Poliesportiva no Município de Itabaiana/SE (Povoado Terra Dura)

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00401

Ref : Dezembro/2024-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Operador de betoneira estacionária/misturador com encargos complementares							UNID	
88377 / SINAPI								h	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	MATERIAL					UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)					h	1,0000	2,39	2,39
43488 / SINAPI	Epi - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)					h	1,0000	0,86	0,86
43464 / SINAPI	Ferramentas - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)					h	1,0000	0,01	0,01
37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)					h	1,0000	0,04	0,04
37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)					h	1,0000	1,34	1,34
37371 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)					h	1,0000	0,74	0,74
MÃO-DE-OBRA (112,54%)									
37666 / SINAPI	Operador de betoneira estacionaria / misturador (horista)					h	1,00957	8,61	18,47
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	18,46	MATERIAL	5,38	CUSTO TOTAL	23,84	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.( 112,5400%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI( 23,5400 %)	5,61	29,45	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
M 37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)							h	1,0000
M 37371 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)							h	1,0000
M 37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)							h	1,0000
M 37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)							h	1,0000
M 43464 / SINAPI	Ferramentas - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)							h	1,0000
M 43488 / SINAPI	Epi - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)							h	1,0000
O 95389 / SINAPI	Curso de capacitação para operador de betoneira estacionária/misturador (encargos complementares) - horista							h	1,0000
P 37666 / SINAPI	Operador de betoneira estacionaria / misturador (horista)							h	1,0000

CÓDIGO	Operador de guincho com encargos complementares							UNID
88295 / SINAPI								h
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL	
37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0000		0,04		0,04	
43488 / SINAPI	Epi - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,0000		0,86		0,86	
43464 / SINAPI	Ferramentas - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,0000		0,01		0,01	
37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0000		1,34		1,34	
37371 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0000		0,74		0,74	
E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar								
ORSE - Orçamento de Obras de Sergipe			Página 352			RptRelacaoComposicoesEmprFor		





Prefeitura Municipal de Itabaiana  
Praça Fausto Cardoso, 12, Centro, Itabaiana-SE CNPJ :  
13.104.740/0001-10

Construção de Quadra Poliesportiva no Município de Itabaiana/SE (Povoado Terra Dura)

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00401

Ref : Dezembro/2024-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Operador de guincho com encargos complementares							UNID	
88295 / SINAPI								h	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	MATERIAL					UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)					h	1,0000	2,39	2,39
	MÃO-DE-OBRA (112,54%)								
04253 / SINAPI	Operador de guincho ou guincheiro (horista)					h	1,01885	8,61	18,64
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	18,63	MATERIAL	5,38	CUSTO TOTAL	24,01	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.( 112,5400%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI( 23,5400 %)	5,65	29,66	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
M 37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)							h	1,0000
M 37371 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)							h	1,0000
M 37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)							h	1,0000
M 37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)							h	1,0000
M 43464 / SINAPI	Ferramentas - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)							h	1,0000
M 43488 / SINAPI	Epi - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)							h	1,0000
O 95358 / SINAPI	Curso de capacitação para operador de guincho (encargos complementares) - horista							h	1,0000
P 04253 / SINAPI	Operador de guincho ou guincheiro (horista)							h	1,0000

CÓDIGO	Pedreiro com encargos complementares							UNID
88309 / SINAPI								h
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL				UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
43489 / SINAPI	Epi - familia pedreiro - horista (encargos complementares - coletado caixa)				h	1,0000	1,24	1,24
43465 / SINAPI	Ferramentas - familia pedreiro - horista (encargos complementares - coletado caixa)				h	1,0000	0,82	0,82
37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)				h	1,0000	0,04	0,04
37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)				h	1,0000	1,34	1,34
37371 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)				h	1,0000	0,74	0,74
37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)				h	1,0000	2,39	2,39
	MÃO-DE-OBRA (112,54%)							
04750 / SINAPI	Pedreiro (horista)				h	1,02442	9,00	19,60
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	19,58	MATERIAL	6,57	CUSTO TOTAL	26,15	PREÇO TOTAL

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

ORSE - Orçamento de Obras de Sergipe

Página 353

RptRelacaoComposicoesEmprForm

José Garcez de Oliveira Júnior  
Eng. Civil CREA - 2704457522  
Coordenador de Núcleo  
Prefeitura Municipal de Itabaiana



Prefeitura Municipal de Itabaiana  
Praça Fausto Cardoso, 12, Centro, Itabaiana-SE CNPJ :  
13.104.740/0001-10

Construção de Quadra Poliesportiva no Município de Itabaiana/SE (Povoado Terra Dura)

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00401

Ref : Dezembro/2024-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Pedreiro com encargos complementares							UNID
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.( 112,5400%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI( 23,5400 %)	6,16	32,31
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD					
M 37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0000					
M 37371 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0000					
M 37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0000					
M 37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0000					
M 43465 / SINAPI	Ferramentas - familia pedreiro - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,0000					
M 43489 / SINAPI	Epi - familia pedreiro - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,0000					
O 95371 / SINAPI	Curso de capacitação para pedreiro (encargos complementares) - horista	h	1,0000					
P 04750 / SINAPI	Pedreiro (horista)	h	1,0000					

CÓDIGO	Pintor com encargos complementares							UNID	
88310 / SINAPI								h	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	MATERIAL					UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
43490 / SINAPI	Epi - familia pintor - horista (encargos complementares - coletado caixa)					h	1,0000	1,73	1,73
43466 / SINAPI	Ferramentas - familia pintor - horista (encargos complementares - coletado caixa)					h	1,0000	1,97	1,97
37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)					h	1,0000	2,39	2,39
37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)					h	1,0000	0,04	0,04
37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)					h	1,0000	1,34	1,34
37371 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)					h	1,0000	0,74	0,74
	MÃO-DE-OBRA (112,54%)								
04783 / SINAPI	Pintor (horista)					h	1,01699	9,00	19,45
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	19,44	MATERIAL	8,21	CUSTO TOTAL	27,65	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.( 112,5400%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI( 23,5400 %)	6,51	34,16	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
M 37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)							h	1,0000
M 37371 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)							h	1,0000
M 37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)							h	1,0000

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

ORSE - Orçamento de Obras de Sergipe

Página 354

RptRelacaoComposicoesEmprForm



Prefeitura Municipal de Itabaiana  
Praça Fausto Cardoso, 12, Centro, Itabaiana-SE CNPJ :  
13.104.740/0001-10

Construção de Quadra Poliesportiva no Município de Itabaiana/SE (Povoado Terra Dura)

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00401

Ref : Dezembro/2024-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Pintor com encargos complementares	UNID
88310 / SINAPI		h
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		
M 37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h 1,0000
M 43466 / SINAPI	Ferramentas - familia pintor - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h 1,0000
M 43490 / SINAPI	Epi - familia pintor - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h 1,0000
O 95372 / SINAPI	Curso de capacitação para pintor (encargos complementares) - horista	h 1,0000
P 04783 / SINAPI	Pintor (horista)	h 1,0000

CÓDIGO	Pintura com tinta acrílica de acabamento aplicada a rolo ou pincel sobre superfícies metálicas (exceto perfil) executado em obra ( 02 demãos). af_01/2020							UNID	
100754 / SINAPI								m2	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO	TOTAL			
37371 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,9097	0,74		0,67			
37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,9097	2,39		2,17			
37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,9097	1,34		1,22			
37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,9097	0,04		0,04			
43466 / SINAPI	Ferramentas - familia pintor - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,9097	1,97		1,79			
43490 / SINAPI	Epi - familia pintor - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,9097	1,73		1,57			
43649 / SINAPI	Tinta esmalte base agua premium acetinado	l	0,0792	43,28		3,43			
	MÃO-DE-OBRA (112,54%)								
04783 / SINAPI	Pintor (horista)	h	0,9251558	9,00		17,70			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		17,70	MATERIAL		10,87	CUSTO TOTAL	
EQUIPAMENTO		0,00	ENC.( 112,5400%)	0,00	SERV. TERCEIRO		0,00	BDI( 23,5400 %)	
				6,73			35,30		
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
M 43649 / SINAPI	Tinta esmalte base agua premium acetinado							l	0,0792
O 88310 / SINAPI	Pintor com encargos complementares							h	0,9097

CÓDIGO	Pintura de acabamento com aplicação de 02 demãos de esmalte sintético sobre superfícies metálicas - R1	UNID			
02306/ORSE		m2			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar					
ORSE - Orçamento de Obras de Sergipe		Página 355	RptRelacaoComposicoesEmprForm		

José Garcez de Oliveira Júnior  
Eng. Civil CREA - 2704457522  
Coordenador de Núcleo  
Prefeitura Municipal de Itabaiana



Prefeitura Municipal de Itabaiana  
Praça Fausto Cardoso, 12, Centro, Itabaiana-SE CNPJ :  
13.104.740/0001-10

Construção de Quadra Poliesportiva no Município de Itabaiana/SE (Povoado Terra Dura)

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00401

Ref : Dezembro/2024-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Pintura de acabamento com aplicação de 02 demãos de esmalte sintético sobre superfícies metálicas - R1						UNID			
02306 / ORSE							m2			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA										
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO	TOTAL				
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,00012	17,22		0,00				
12895 / SINAPI	Capacete de segurancia aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,00036	13,25		0,00				
12893 / SINAPI	Bota de segurancia com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,00048	63,60		0,03				
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,04498	4,50		0,20				
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,06108	14,00		0,86				
04174 / ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,0002	12,00		0,00				
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0027	190,00		0,51				
10583 / ORSE	Trincha 3"	un	0,0018	11,98		0,02				
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0027	4,90		0,01				
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,00002	37,80		0,00				
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,00108	18,00		0,02				
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,00004	36,90		0,00				
11250 / ORSE	Rolo lâ de carneiro 20cm	un	0,00092	17,50		0,02				
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,00006	18,58		0,00				
04725 / ORSE	Espátula	un	0,00016	16,82		0,00				
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,00138	11,92		0,02				
02226 / ORSE	Tinta esmalte sintético (coralit ou similar)	l	0,1800	41,64		7,50				
11252 / ORSE	Escada de aluminio de abrir com 7 degraus	un	0,00004	269,00		0,01				
02711 / SINAPI	Carrinho de mao, em aco, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara	un	0,00004	175,00		0,01				
03768 / SINAPI	Lixa em folha para ferro, numero 150	un	0,3000	2,66		0,80				
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0009	190,33		0,17				
11251 / ORSE	Pincel de seda 2"	un	0,0018	26,90		0,05				
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,00048	6,70		0,00				
	MÃO-DE-OBRA (112,54%)									
06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)	h	0,2000	6,42		2,73				
04783 / SINAPI	Pintor (horista)	h	0,4000	9,00		7,65				
	SERVIÇOS DE TERCEIROS									
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,00024	300,00		0,07				
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0027	12,54		0,03				
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã ( café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,06108	5,00		0,31				
RESUMO DA COMPOSIÇÃO	MÃO DE OBRA		4,88	MATERIAL		10,23	CUSTO TOTAL	21,02	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.( 112,5400%)	5,50	SERV. TERCEIRO		0,41	BDI( 23,5400 %)	4,95	25,97	

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

ORSE - Orçamento de Obras de Sergipe

Página 356

RptRelacaoComposicoesEmprForm



Prefeitura Municipal de Itabaiana  
Praça Fausto Cardoso, 12, Centro, Itabaiana-SE CNPJ :  
13.104.740/0001-10

Construção de Quadra Poliesportiva no Município de Itabaiana/SE (Povoado Terra Dura)

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00401

Ref : Dezembro/2024-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Pintura de acabamento com aplicação de 02 demãos de esmalte sintético sobre superfícies metálicas - R1	UNID
02306 / ORSE		m2
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA		
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN QTD
M 02226 / ORSE	Tinta esmalte sintético (coralit ou similar)	l 0,1800
M 03768 / SINAPI	Lixa em folha para ferro, numero 150	un 0,3000
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente	h 0,2000
O 10553 / ORSE	Encargos Complementares - Pintor	h 0,4000
P 04783 / SINAPI	Pintor (horista)	h 0,4000
P 06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)	h 0,2000

CÓDIGO	Pintura de acabamento com aplicação de 02 demãos de tinta acrílica convencional	UNID
02288 / ORSE		m2
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA		
CÓDIGO	MATERIAL	UN QTD CUSTO UNIT CUSTO TOTAL
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par 0,00138 11,92 0,02
12893 / SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par 0,00048 63,60 0,03
07356 / SINAPI	Tinta latex acrílica premium, cor branco fosco	l 0,1800 32,87 5,92
02711 / SINAPI	Carrinho de mao, em aço, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara	un 0,00004 175,00 0,01
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un 0,00012 17,22 0,00
12895 / SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un 0,00036 13,25 0,00
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un 0,00002 37,80 0,00
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un 0,06108 14,00 0,86
04174 / ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un 0,0002 12,00 0,00
02378 / ORSE	Vale transporte	un 0,04498 4,50 0,20
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr 0,00048 6,70 0,00
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un 0,0009 190,33 0,17
10492 / ORSE	Cesta Básica	un 0,0027 190,00 0,51
10583 / ORSE	Trincha 3"	un 0,0018 11,98 0,02
10596 / ORSE	Protetor auricular	un 0,0027 4,90 0,01
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un 0,00108 18,00 0,02
04725 / ORSE	Espátula	un 0,00016 16,82 0,00
11251 / ORSE	Pincel de seda 2"	un 0,0018 26,90 0,05
11252 / ORSE	Escada de aluminio de abrir com 7 degraus	un 0,00004 269,00 0,01

\* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar  
ORSE - Orçamento de Obras de Sergipe      Página 357      RptRelacaoComposicoesEmprForm

José Garcez de Oliveira Júnior  
Eng. Civil CREA - 2704457522  
Coordenador de Núcleo  
Prefeitura Municipal de Itabaiana



Prefeitura Municipal de Itabaiana  
Praça Fausto Cardoso, 12, Centro, Itabaiana-SE CNPJ :  
13.104.740/0001-10

Construção de Quadra Poliesportiva no Município de Itabaiana/SE (Povoado Terra Dura)

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00401

Ref : Dezembro/2024-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Pintura de acabamento com aplicação de 02 demãos de tinta acrílica convencional	UNID
02288 / ORSE		m2
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA		
CÓDIGO	MATERIAL	UN QTD CUSTO UNIT CUSTO TOTAL
10788 / ORSE	Pá quadrada	un 0,00004 36,90 0,00
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un 0,00006 18,58 0,00
11250 / ORSE	Rolo lâ de carneiro 20cm	un 0,00092 17,50 0,02
	MÃO-DE-OBRA (112,54%)	
04783 / SINAPI	Pintor (horista)	h 0,4000 9,00 7,65
06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)	h 0,2000 6,42 2,73
	SERVIÇOS DE TERCEIROS	
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un 0,0027 12,54 0,03
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj 0,00024 300,00 0,07
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã ( café com leite e dois pães com manteiga)	un 0,06108 5,00 0,31
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. ( 112,5400%)
	5,50	
	4,88	
	7,85	
	0,41	
	BDI ( 23,5400 %)	
	4,39	
	23,03	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN QTD
M 07356 / SINAPI	Tinta latex acrílica premium, cor branco fosco	l 0,1800
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente	h 0,2000
O 10553 / ORSE	Encargos Complementares - Pintor	h 0,4000
P 04783 / SINAPI	Pintor (horista)	h 0,4000
P 06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)	h 0,2000

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
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr 0,00048 6,70 0,00
12893 / SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par 0,00048 63,60 0,03
02378 / ORSE	Vale transporte	un 0,04498 4,50 0,20
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un 0,00012 17,22 0,00
12895 / SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un 0,00036 13,25 0,00
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un 0,0009 190,33 0,17

\* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar  
ORSE - Orçamento de Obras de Sergipe      Página 358      RptRelacaoComposicoesEmprForm



Prefeitura Municipal de Itabaiana  
Praça Fausto Cardoso, 12, Centro, Itabaiana-SE CNPJ :  
13.104.740/0001-10

Construção de Quadra Poliesportiva no Município de Itabaiana/SE (Povoado Terra Dura)

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00401

Ref : Dezembro/2024-1 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	
10583 / ORSE	Trincha 3"	un	0,0018	11,98			0,02	
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,00108	18,00			0,02	
11250 / ORSE	Rolo lâ de carneiro 20cm	un	0,00092	17,50			0,02	
02711 / SINAPI	Carrinho de mao, em aco, com capacidade de *45 a 65* 1 / *100* kg, pneu com camara	un	0,00004	175,00			0,01	
07342 / SINAPI	Tinta mineral impermeavel em po, branca	kg	0,3300	3,29			1,09	
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,00138	11,92			0,02	
11252 / ORSE	Escada de aluminio de abrir com 7 degraus	un	0,00004	269,00			0,01	
11251 / ORSE	Pincel de seda 2"	un	0,0018	26,90			0,05	
04174 / ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,0002	12,00			0,00	
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,00004	36,90			0,00	
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0027	4,90			0,01	
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0027	190,00			0,51	
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,00002	37,80			0,00	
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,00006	18,58			0,00	
04725 / ORSE	Espátula	un	0,00016	16,82			0,00	
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,06108	14,00			0,86	
	MÃO-DE-OBRA (112,54%)							
06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)	h	0,2000	6,42			2,73	
04783 / SINAPI	Pintor (horista)	h	0,4000	9,00			7,65	
	SERVIÇOS DE TERCEIROS							
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã ( café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,06108	5,00			0,31	
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,00024	300,00			0,07	
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0027	12,54			0,03	
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		4,88	MATERIAL		3,02	CUSTO TOTAL
EQUIPAMENTO		0,00	ENC.( 112,5400%)		5,50	SERV. TERCEIRO		0,41
					BDI( 23,5400 %)		3,25	PREÇO TOTAL
								17,06
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 (horista)						h	0,4000
P 06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)						h	0,2000
* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar								
ORSE - Orçamento de Obras de Sergipe								
Página 359								
RptRelacaoComposicoesEmprForm								

José Garcez de Oliveira Júnior  
Eng. Civil CREA - 2704457522  
Coordenador de Núcleo  
Prefeitura Municipal de Itabaiana



Prefeitura Municipal de Itabaiana  
Praça Fausto Cardoso, 12, Centro, Itabaiana-SE CNPJ :  
13.104.740/0001-10

Construção de Quadra Poliesportiva no Município de Itabaiana/SE (Povoado Terra Dura)

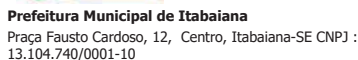
RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00401

Ref : Dezembro/2024-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Pintura de acabamento com aplicação de 02 demãos de tinta mineral em pó (Hidracor ou similar)	UNID
02322/ORSE		m2
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		

CÓDIGO	Pintura de acabamento com lixamento e aplicação de 02 demãos de esmalte sintético sobre madeira - R1						UNID
02308 / ORSE							m2
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL
02711 / SINAPI	Carrinho de mao, em aco, com capacidade de *45 a 65* 1 / *100* kg, pneu com camara	un	0,00004	175,00		0,01	
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,00004	36,90		0,00	
11250 / ORSE	Rolo lâ de carneiro 20cm	un	0,00092	17,50		0,02	
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0027	4,90		0,01	
10583 / ORSE	Trincha 3"	un	0,0018	11,98		0,02	
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0027	190,00		0,51	
11251 / ORSE	Pincel de seda 2"	un	0,0018	26,90		0,05	
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,00002	37,80		0,00	
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,00006	18,58		0,00	
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,00108	18,00		0,02	
11252 / ORSE	Escada de aluminio de abrir com 7 degraus	un	0,00004	269,00		0,01	
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0009	190,33		0,17	
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,00048	63,60		0,03	
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,00138	11,92		0,02	
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,00036	13,25		0,00	
04725 / ORSE	Espátula	un	0,00016	16,82		0,00	
03767 / SINAPI	Lixa em folha para parede ou madeira, numero 120, cor vermelha	un	0,4000	0,89		0,36	
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,00012	17,22		0,00	
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,00048	6,70		0,00	
02226 / ORSE	Tinta esmalte sintético (coralit ou similar)	l	0,1800	41,64		7,50	
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,06108	14,00		0,86	
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,04498	4,50		0,20	
04174 / ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,0002	12,00		0,00	
	MÃO-DE-OBRA (112,54%)						
04783 / SINAPI	Pintor (horista)	h	0,4000	9,00		7,65	
06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)	h	0,2000	6,42		2,73	
	SERVIÇOS DE TERCEIROS						
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã ( café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,06108	5,00		0,31	
* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar							
ORSE - Orçamento de Obras de Sergipe		Página 360			RptRelacaoComposicoesEmprFor		



#### RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00401

Ref : Dezembro/2024-1    Moeda : R\$

CÓDIGO	Pintura de acabamento com lixamento e aplicação de 02 demãos de esmalte sintético sobre madeira - R1							UNID	
02308 /ORSE								m2	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	SERVIÇOS DE TERCEIROS					UN	QTD	CUSTO UNIT CUSTO TOTAL	
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)					cj	0,00024	300,00 0,07	
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo					un	0,0027	12,54 0,03	
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	4,88	MATERIAL	9,79	CUSTO TOTAL	20,58	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.( 112,5400%)	5,50	SERV. TERCEIRO	0,41	BDI (23,5400 %)	4,84	25,42	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
M 02226 /ORSE	Tinta esmalte sintético (coralit ou similar)							l	0,1800
M 03767 / SINAPI	Lixa em folha para parede ou madeira, numero 120, cor vermelha							un	0,4000
O 10549 /ORSE	Encargos Complementares - Servente							h	0,2000
O 10553 /ORSE	Encargos Complementares - Pintor							h	0,4000
P 04783 / SINAPI	Pintor (horista)							h	0,4000
P 06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)							h	0,2000

CÓDIGO	Pintura de acabamento com lixamento, aplicação de 01 demão de tinta à base de zarcão e 02 demãos de tinta esmalte						UNID
02311 / ORSE							m2
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,00207		11,92		0,02
12893 / SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,00072		63,60		0,05
03768 / SINAPI	Lixa em folha para ferro, numero 150	un	0,3000		2,66		0,80
03767 / SINAPI	Lixa em folha para parede ou madeira, numero 120, cor vermelha	un	0,2500		0,89		0,22
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,00018		17,22		0,00
12895 / SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,00054		13,25		0,01
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,09162		14,00		1,28
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,00009		18,58		0,00
04174 / ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,0003		12,00		0,00
02446 / ORSE	Zarcão anticorrosivo	l	0,0900		14,94		1,34
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,06747		4,50		0,30
02226 / ORSE	Tinta esmalte sintético (coralit ou similar)	l	0,1800		41,64		7,50
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,00072		6,70		0,00

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

ORSE - Orçamento de Obras de Sergipe

Página 361

RptRelacaoComposicoesEmprForm

José Garcez de Oliveira Júnior  
Eng. Civil CREA - 2704457522  
Coordenador de Núcleo  
Prefeitura Municipal de Itabaiana



Construção de Quadra Poliesportiva no Município de Itabaiana/SE (Povoado Terra Dura)

### RELACÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00401

Ref : Dezembro/2024-1    Moeda : R\$

CÓDIGO	Pintura de acabamento com lixamento, aplicação de 01 demão de tinta à base de zarcão e 02 demãos de tinta esmalte	UNID
02311 / ORSE		m2
<b>COMPOSIÇÃO ANALÍTICA</b>		
CÓDIGO	MATERIAL	UN QTD CUSTO UNIT CUSTO TOTAL
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un 0,00135 190,33 0,26
02711 / SINAPI	Carrinho de mao, em aço, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara	un 0,00006 175,00 0,01
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un 0,00003 37,80 0,00
10492 / ORSE	Cesta Básica	un 0,00405 190,00 0,77
04725 / ORSE	Espátula	un 0,00024 16,82 0,00
10788 / ORSE	Pá quadrada	un 0,00006 36,90 0,00
11252 / ORSE	Escada de aluminio de abrir com 7 degraus	un 0,00006 269,00 0,02
11251 / ORSE	Pincel de seda 2"	un 0,0027 26,90 0,07
11250 / ORSE	Rolo lâ de carneiro 20cm	un 0,00138 17,50 0,02
10583 / ORSE	Trincha 3"	un 0,0027 11,98 0,03
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un 0,00162 18,00 0,03
10596 / ORSE	Protetor auricular	un 0,00405 4,90 0,02
	MÃO-DE-OBRA (112,54%)	
06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)	h 0,3000 6,42 4,09
04783 / SINAPI	Pintor (horista)	h 0,6000 9,00 11,48
	SERVIÇOS DE TERCEIROS	
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã ( café com leite e dois pães com manteiga)	un 0,09162 5,00 0,46
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un 0,00405 12,54 0,05
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj 0,00036 300,00 0,11
RESUMO DA COMPOSIÇÃO	MÃO DE OBRA	7,33 MATERIAL 12,75 CUSTO TOTAL 28,94 PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00 ENC. ( 112,5400%)	8,24 SERV. TERCEIRO 0,62 BDI ( 23,5400 %) 6,81 35,75
<b>COMPOSIÇÃO SINTÉTICA</b>		
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN QTD
O 02304 / ORSE	Pintura de proteção sobre superfícies metálicas com aplicação de 01 demão de tinta anti-corrosiva zarcão - R2	m2 1,0000
O 02306 / ORSE	Pintura de acabamento com aplicação de 02 demãos de esmalte sintético sobre superfícies metálicas - R1	m2 1,0000

CÓDIGO	Pintura de proteção sobre superfícies metálicas com aplicação de 01 demão de tinta anti-corrosiva zarcão - R2						UNID
02304/ ORSE							m2
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL
12895 / SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,00018		13,25		0,00
* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar							
ORSE - Orçamento de Obras de Sergipe		Página 362		RptRelacaoComposicoesEmprFor			



Prefeitura Municipal de Itabaiana  
Praça Fausto Cardoso, 12, Centro, Itabaiana-SE CNPJ :  
13.104.740/0001-10

Construção de Quadra Poliesportiva no Município de Itabaiana/SE (Povoado Terra Dura)

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00401

Ref : Dezembro/2024-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Pintura de proteção sobre superfícies metálicas com aplicação de 01 demão de tinta anti-corrosiva zarcão - R2						UNID
02304 / ORSE							m2
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO	TOTAL	
11250 / ORSE	Rolo lâ de carneiro 20cm	un	0,00046	17,50		0,01	
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,00006	17,22		0,00	
12893 / SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,00024	63,60		0,02	
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,00069	11,92		0,01	
03767 / SINAPI	Lixa em folha para parede ou madeira, numero 120, cor vermelha	un	0,2500	0,89		0,22	
02711 / SINAPI	Carrinho de mao, em aço, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara	un	0,00002	175,00		0,00	
11252 / ORSE	Escada de aluminio de abrir com 7 degraus	un	0,00002	269,00		0,01	
11251 / ORSE	Pincel de seda 2"	un	0,0009	26,90		0,02	
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,00002	36,90		0,00	
02446 / ORSE	Zarcão anticorrosivo	l	0,0900	14,94		1,34	
04725 / ORSE	Espátula	un	0,00008	16,82		0,00	
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,00001	37,80		0,00	
10583 / ORSE	Trincha 3"	un	0,0009	11,98		0,01	
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,00135	4,90		0,01	
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,00054	18,00		0,01	
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,00003	18,58		0,00	
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,00135	190,00		0,26	
04174 / ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,0001	12,00		0,00	
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,02249	4,50		0,10	
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,00024	6,70		0,00	
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,00045	190,33		0,09	
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,03054	14,00		0,43	
	MÃO-DE-OBRA (112,54%)						
06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)	h	0,1000	6,42		1,36	
04783 / SINAPI	Pintor (horista)	h	0,2000	9,00		3,83	
	SERVIÇOS DE TERCEIROS						
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,00012	300,00		0,04	
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,00135	12,54		0,02	
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã ( café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,03054	5,00		0,15	
RESUMO DA COMPOSIÇÃO	MÃO DE OBRA		2,44	MATERIAL		2,54	CUSTO TOTAL
						7,94	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. ( 112,5400%)		2,75	SERV. TERCEIRO	0,21	BDI( 23,5400 %)
						1,87	9,81



Prefeitura Municipal de Itabaiana  
Praça Fausto Cardoso, 12, Centro, Itabaiana-SE CNPJ :  
13.104.740/0001-10

Construção de Quadra Poliesportiva no Município de Itabaiana/SE (Povoado Terra Dura)

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00401

Ref : Dezembro/2024-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Pintura de proteção sobre superfícies metálicas com aplicação de 01 demão de tinta anti-corrosiva zarcão - R2			UNID
02304 / ORSE				m2
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA				
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA				
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD	
M 02446 / ORSE	Zarcão anticorrosivo	l	0,0900	
M 03767 / SINAPI	Lixa em folha para parede ou madeira, numero 120, cor vermelha	un	0,2500	
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente	h	0,1000	
O 10553 / ORSE	Encargos Complementares - Pintor	h	0,2000	
P 04783 / SINAPI	Pintor (horista)	h	0,2000	
P 06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)	h	0,1000	

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	
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0018	4,90		0,01	
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,00092	11,92		0,01	
11250 / ORSE	Rolo lâ de carneiro 20cm	un	0,00046	17,50		0,01	
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,00004	36,90		0,00	
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,00072	18,00		0,01	
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0018	190,00		0,34	
10583 / ORSE	Trincha 3"	un	0,0009	11,98		0,01	
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,00008	17,22		0,00	
12893 / SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,00032	63,60		0,02	
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,00006	18,58		0,00	
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,00002	37,80		0,00	
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,04072	14,00		0,57	
04174 / ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,0001	12,00		0,00	
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0006	190,33		0,11	
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,00032	6,70		0,00	
02229 / ORSE	Tinta novacor piso ou similar	l	0,0720	9,34		0,67	
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,0319	4,50		0,14	
11251 / ORSE	Pincel de seda 2"	un	0,0009	26,90		0,02	
04725 / ORSE	Espátula	un	0,00008	16,82		0,00	





Prefeitura Municipal de Itabaiana  
Praça Fausto Cardoso, 12, Centro, Itabaiana-SE CNPJ :  
13.104.740/0001-10

Construção de Quadra Poliesportiva no Município de Itabaiana/SE (Povoado Terra Dura)

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00401

Ref : Dezembro/2024-1 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
12895 / SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)		un	0,00024	13,25		0,00
02711 / SINAPI	Carrinho de mao, em aco, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara		un	0,00004	175,00		0,01
11252 /ORSE	Escada de aluminio de abrir com 7 degraus		un	0,00002	269,00		0,01
	MÃO-DE-OBRA (112,54%)						
04783 / SINAPI	Pintor (horista)		h	0,2000	9,00		3,83
06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)		h	0,2000	6,42		2,73
	SERVIÇOS DE TERCEIROS						
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo		un	0,0018	12,54		0,02
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)		cj	0,00016	300,00		0,05
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã ( café com leite e dois pães com manteiga)		un	0,04072	5,00		0,20
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	3,08	MATERIAL	1,94	CUSTO TOTAL	8,77
EQUIPAMENTO		0,00	ENC. ( 112,5400%)	3,48	SERV. TERCEIRO	0,27	BDI( 23,5400 %)
					2,06	10,83	
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 (horista)					h	0,2000
P 06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)					h	0,2000

CÓDIGO	Pintura para exteriores, sobre paredes, com lixamento, aplicação de 01 demão de selador acrílico, 02 demãos de massa acrílica e 02 demãos de tinta acrílica convencional - Rev 03						UNID
02295 / ORSE							m2
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO	TOTAL	
03767 / SINAPI	Lixa em folha para parede ou madeira, numero 120, cor vermelha	un	1,0000	0,89		0,89	
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,00225	190,33		0,43	
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,1527	14,00		2,14	
11251 / ORSE	Pincel de seda 2"	un	0,004275	26,90		0,12	
11252 / ORSE	Escada de aluminio de abrir com 7 degraus	un	0,000095	269,00		0,03	
02711 / SINAPI	Carrinho de mao, em aco, com capacidade de *45 a 65* 1 / *100* kg, pneu com camara	un	0,00011	175,00		0,02	
* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar							
ORSE - Orçamento de Obras de Sergipe		Página 365			RptRelacaoComposicoesEmprFor		

José Garcez de Oliveira Júnior  
Eng. Civil CREA - 2704457522  
Coordenador de Núcleo  
Prefeitura Municipal de Itabaiana



Prefeitura Municipal de Itabaiana  
Praça Fausto Cardoso, 12, Centro, Itabaiana-SE CNPJ :  
13.104.740/0001-10

Construção de Quadra Poliesportiva no Município de Itabaiana/SE (Povoado Terra Dura)

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00401

Ref : Dezembro/2024-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Pintura para exteriores, sobre paredes, com lixamento, aplicação de 01 demão de selador acrílico, 02 demãos de massa acrílica e 02 demãos de tinta acrílica convencional - Rev 03						UNID
02295 / ORSE							m2
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO	TOTAL	
01332 / ORSE	Líquido selador acrílico	l	0,2000	6,29		1,26	
07356 / SINAPI	Tinta latex acrilica premium, cor branco fosco	l	0,1800	32,87		5,92	
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,00345	11,92		0,04	
12893 / SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,0012	63,60		0,08	
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0003	17,22		0,01	
12895 / SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0009	13,25		0,01	
43651 / SINAPI	Massa acrilica para superficies internas e externas	kg	1,5500	4,75		7,36	
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,00011	36,90		0,00	
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,00675	4,90		0,03	
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,113885	4,50		0,51	
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,00675	190,00		1,28	
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,000055	37,80		0,00	
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,000165	18,58		0,00	
04725 / ORSE	Espátula	un	0,00038	16,82		0,01	
04174 / ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,000475	12,00		0,01	
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0012	6,70		0,01	
10583 / ORSE	Trincha 3"	un	0,004275	11,98		0,05	
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0027	18,00		0,05	
11250 / ORSE	Rolo lâ de carneiro 20cm	un	0,002185	17,50		0,04	
MÃO-DE-OBRA (112,54%)							
06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)	h	0,5500	6,42		7,50	
04783 / SINAPI	Pintor (horista)	h	0,9500	9,00		18,17	
SERVIÇOS DE TERCEIROS							
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã ( café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,1527	5,00		0,76	
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0006	300,00		0,18	
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,00675	12,54		0,08	
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	12,08	MATERIAL	20,30	CUSTO TOTAL	46,99
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. ( 112,5400%)	13,59	SERV. TERCEIRO	1,02	BDI( 23,5400 %)	11,06
						PREÇO TOTAL	58,05
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA							
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR					UN	QTD
O 02282 / ORSE	Preparo de superfície com lixamento e aplicação de 01 demão de líquido selador acrílico					m2	1,0000
O 02288 / ORSE	Pintura de acabamento com aplicação de 02 demãos de tinta acrílica convencional					m2	1,0000



Prefeitura Municipal de Itabaiana  
Praça Fausto Cardoso, 12, Centro, Itabaiana-SE CNPJ :  
13.104.740/0001-10

Construção de Quadra Poliesportiva no Município de Itabaiana/SE (Povoado Terra Dura)

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00401

Ref : Dezembro/2024-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Pintura para exteriores, sobre paredes, com lixamento, aplicação de 01 demão de selador acrílico, 02 demãos de massa acrílica e 02 demãos de tinta acrílica convencional - Rev 03	UNID
02295 / ORSE		m2
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		
O 08624 / ORSE	Emassamento de superfície, com aplicação de 02 demãos de massa acrílica, lixamento e retoques - Rev 01	m2 1,0000

CÓDIGO	Placa vibratória reversível com motor 4 tempos a gasolina, força centrífuga de 25 kn (2500 kgf), potência 5,5 cv - chi diurno. af_08/2015	UNID
91278 / SINAPI		chi
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA		
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN QTD CUSTO UNIT CUSTO TOTAL
01442 / SINAPI	Compactador de solo tipo placa vibratoria reversivel, a gasolina 4 tempos, peso 125 a 150 kg, forca centrif. 2500 a 2800 kgf, larg. trabalho 400 a 450 mm, freq. vibracao 4300 a 4500 rpm, veloc. trabalho 15 a 20 m/min, pot. 5,5 a 6,0 hp	un 0,0000676 11.291,17 0,76
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA 0,00 MATERIAL 0,00 CUSTO TOTAL 0,76 PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,76 ENC. ( 112,5400%) 0,00 SERV. TERCEIRO 0,00 BDI (23,5400 %) 0,18	0,94
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN QTD
O 91273 / SINAPI	Placa vibratória reversível com motor 4 tempos a gasolina, força centrífuga de 25 kn (2500 kgf), potência 5,5 cv - depr	h 1,0000
O 91274 / SINAPI	Placa vibratória reversível com motor 4 tempos a gasolina, força centrífuga de 25 kn (2500 kgf), potência 5,5 cv - juro	h 1,0000

CÓDIGO	Placa vibratória reversível com motor 4 tempos a gasolina, força centrífuga de 25 kn (2500 kgf), potência 5,5 cv - chp diurno. af_08/2015	UNID
91277 / SINAPI		chp
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA		
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN QTD CUSTO UNIT CUSTO TOTAL
01442 / SINAPI	Compactador de solo tipo placa vibratoria reversivel, a gasolina 4 tempos, peso 125 a 150 kg, forca centrif. 2500 a 2800 kgf, larg. trabalho 400 a 450 mm, freq. vibracao 4300 a 4500 rpm, veloc. trabalho 15 a 20 m/min, pot. 5,5 a 6,0 hp	un 0,0001343 11.291,17 1,52
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA 0,00 MATERIAL 9,08 CUSTO TOTAL 10,59 PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	1,51 ENC. ( 112,5400%) 0,00 SERV. TERCEIRO 0,00 BDI (23,5400 %) 2,49	13,08
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN QTD
O 91273 / SINAPI	Placa vibratória reversível com motor 4 tempos a gasolina, força centrífuga de 25 kn (2500 kgf), potência 5,5 cv - depr	h 1,0000
O 91274 / SINAPI	Placa vibratória reversível com motor 4 tempos a gasolina, força centrífuga de 25 kn (2500 kgf), potência 5,5 cv - juro	h 1,0000
* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar		
ORSE - Orçamento de Obras de Sergipe		
Página 367		RptRelacaoComposicoesEmprForm

José Garcez de Oliveira Júnior  
Eng. Civil CREA - 2704457522  
Coordenador de Núcleo  
Prefeitura Municipal de Itabaiana



Prefeitura Municipal de Itabaiana  
Praça Fausto Cardoso, 12, Centro, Itabaiana-SE CNPJ :  
13.104.740/0001-10

Construção de Quadra Poliesportiva no Município de Itabaiana/SE (Povoado Terra Dura)

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00401

Ref : Dezembro/2024-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Placa vibratória reversível com motor 4 tempos a gasolina, força centrífuga de 25 kn (2500 kgf), potência 5,5 cv - chp diurno. af_08/2015	UNID
91277 / SINAPI		chp
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		
O 91275 / SINAPI	Placa vibratória reversível com motor 4 tempos a gasolina, força centrífuga de 25 kn (2500 kgf), potência 5,5 cv - manu	h 1,0000
O 91276 / SINAPI	Placa vibratória reversível com motor 4 tempos a gasolina, força centrífuga de 25 kn (2500 kgf), potência 5,5 cv - mate	h 1,0000

CÓDIGO	Placa vibratória reversível com motor 4 tempos a gasolina, força centrífuga de 25 kn (2500 kgf), potência 5,5 cv - depreciação. af_08/2015	UNID
91273 / SINAPI		h
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA		
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN QTD CUSTO UNIT CUSTO TOTAL
01442 / SINAPI	Compactador de solo tipo placa vibratoria reversivel, a gasolina 4 tempos, peso 125 a 150 kg, forca centrif. 2500 a 2800 kgf, larg. trabalho 400 a 450 mm, freq. vibracao 4300 a 4500 rpm, veloc. trabalho 15 a 20 m/min, pot. 5,5 a 6,0 hp	un 0,0000533 11.291,17 0,60
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA 0,00 MATERIAL 0,00 CUSTO TOTAL 0,60 PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,60 ENC. ( 112,5400%) 0,00 SERV. TERCEIRO 0,00 BDI (23,5400 %) 0,14	0,74
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN QTD
E 01442 / SINAPI	Compactador de solo tipo placa vibratoria reversivel, a gasolina 4 tempos, peso 125 a 150 kg, forca centrif. 2500 a 280	un 0,0000533

CÓDIGO	Placa vibratória reversível com motor 4 tempos a gasolina, força centrífuga de 25 kn (2500 kgf), potência 5,5 cv - juros. af_08/2015	UNID
91274 / SINAPI		h
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA		
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN QTD CUSTO UNIT CUSTO TOTAL
01442 / SINAPI	Compactador de solo tipo placa vibratoria reversivel, a gasolina 4 tempos, peso 125 a 150 kg, forca centrif. 2500 a 2800 kgf, larg. trabalho 400 a 450 mm, freq. vibracao 4300 a 4500 rpm, veloc. trabalho 15 a 20 m/min, pot. 5,5 a 6,0 hp	un 0,0000143 11.291,17 0,16
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA 0,00 MATERIAL 0,00 CUSTO TOTAL 0,16 PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,16 ENC. ( 112,5400%) 0,00 SERV. TERCEIRO 0,00 BDI (23,5400 %) 0,04	0,20
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN QTD
E 01442 / SINAPI	Compactador de solo tipo placa vibratoria reversivel, a gasolina 4 tempos, peso 125 a 150 kg, forca centrif. 2500 a 280	un 0,0000143

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

ORSE - Orçamento de Obras de Sergipe

Página 368

RptRelacaoComposicoesEmprForm



Prefeitura Municipal de Itabaiana  
Praça Fausto Cardoso, 12, Centro, Itabaiana-SE CNPJ :  
13.104.740/0001-10

Construção de Quadra Poliesportiva no Município de Itabaiana/SE (Povoado Terra Dura)

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00401

Ref : Dezembro/2024-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Placa vibratória reversível com motor 4 tempos a gasolina, força centrífuga de 25 kn (2500 kgf), potência 5,5 cv - manutenção. af_08/2015						UNID		
91275 / SINAPI							h		
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL				
01442 / SINAPI	Compactador de solo tipo placa vibratoria reversivel, a gasolina 4 tempos, peso 125 a 150 kg, forca centrif. 2500 a 2800 kgf, larg. trabalho 400 a 450 mm, freq. vibracao 4300 a 4500 rpm, veloc. trabalho 15 a 20 m/min, pot. 5,5 a 6,0 hp	un	0,0000667	11.291,17	0,75				
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	0,75	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO		0,75	ENC. ( 112,5400%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (23,5400 %)	0,18	0,93
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR						UN	QTD	
E 01442 / SINAPI	Compactador de solo tipo placa vibratoria reversivel, a gasolina 4 tempos, peso 125 a 150 kg, forca centrif. 2500 a 280						un	0,0000667	

CÓDIGO	Placa vibratória reversível com motor 4 tempos a gasolina, força centrífuga de 25 kn (2500 kgf), potência 5,5 cv - materiais na op							UNID	
91276 / SINAPI	eração. af_08/2015							h	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	MATERIAL					UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
04222 / SINAPI	Gasolina comum					1	1,4400	6,31	9,09
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	9,08	CUSTO TOTAL	9,08	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. ( 112,5400%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (23,5400 %)	2,14	11,22	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
M 04222 / SINAPI	Gasolina comum							1	1,4400

CÓDIGO	Porta em madeira de lei, almofadada, 0.80 x 2.10 m - fornecimento						UNID	
01757 /ORSE							un	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL				UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
01825 /ORSE	Porta em madeira de lei muiracatiara com almofadas - 80 x 210cm				un	1,0000	822,62	822,62
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	822,62	CUSTO TOTAL	822,62	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. ( 112,5400%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI ( 23,5400 %)	193,64	1.016,26
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR						UN	QTD
* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar								
ORSE - Orçamento de Obras de Sergipe								
						Página 369		RptRelacaoComposicoesEmprFor

José Garcez de Oliveira Júnior  
Eng. Civil CREA - 2704457522  
Coordenador de Núcleo  
Prefeitura Municipal de Itabaiana



Prefeitura Municipal de Itabaiana  
Praça Fausto Cardoso, 12, Centro, Itabaiana-SE CNPJ :  
13.104.740/0001-10

Construção de Quadra Poliesportiva no Município de Itabaiana/SE (Povoado Terra Dura)

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00401

Ref : Dezembro/2024-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Porta em madeira de lei, almofadada, 0.80 x 2.10 m - fornecimento	UNID
01757/ORSE		un
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		
M 01825 /ORSE	Porta em madeira de lei muiracatiara com almofadas - 80 x 210cm	un 1,0000

CÓDIGO	Porta em madeira de lei, almofadada, 0.90 x 2.10 m - fornecimento						UNID	
01800 / ORSE							un	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL				UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
01826 / ORSE	Porta em madeira de lei muiracatiara com almofadas - 90 x 210cm				un	1,0000	1.075,90	1.075,90
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	1.075,90	CUSTO TOTAL	1.075,90	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. ( 112,5400%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI ( 23,5400 %)	253,27	1.329,17
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR						UN	QTD
M 01826 / ORSE	Porta em madeira de lei muiracatiara com almofadas - 90 x 210cm						un	1,0000

CÓDIGO	Preparo de superfície com lixamento e aplicação de 01 demão de líquido selador						UNID
02281 / ORSE							m2
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO	TOTAL	
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,00003	18,58		0,00	
10583 / ORSE	Trincha 3"	un	0,0009	11,98		0,01	
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,00135	190,00		0,26	
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,00001	37,80		0,00	
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,02249	4,50		0,10	
04725 / ORSE	Espátula	un	0,00008	16,82		0,00	
04174 / ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,0001	12,00		0,00	
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,00024	6,70		0,00	
01333 / ORSE	Líquido selador para parede	l	0,1300	6,29		0,82	
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,00045	190,33		0,09	
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,00002	36,90		0,00	
03767 / SINAPI	Lixa em folha para parede ou madeira, numero 120, cor vermelha	un	0,5000	0,89		0,45	
12895 / SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,00018	13,25		0,00	
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,00006	17,22		0,00	
* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar							
ORSE - Orçamento de Obras de Sergipe		Página 370			RptRelacaoComposicoesEmprForm		



Prefeitura Municipal de Itabaiana  
Praça Fausto Cardoso, 12, Centro, Itabaiana-SE CNPJ :  
13.104.740/0001-10

Construção de Quadra Poliesportiva no Município de Itabaiana/SE (Povoado Terra Dura)

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00401

Ref : Dezembro/2024-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Preparo de superfície com lixamento e aplicação de 01 demão de líquido selador							UNID	
02281 / ORSE								m2	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO	TOTAL			
12893 / SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,00024	63,60		0,02			
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,00069	11,92		0,01			
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,00135	4,90		0,01			
02711 / SINAPI	Carrinho de mao, em aço, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara	un	0,00002	175,00		0,00			
11252 / ORSE	Escada de aluminio de abrir com 7 degraus	un	0,00002	269,00		0,01			
11251 / ORSE	Pincel de seda 2"	un	0,0009	26,90		0,02			
11250 / ORSE	Rolo lâ de carneiro 20cm	un	0,00046	17,50		0,01			
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,00054	18,00		0,01			
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,03054	14,00		0,43			
	MÃO-DE-OBRA (112,54%)								
04783 / SINAPI	Pintor (horista)	h	0,2000	9,00		3,83			
06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)	h	0,1000	6,42		1,36			
	SERVIÇOS DE TERCEIROS								
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,00135	12,54		0,02			
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã ( café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,03054	5,00		0,15			
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,00012	300,00		0,04			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	2,44	MATERIAL	2,25	CUSTO TOTAL	7,65	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.( 112,5400%)	2,75	SERV. TERCEIRO	0,21	BDI( 23,5400 %)	1,80	9,45	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
M 01333 / ORSE	Líquido selador para parede							l	0,1300
M 03767 / SINAPI	Lixa em folha para parede ou madeira, numero 120, cor vermelha							un	0,5000
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente							h	0,1000
O 10553 / ORSE	Encargos Complementares - Pintor							h	0,2000
P 04783 / SINAPI	Pintor (horista)							h	0,2000
P 06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)							h	0,1000

CÓDIGO	Preparo de superfície com lixamento e aplicação de 01 demão de líquido selador acrílico	UNID
02282 / ORSE		m2
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA		

\* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar  
ORSE - Orçamento de Obras de Sergipe  
Página 371  
RptRelacaoComposicoesEmprForm

José Garcez de Oliveira Júnior  
Eng. Civil CREA - 2704457522  
Coordenador de Núcleo  
Prefeitura Municipal de Itabaiana



Prefeitura Municipal de Itabaiana  
Praça Fausto Cardoso, 12, Centro, Itabaiana-SE CNPJ :  
13.104.740/0001-10

Construção de Quadra Poliesportiva no Município de Itabaiana/SE (Povoado Terra Dura)

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00401

Ref : Dezembro/2024-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Preparo de superfície com lixamento e aplicação de 01 demão de líquido selador acrílico						UNID
02282 / ORSE							m2
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO	TOTAL	
12893 / SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,00024	63,60		0,02	
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,00045	190,33		0,09	
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,03054	14,00		0,43	
11251 / ORSE	Pincel de seda 2"	un	0,0009	26,90		0,02	
11252 / ORSE	Escada de alumínio de abrir com 7 degraus	un	0,00002	269,00		0,01	
01332 / ORSE	Líquido selador acrílico	l	0,2000	6,29		1,26	
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,00006	17,22		0,00	
12895 / SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,00018	13,25		0,00	
02711 / SINAPI	Carrinho de mao, em aço, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara	un	0,00002	175,00		0,00	
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,00069	11,92		0,01	
04174 / ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,0001	12,00		0,00	
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,00002	36,90		0,00	
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,00024	6,70		0,00	
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,02249	4,50		0,10	
11250 / ORSE	Rolo lâ de carneiro 20cm	un	0,00046	17,50		0,01	
04725 / ORSE	Espátula	un	0,00008	16,82		0,00	
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,00003	18,58		0,00	
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,00001	37,80		0,00	
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,00135	190,00		0,26	
10583 / ORSE	Trincha 3"	un	0,0009	11,98		0,01	
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,00135	4,90		0,01	
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,00054	18,00		0,01	
03767 / SINAPI	Lixa em folha para parede ou madeira, numero 120, cor vermelha	un	0,5000	0,89		0,45	
	MÃO-DE-OBRA (112,54%)						
04783 / SINAPI	Pintor (horista)	h	0,2000	9,00		3,83	
06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)	h	0,1000	6,42		1,36	
	SERVIÇOS DE TERCEIROS						
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã ( café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,03054	5,00		0,15	
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,00135	12,54		0,02	
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,00012	300,00		0,04	
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	2,44	MATERIAL	2,69	CUSTO TOTAL	8,09
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. ( 112,5400%)	2,75	SERV. TERCEIRO	0,21	BDI (23,5400 %)	1,90
							9,99

\* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar  
ORSE - Orçamento de Obras de Sergipe  
Página 372  
RptRelacaoComposicoesEmprForm



Prefeitura Municipal de Itabaiana  
Praça Fausto Cardoso, 12, Centro, Itabaiana-SE CNPJ :  
13.104.740/0001-10

Construção de Quadra Poliesportiva no Município de Itabaiana/SE (Povoado Terra Dura)

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00401

Ref : Dezembro/2024-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Preparo de superfície com lixamento e aplicação de 01 demão de líquido selador acrílico	UNID	
02282 / ORSE		m2	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA			
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA			
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD
M 01332 / ORSE	Líquido selador acrílico	l	0,2000
M 03767 / SINAPI	Lixa em folha para parede ou madeira, numero 120, cor vermelha	un	0,5000
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente	h	0,1000
O 10553 / ORSE	Encargos Complementares - Pintor	h	0,2000
P 04783 / SINAPI	Pintor (horista)	h	0,2000
P 06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)	h	0,1000

CÓDIGO	Projektor pneumático de argamassa para chapisco e reboco com recipiente acoplado, tipo canequinha, com compressor de ar rebocável v							UNID	
90669 / SINAPI	azão 89 pcm e motor diesel de 20 cv - chi diurno. af_05/2023							chi	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL				
39828 / SINAPI	Projektor pneumático de argamassa para chapisco e reboco com recipiente acoplado, tipo canequinha, com volume de 1,50 l, sem compressor	un	0,000068	739,03	0,05				
13803 / SINAPI	Compressor de ar rebocavel, vazao 89 pcm, pressao efetiva de trabalho *102* psi, motor diesel, potenci a *20* cv	un	0,0000676	133.310,69	9,01				
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	9,05	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	9,05	ENC. ( 112,5400%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (23,5400 %)	2,13	11,18	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
O 90664 / SINAPI	Projektor pneumático de argamassa para chapisco e reboco com recipiente acoplado, tipo canequinha, com compressor de ar							h	1,0000
O 90665 / SINAPI	Projektor pneumático de argamassa para chapisco e reboco com recipiente acoplado, tipo canequinha, com compressor de ar							h	1,0000

CÓDIGO	Projeto pneumático de argamassa para chapisco e reboco com recipiente acoplado, tipo canequinha, com compressor de ar rebocável v	UNID			
90668 / SINAPI	azão 89 pcm e motor diesel de 20 cv - chp diurno. af_05/2023	chp			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
13803 / SINAPI	Compressor de ar rebocavel, vazao 89 pcm, pressao efetiva de trabalho *102* psi, motor diesel, potenci a *20* cv	un	0,0001343	133.310,69	17,90
/	Projeto pneumatico de argamassa para chapisco e reboco com recipiente acoplado, tipo canequinha, com	un	0,000148	739,03	0,11
* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar					
ORSE - Orçamento de Obras de Sergipe		Página 373		RptRelacaoComposicoesEmprFor	

José Garcez de Oliveira Júnior  
Eng. Civil CREA - 2704457522  
Coordenador de Núcleo  
Prefeitura Municipal de Itabaiana



Prefeitura Municipal de Itabaiana  
Praça Fausto Cardoso, 12, Centro, Itabaiana-SE CNPJ :  
13.104.740/0001-10

Construção de Quadra Poliesportiva no Município de Itabaiana/SE (Povoado Terra Dura)

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00401

Ref : Dezembro/2024-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Projeto pneumático de argamassa para chapisco e reboco com recipiente acoplado, tipo canequinha, com compressor de ar rebocável v						UNID	
90668 / SINAPI	azão 89 pcm e motor diesel de 20 cv - chp diurno. af_05/2023						chp	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
39828 SINAPI	volume de 1,50 l, sem compressor							
MATERIAL								
04221 / SINAPI	Oleo diesel combustivel comum metropolitano s-10 ou s-500	l	2,5000	5,81	14,53			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	14,52	CUSTO TOTAL		
					32,51	PREÇO TOTAL		
EQUIPAMENTO	17,99	ENC. ( 112,5400%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (23,5400 %)	7,65	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR						UN	QTD
O 90664 / SINAPI	Projeto pneumático de argamassa para chapisco e reboco com recipiente acoplado, tipo canequinha, com compressor de ar						h	1,0000
O 90665 / SINAPI	Projeto pneumático de argamassa para chapisco e reboco com recipiente acoplado, tipo canequinha, com compressor de ar						h	1,0000
O 90666 / SINAPI	Projeto pneumático de argamassa para chapisco e reboco com recipiente acoplado, tipo canequinha, com compressor de ar						h	1,0000
O 90667 / SINAPI	Projeto pneumático de argamassa para chapisco e reboco com recipiente acoplado, tipo canequinha, com compressor de ar						h	1,0000

CÓDIGO	Projeto pneumático de argamassa para chapisco e reboco com recipiente acoplado, tipo canequinha, com compressor de ar rebocável v							UNID	
90664 / SINAPI	azão 89 pcm e motor diesel de 20 cv - depreciação. af_05/2023							h	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL				
13803 / SINAPI	Compressor de ar rebocavel, vazao 89 pcm, pressao efetiva de trabalho *102* psi, motor diesel, potenci a *20* cv	un	0,0000533	133.310,69	7,11				
39828 / SINAPI	Projeto pneumático de argamassa para chapisco e reboco com recipiente acoplado, tipo canequinha, com volume de 1,50 l, sem compressor	un	0,000068	739,03	0,05				
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	7,15	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO		7,15	ENC.( 112,5400%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(23,5400 %)	1,68	8,83
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
E 13803 / SINAPI	Compressor de ar rebocavel, vazao 89 pcm, pressao efetiva de trabalho *102* psi, motor diesel, potencia *20* cv							un	0,0000533
E 39828 / SINAPI	Projeto pneumático de argamassa para chapisco e reboco com recipiente acoplado, tipo canequinha, com volume de 1,50 l,							un	0,000068

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



Prefeitura Municipal de Itabaiana  
Praça Fausto Cardoso, 12, Centro, Itabaiana-SE CNPJ :  
13.104.740/0001-10

Construção de Quadra Poliesportiva no Município de Itabaiana/SE (Povoado Terra Dura)

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00401

Ref : Dezembro/2024-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Projeto pneumático de argamassa para chapisco e reboco com recipiente acoplado, tipo canequinha, com compressor de ar rebocável v							UNID	
90665 / SINAPI	azão 89 pcm e motor diesel de 20 cv - juros. af_05/2023							h	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	EQUIPAMENTO				UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	
13803 / SINAPI	Compressor de ar rebocavel, vazao 89 pcm, pressao efetiva de trabalho *102* psi, motor diesel, potenci a *20* cv				un	0,0000143	133.310,69	1,91	
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	1,90	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	1,90	ENC. ( 112,5400%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI ( 23,5400 %)	0,45	2,35	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
E 13803 / SINAPI	Compressor de ar rebocavel, vazao 89 pcm, pressao efetiva de trabalho *102* psi, motor diesel, potencia *20* cv							un	0,0000143

CÓDIGO	Projeto pneumático de argamassa para chapisco e reboco com recipiente acoplado, tipo canequinha, com compressor de ar rebocável v azão 89 pcm e motor diesel de 20 cv - manutenção. af_05/2023							UNID
90666 / SINAPI								h
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
13803 / SINAPI	Compressor de ar rebocavel, vazao 89 pcm, pressao efetiva de trabalho *102* psi, motor diesel, potenci a *20* cv	un	0,0000667	133.310,69	8,89			
39828 / SINAPI	Projeto pneumático de argamassa para chapisco e reboco com recipiente acoplado, tipo canequinha, com volume de 1,50 l, sem compressor	un	0,00008	739,03	0,06			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO	MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	8,94	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	8,94	ENC.( 112,5400%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI( 23,5400 %)	2,10	11,04
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD					
E 13803 / SINAPI	Compressor de ar rebocavel, vazao 89 pcm, pressao efetiva de trabalho *102* psi, motor diesel, potencia *20* cv	un	0,0000667					
E 39828 / SINAPI	Projeto pneumático de argamassa para chapisco e reboco com recipiente acoplado, tipo canequinha, com volume de 1,50 l,	un	0,00008					

CÓDIGO	Projeto pneumático de argamassa para chapisco e reboco com recipiente acoplado, tipo canequinha, com compressor de ar rebocável v							UNID		
90667/SINAPI	azão 89 pcm e motor diesel de 20 cv - materiais na operação. af_05/2023							h		
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA										
CÓDIGO	MATERIAL						UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
04221/SINAPI	oleo diesel combustivel comum metropolitano s-10 ou s-500						l	2,5000	5,81	14,53
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	14,52	CUSTO TOTAL	14,52	PREÇO TOTAL		
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. ( 112,5400%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI( 23,5400 %)	3,42	17,94		

\* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar  
ORSE - Orçamento de Obras de Sergipe  
Página 375  
RptRelacaoComposicoesEmprForm

José Garcez de Oliveira Júnior  
Eng. Civil CREA - 2704457522  
Coordenador de Núcleo  
Prefeitura Municipal de Itabaiana



Prefeitura Municipal de Itabaiana  
Praça Fausto Cardoso, 12, Centro, Itabaiana-SE CNPJ :  
13.104.740/0001-10

Construção de Quadra Poliesportiva no Município de Itabaiana/SE (Povoado Terra Dura)

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00401

Ref : Dezembro/2024-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Projeto pneumático de argamassa para chapisco e reboco com recipiente acoplado, tipo canequinha, com compressor de ar rebocável v	UNID	
90667 / SINAPI	azão 89 pcm e motor diesel de 20 cv - materiais na operação. af_05/2023	h	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA			
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA			
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD
M 04221 / SINAPI	Oleo diesel combustivel comum metropolitano s-10 ou s-500	1	2,5000

CÓDIGO	Reaterro manual de vala 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	
02461 / ORSE	Aluguel de compactador placa 415 kg (dynapac - cm 20 diesel - 6,0 hp)	h	0,0000	2,82		15,39		2,81	0,00	
02459 / ORSE	Caminhao tanque 6000 l (m. benz - ATEGO 1418/42 - 136, 0 hp ou equivalente)	h	0,0000	69,19		167,97		12,87	0,00	
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	0,00015	17,22	0,00
12893 / SINAPI	Bota de segurancia com biqueira de aco e colarinho acolchoado						par	0,0006	63,60	0,04
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)						un	0,00045	13,25	0,01
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)						par	0,001725	11,92	0,02
02711 / SINAPI	Carrinho de mao, em aco, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara						un	0,00015	175,00	0,03
10788 / ORSE	Pá quadrada						un	0,00015	36,90	0,01
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml						un	0,00135	18,00	0,02
10596 / ORSE	Protetor auricular						un	0,003375	4,90	0,02
10492 / ORSE	Cesta Básica						un	0,003375	190,00	0,64
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo						un	0,000075	37,80	0,00
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"						un	0,000225	18,58	0,00
02378 / ORSE	Vale transporte						un	0,070575	4,50	0,32
01651 / ORSE	Óculos branco proteção						pr	0,0006	6,70	0,00
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta						un	0,001125	190,33	0,21
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)						un	0,07635	14,00	1,07
	MÃO-DE-OBRA (112,54%)									
06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)						h	0,7500	6,42	10,23
	SERVIÇOS DE TERCEIROS									
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

\* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar  
ORSE - Orçamento de Obras de Sergipe  
Página 376  
RptRelacaoComposicoesEmprForm





Prefeitura Municipal de Itabaiana  
Praça Fausto Cardoso, 12, Centro, Itabaiana-SE CNPJ :  
13.104.740/0001-10

Construção de Quadra Poliesportiva no Município de Itabaiana/SE (Povoado Terra Dura)

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00401

Ref : Dezembro/2024-1 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	SERVIÇOS DE TERCEIROS					UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo					un	0,003375	12,54	0,04
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	4,82	MATERIAL	2,39	CUSTO TOTAL	14,55	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	1,42	ENC.( 112,5400%)	5,41	SERV. TERCEIRO	0,51	BDI( 23,5400 %)	3,43	17,98	
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 (horista)					h	3,0000		

CÓDIGO	Reaterro manual de valas com espalhamento s/ compactação						UNID
00076 /ORSE							m3
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO	TOTAL	
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0018	18,00		0,03	
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,0045	4,90		0,02	
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0001	37,80		0,00	
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,0045	190,00		0,86	
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,0941	4,50		0,42	
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	13,25		0,01	
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0002	17,22		0,00	
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0008	6,70		0,01	
12893 /SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,0008	63,60		0,05	
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0015	190,33		0,29	
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0023	11,92		0,03	
02711 /SINAPI	Carrinho de mao, em aço, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara	un	0,0002	175,00		0,04	
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0003	18,58		0,01	
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,0002	36,90		0,01	
	MÃO-DE-OBRA (112,54%)						

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

ORSE - Orçamento de Obras de Sergipe

Página 377

RptRelacaoComposicoesEmprForm

José Garcez de Oliveira Júnior  
Eng. Civil CREA - 2704457522  
Coordenador de Núcleo  
Prefeitura Municipal de Itabaiana



Prefeitura Municipal de Itabaiana  
Praça Fausto Cardoso, 12, Centro, Itabaiana-SE CNPJ :  
13.104.740/0001-10

Construção de Quadra Poliesportiva no Município de Itabaiana/SE (Povoado Terra Dura)

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00401

Ref : Dezembro/2024-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Reaterro manual de valas com espalhamento s/ compactação							UNID		
00076 /ORSE								m3		
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA										
CÓDIGO	MÃO-DE-OBRA (112,54%)						UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)						h	1,0000	6,42	13,65
	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	6,42	MATERIAL	3,20	CUSTO TOTAL		17,54	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.( 112,5400%)	7,23	SERV. TERCEIRO	0,69	BDI( 23,5400 %)	4,13		21,67	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA										
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR								UN	QTD
O 10549 /ORSE	Encargos Complementares - Servente								h	1,0000
P 06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)								h	1,0000

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	
11243 /ORSE	Martelo sem unha	un	0,00006	28,00		0,00	
11264 /ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	0,00012	13,52		0,00	
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,00576	190,00		1,09	
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,00576	4,90		0,03	
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,002304	18,00		0,04	
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,000136	36,90		0,01	
10789 /ORSE	Nível de bolha de madeira	un	0,00012	15,40		0,00	
10790 /ORSE	Prumo de face	un	0,00006	25,95		0,00	
10282 /ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0,00012	44,00		0,01	
11245 /ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	0,00042	11,60		0,00	
04722 /ORSE	Colher de pedreiro	un	0,00024	18,80		0,00	
11246 /ORSE	Escala métrica de bambú	Un	0,00042	10,22		0,00	
02711 /SINAPI	Carrinho de mao, em aço, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara	un	0,000136	175,00		0,02	
01379 /SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	9,0440	0,76		6,87	
00370 /SINAPI	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	0,0216	100,00		2,16	

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

ORSE - Orçamento de Obras de Sergipe

Página 378

RptRelacaoComposicoesEmprForm



Prefeitura Municipal de Itabaiana  
Praça Fausto Cardoso, 12, Centro, Itabaiana-SE CNPJ :  
13.104.740/0001-10

Construção de Quadra Poliesportiva no Município de Itabaiana/SE (Povoado Terra Dura)

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00401

Ref : Dezembro/2024-1 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	
11247 / ORSE	Serra mármore	un	0,00006		327,80		0,02	
11265 / ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	0,00024		18,75		0,00	
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,000256		17,22		0,00	
12893 / SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,001024		63,60		0,07	
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,130304		14,00		1,82	
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,00192		190,33		0,37	
01113 / ORSE	Impermeabilizante para concretos e argamassas Vedacit ou similar	kg	0,4000		7,36		2,94	
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,001024		6,70		0,01	
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,002944		11,92		0,04	
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,103228		4,50		0,46	
04174 / ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,0003		12,00		0,00	
12895 / SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,000768		13,25		0,01	
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,000204		18,58		0,00	
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,000068		37,80		0,00	
	MÃO-DE-OBRA (112,54%)							
04750 / SINAPI	Pedreiro (horista)	h	0,6000		9,00		11,48	
06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)	h	0,6800		6,42		9,28	
	SERVIÇOS DE TERCEIROS							
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã ( café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,130304		5,00		0,65	
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,000512		300,00		0,15	
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,00576		12,54		0,07	
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		9,77	MATERIAL		15,97	
EQUIPAMENTO		0,00	ENC.( 112,5400%)		10,99	SERV. TERCEIRO		0,87
						BDI ( 23,5400 %)		8,85
						CUSTO TOTAL		37,60
						PREÇO TOTAL		46,45
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 (horista)	h	0,6000					

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

ORSE - Orçamento de Obras de Sergipe

Página 379

RptRelacaoComposicoesEmprForm

José Garcez de Oliveira Júnior  
Eng. Civil CREA - 2704457522  
Coordenador de Núcleo  
Prefeitura Municipal de Itabaiana



Prefeitura Municipal de Itabaiana  
Praça Fausto Cardoso, 12, Centro, Itabaiana-SE CNPJ :  
13.104.740/0001-10

Construção de Quadra Poliesportiva no Município de Itabaiana/SE (Povoado Terra Dura)

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00401

Ref : Dezembro/2024-1 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	617,95		0,00
	MATERIAL					
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	,00146673	11,92		0,02
12893 / SINAPI	Bota de segurancia com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	,00050976	63,60		0,03
04721 / SINAPI	Pedra britada n. 1 (9,5 a 19 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete	m3	0,002299	137,75		0,32
04718 / SINAPI	Pedra britada n. 2 (19 a 38 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete	m3	0,006897	138,48		0,96
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	,00012753	17,22		0,00
11243 / ORSE	Martelo sem unha	un	,00001839	28,00		0,00
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	,00008956	36,90		0,00
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	,00286974	4,90		0,01
11244 / ORSE	Martelo com unha	un	,00000079	48,95		0,00
11245 / ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	,00012877	11,60		0,00
11246 / ORSE	Escala métrica de bambú	Un	,00012877	10,22		0,00
10790 / ORSE	Prumo de face	un	,00001839	25,95		0,00
11247 / ORSE	Serra mármore	un	,00001839	327,80		0,01
10789 / ORSE	Nível de bolha de madeira	un	,00003679	15,40		0,00
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	,00114787	18,00		0,02
02711 / SINAPI	Carrinho de mao, em aço, com capacidade de *45 a 65* 1 / *100* kg, pneu com camara	un	,00008956	175,00		0,02
10586 / ORSE	Torquesa	un	,00000039	39,00		0,00
10585 / ORSE	Arco de serra	un	,00000039	19,90		0,00
11264 / ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	,00003679	13,52		0,00
11265 / ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	,00007358	18,75		0,00
00367 / SINAPI	Areia grossa - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	0,010043	101,30		1,02
00370 / SINAPI	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	0,00108	100,00		0,11
01379 / SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	3,6752	0,76		2,79
12895 / SINAPI	Capacete de segurancia aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	,00038261	13,25		0,01
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	,06491987	14,00		0,91
10577 / ORSE	Serrote 40cm	un	,00000039	29,90		0,00
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	,00286974	190,00		0,55
10282 / ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	,00003679	44,00		0,00
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	,00004478	37,80		0,00
10578 / ORSE	Formão grande	un	,00000079	15,15		0,00

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

ORSE - Orçamento de Obras de Sergipe

Página 380

RptRelacaoComposicoesEmprForm



Prefeitura Municipal de Itabaiana  
Praça Fausto Cardoso, 12, Centro, Itabaiana-SE CNPJ :  
13.104.740/0001-10

Construção de Quadra Poliesportiva no Município de Itabaiana/SE (Povoado Terra Dura)

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00401

Ref : Dezembro/2024-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Remoção e reposição de meio-fio							UNID
02624 /ORSE								m
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO	TOTAL		
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	,00095658	190,33		0,18		
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	,00050976	6,70		0,00		
02378 /ORSE	Vale transporte	un	,05455931	4,50		0,25		
04174 /ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	,00009198	12,00		0,00		
04722 /ORSE	Colher de pedreiro	un	,00007358	18,80		0,00		
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	,00013434	18,58		0,00		
10579 /ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	,00000079	26,89		0,00		
	MÃO-DE-OBRA (112,54%)							
06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)	h	0,44782	6,42		6,11		
04750 /SINAPI	Pedreiro (horista)	h	0,18396	9,00		3,52		
00378 /SINAPI	Armador (horista)	h	0,00198	9,00		0,04		
01213 /SINAPI	Carpinteiro de formas para concreto (horista)	h	0,00396	9,00		0,08		
	SERVIÇOS DE TERCEIROS							
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	,00025507	300,00		0,08		
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	,00286974	12,54		0,04		
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		4,60	MATERIAL	7,21	CUSTO TOTAL	17,40
EQUIPAMENTO		0,00	ENC.( 112,5400%)	5,15	SERV. TERCEIRO	0,44	BDI (23,5400 %)	4,10
								21,50
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 - Confeccã	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 (horista)	h		0,3600				

CÓDIGO	Servente com encargos complementares	UNID
88316 / SINAPI		h
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA		
* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar		
ORSE - Orçamento de Obras de Sergipe		RptRelacaoComposicoesEmprForm

José Garcez de Oliveira Júnior  
Eng. Civil CREA - 2704457522  
Coordenador de Núcleo  
Prefeitura Municipal de Itabaiana



Prefeitura Municipal de Itabaiana  
Praça Fausto Cardoso, 12, Centro, Itabaiana-SE CNPJ :  
13.104.740/0001-10

Construção de Quadra Poliesportiva no Município de Itabaiana/SE (Povoado Terra Dura)

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00401

Ref : Dezembro/2024-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Servente com encargos complementares							UNID	
88316 / SINAPI								h	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	MATERIAL					UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
43467 / SINAPI	Ferramentas - familia servente - horista (encargos complementares - coletado caixa)					h	1,0000	0,61	0,61
43491 / SINAPI	Epi - familia servente - horista (encargos complementares - coletado caixa)					h	1,0000	1,33	1,33
37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)					h	1,0000	2,39	2,39
37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)					h	1,0000	0,04	0,04
37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)					h	1,0000	1,34	1,34
37371 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)					h	1,0000	0,74	0,74
	MÃO-DE-OBRA (112,54%)								
06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)					h	1,02442	6,42	13,98
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	13,97	MATERIAL	6,45	CUSTO TOTAL	20,42	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.( 112,5400%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (23,5400 %)	4,81	25,23	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
M 37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)							h	1,0000
M 37371 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)							h	1,0000
M 37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)							h	1,0000
M 37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)							h	1,0000
M 43467 / SINAPI	Ferramentas - familia servente - horista (encargos complementares - coletado caixa)							h	1,0000
M 43491 / SINAPI	Epi - familia servente - horista (encargos complementares - coletado caixa)							h	1,0000
O 95378 / SINAPI	Curso de capacitação para servente (encargos complementares) - horista							h	1,0000
P 06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)							h	1,0000

CÓDIGO	Tela de proteção para refletor com dobradiça e porta cadeado 50 x 50cm						UNID
04544 /ORSE							un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO	TOTAL	
04221 /ORSE	Perfil Aço, Cantoneira abas iguais - 1/2" x 1/8" (0,55 kg/m)	m	2,0000	4,41		8,82	
04222 /ORSE	Perfil Aço, Cantoneira abas iguais - 3/4" x 1/8" (0,87 kg/m)	m	2,0000	10,21		20,42	
03438 /ORSE	Tela de aço galvanizado, fio 12 bwg, malha 1", ondulada, quadrada, sem revestimento	m2	0,2500	146,67		36,67	
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,2249	4,50		1,01	
04224 /ORSE	Dobradiça de ferro zincado 2 1/2"	un	2,0000	2,73		5,46	
* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar							
ORSE - Orçamento de Obras de Sergipe		Página 382			RptRelacaoComposicoesEmprFor		



Prefeitura Municipal de Itabaiana  
Praça Fausto Cardoso, 12, Centro, Itabaiana-SE CNPJ :  
13.104.740/0001-10

Construção de Quadra Poliesportiva no Município de Itabaiana/SE (Povoado Terra Dura)

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00401

Ref : Dezembro/2024-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Tela de proteção para refletor com dobradiça e porta cadeado 50 x 50cm					UNID
04544 / ORSE						un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0003	18,58	0,01	
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0001	37,80	0,00	
01803 / ORSE	Porta cadeado médio	un	1,0000	9,00	9,00	
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0024	6,70	0,02	
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0045	190,33	0,86	
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,3054	14,00	4,28	
11274 / ORSE	Grampo de de aperto rápido 16" Ref. 60987 Beltools	un	0,0006	18,75	0,01	
12895 / SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0018	13,25	0,02	
11284 / ORSE	Cavelete de ferro nº 1	un	0,0004	120,45	0,05	
11279 / ORSE	Alicate para anéis de pistão capacidade 50-100mm. ref.44044101 Tramontina ou similar	un	0,0004	83,61	0,03	
11280 / ORSE	Chave Inglesa 15" ref. 012418012 carbografite	un	0,0004	60,50	0,02	
11281 / ORSE	Bolsa de lona para ferramentas 40 x 30 x 20cm	un	0,0016	357,49	0,57	
11282 / ORSE	Esmerilhadeira angular elétrico portátil 4 1/2" - 1000 watts - ref. G1000kB2 Black e Decker	un	0,0004	362,00	0,14	
11283 / ORSE	Selador horizontal para fita de aço 1"	un	0,0002	456,01	0,09	
11278 / ORSE	Alicate diagonal para corte rente 5" a 8"	un	0,0004	35,44	0,01	
11285 / ORSE	Fonte inversora de solda WMI 140ED 220V - BAMBOZZI - WMI- 140ED	un	0,0002	837,51	0,17	
11286 / ORSE	Macariço de solda Ref. CG201 código 010414410 carbografite	un	0,0006	397,80	0,24	
02711 / SINAPI	Carrinho de mao, em aco, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara	un	0,0002	175,00	0,04	
10997 / SINAPI	Eletrodo revestido aws - e7018, diametro igual a 4,00 mm	kg	0,1500	51,84	7,78	
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0069	11,92	0,08	
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0024	63,60	0,15	
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0006	17,22	0,01	
11270 / ORSE	Martelo de solda do tipo picareta, cabo de madeira, 300x0,4x0,5mm	un	0,0006	27,01	0,02	
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0135	4,90	0,07	
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0054	18,00	0,10	
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0135	190,00	2,57	
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,0002	36,90	0,01	
11277 / ORSE	Alicate de pressão para solda de chapa 18" (460mm), Ref.138 Z Gedore	un	0,0004	103,99	0,04	
11271 / ORSE	Talhadeira com punho de proteção 22 x225mm ref.207206BR Belzer	un	0,0002	27,54	0,01	
11272 / ORSE	Alicate Climpador ( cripador )	un	0,0002	96,71	0,02	
11273 / ORSE	Esquadro de alumínio para soldagem de peças, com duas morsas, 35 x 35 x 4,5cm, marca Black Jack	un	0,0004	218,44	0,09	
11275 / ORSE	Alicate de pressão 11"	un	0,0004	58,51	0,02	
11276 / ORSE	Alicate de pressão para solda tipo U, para apertar chapas, tiras e qualquer tipo de perfil. Niquelado, mordentes reforçados em aço laminado. Corpo em chapa dobrada extra-reforçada e rebites de aço, 11" (	un	0,0004	64,38	0,03	
* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar						
ORSE - Orçamento de Obras de Sergipe		Página 383		RptRelacaoComposicoesEmprForm		

José Garcez de Oliveira Júnior  
Eng. Civil CREA - 2704457522  
Coordenador de Núcleo  
Prefeitura Municipal de Itabaiana



Prefeitura Municipal de Itabaiana  
Praça Fausto Cardoso, 12, Centro, Itabaiana-SE CNPJ :  
13.104.740/0001-10

Construção de Quadra Poliesportiva no Município de Itabaiana/SE (Povoado Terra Dura)

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00401

Ref : Dezembro/2024-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Tela de proteção para refletor com dobradiça e porta cadeado 50 x 50cm							UNID
04544 / ORSE								un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL					UN	QTD	CUSTO UNIT CUSTO TOTAL
	280mm). Ref. 138 Gedore.							
	MÃO-DE-OBRA (112,54%)							
06160 / SINAPI	Soldador (horista)					h	2,0000	9,00 38,26
06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)					h	1,0000	6,42 13,65
	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	24,42	MATERIAL	98,93	CUSTO TOTAL	152,90	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00 ENC.( 112,5400%)	27,49	SERV. TERCEIRO	2,06	BDI( 23,5400 %)	35,99	188,89	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR						UN	QTD
M 01803 / ORSE	Porta cadeado médio						un	1,0000
M 03438 / ORSE	Tela de aço galvanizado, fio 12 bwg, malha 1", ondulada, quadrada, sem revestimento						m2	0,2500
M 04221 / ORSE	Perfil Aço, Cantoneira abas iguais - 1/2" x 1/8" (0,55 kg/m)						m	2,0000
M 04222 / ORSE	Perfil Aço, Cantoneira abas iguais - 3/4" x 1/8" (0,87 kg/m)						m	2,0000
M 04224 / ORSE	Dobradiça de ferro zincado 2 1/2"						un	2,0000
M 10997 / SINAPI	Eletrodo revestido aws - e7018, diametro igual a 4,00 mm						kg	0,1500
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente						h	1,0000
O 10603 / ORSE	Encargos Complementares - Soldador						h	2,0000
P 06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)						h	1,0000
P 06160 / SINAPI	Soldador (horista)						h	2,0000

CÓDIGO	Telhadista com encargos complementares							UNID
88323/SINAPI								h
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL	
37372/SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0000		1,34		1,34	
37371/SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0000		0,74		0,74	
* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar								
ORSE - Orçamento de Obras de Sergipe		Página 384			RptRelacaoComposicoesEmprForm			



**Prefeitura Municipal de Itabaiana**  
Praça Fausto Cardoso, 12, Centro, Itabaiana-SE CNPJ :  
13.104.740/0001-10

Construção de Quadra Poliesportiva no Município de Itabaiana/SE (Povoado Terra Dura)

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00401

Ref : Dezembro/2024-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Telhadista com encargos complementares							UNID	
88323 / SINAPI								h	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	MATERIAL					UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)					h	1,0000	2,39	2,39
37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)					h	1,0000	0,04	0,04
43459 / SINAPI	Ferramentas - familia carpinteiro de formas - horista (encargos complementares - coletado caixa)					h	1,0000	0,49	0,49
43483 / SINAPI	Epi - familia carpinteiro de formas - horista (encargos complementares - coletado caixa)					h	1,0000	1,43	1,43
	MÃO-DE-OBRA (112,54%)								
12869 / SINAPI	Telhador / telhadista (horista)					h	1,01328	8,89	19,15
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	19,14	MATERIAL	6,43	CUSTO TOTAL	25,57	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.( 112,5400%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI( 23,5400 %)	6,02	31,59	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
M 37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)							h	1,0000
M 37371 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)							h	1,0000
M 37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)							h	1,0000
M 37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)							h	1,0000
M 43459 / SINAPI	Ferramentas - familia carpinteiro de formas - horista (encargos complementares - coletado caixa)							h	1,0000
M 43483 / SINAPI	Epi - familia carpinteiro de formas - horista (encargos complementares - coletado caixa)							h	1,0000
O 95385 / SINAPI	Curso de capacitação para telhadista (encargos complementares) - horista							h	1,0000
P 12869 / SINAPI	Telhador / telhadista (horista)							h	1,0000

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

José Garcez de Oliveira Júnior  
Eng. Civil CREA - 2704457522  
Coordenador de Núcleo  
Prefeitura Municipal de Itabaiana