

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITABAIANA
PRAÇA FAUSTO CARDOSO, 12 CENTRO ITABAIANA-SE
CNPJ : 13.104.740/0001-10

SERVIÇOS DE CONFEÇ. E INST. DE PLACAS DE SINALIZAÇÃO PERMANENTE E IDENT. DE
LOGRADOUROS EM DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00014

Ref : Dezembro/2019-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Placa 20x35 em chapa esmaltada para identificação de logradouros				UNID
02555 / ORSE					un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
10282 / ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0,0000	16,70	0,00
11243 / ORSE	Martelo sem unha	un	0,0000	16,55	0,00
10790 / ORSE	Prumo de face	un	0,0000	14,18	0,00
10789 / ORSE	Nível de bolha de madeira	un	0,0000	11,20	0,00
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,0000	17,29	0,00
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0008	35,90	0,03
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0018	4,90	0,01
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0018	140,00	0,25
11245 / ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	0,0001	11,26	0,00
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,0408	10,00	0,41
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0000	18,80	0,00
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0001	9,45	0,00
04722 / ORSE	Colher de pedreiro	un	0,0001	16,45	0,00
04174 / ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,0001	9,90	0,00
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,0319	4,00	0,13
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0004	5,30	0,00
00941 / ORSE	Fardamento	un	0,0006	79,51	0,05
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0000	120,00	0,00
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0004	49,44	0,02
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0010	9,27	0,01
11246 / ORSE	Escala métrica de bambú	Un	0,0001	9,05	0,00
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0002	10,30	0,00
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0000	13,39	0,00
13521 / SINAPI	Placa de aco esmaltada para identificacao de rua, *45 cm x20* cm	un	1,0000	57,75	57,75
11265 / ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	0,0001	11,50	0,00
11264 / ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	0,0000	13,52	0,00
11247 / ORSE	Serra mármore	un	0,0000	272,97	0,00
	MÃO-DE-OBRA (113,34%)				
04750 / SINAPI	Pedreiro	h	0,2000	6,63	2,83
06111 / SINAPI	Servente de obras	h	0,2000	4,72	2,01
	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	0,0002	300,00	0,06

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

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITABAIANA
PRAÇA FAUSTO CARDOSO, 12 CENTRO ITABAIANA-SE
CNPJ : 13.104.740/0001-10

SERVIÇOS DE CONFEC. E INST. DE PLACAS DE SINALIZAÇÃO PERMANENTE E IDENT. DE
LOGRADOUROS EM DIVERSAS RUAS DO MUNICIPIO

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00014

Ref : Dezembro/2019-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Placa 20x35 em chapa esmaltada para identificação de logradouros							UNID	
02555 / 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	0,0408	4,50	0,18
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	2,27	MATERIAL	58,66	CUSTO TOTAL	63,76	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(113,3400%)	2,57	SERV. TERCEIRO	0,26	BDI(23,5400 %)	15,01	78,77	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
M 13521 / SINAPI	Placa de aço esmaltada para identificacao de rua, *45 cm x20* cm							un	1,0000
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente							h	0,2000
O 10550 / ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro							h	0,2000
P 04750 / SINAPI	Pedreiro							h	0,2000
P 06111 / SINAPI	Servente de obras							h	0,2000

CÓDIGO	Poste em tubo de aço galvanizado, pesado, d=2" (50mm), altura útil=2,50m, altura total=3,20m					UNID
00799 / ORSE						un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	
11249 / ORSE	Serra circular eletrica portatil	un	0,0000	518,00	0,00	
11248 / ORSE	Furadeira e Parafusadeira eletrica Bosch ou Similar profissional	un	0,0000	234,90	0,00	
MATERIAL						
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0282	140,00	3,95	
10282 / ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0,0003	16,70	0,01	
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0005	18,80	0,01	
10577 / ORSE	Serrote 40cm	un	0,0000	18,58	0,00	
10578 / ORSE	Formão grande	un	0,0000	15,15	0,00	
10579 / ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,0000	18,45	0,00	
10585 / ORSE	Arco de serra	un	0,0000	21,25	0,00	
10586 / ORSE	Torquesa	un	0,0000	17,90	0,00	
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0013	9,45	0,01	
04722 / ORSE	Colher de pedreiro	un	0,0006	16,45	0,01	
04174 / ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,0009	9,90	0,01	
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,5356	4,00	2,14	
02313 / ORSE	Tubo de aço galvanizado leve c/ costura c/ rosca BSP Ø = 60,30mm (2"), e = 2,65mm, l = 6000mm NBR 55	m	3,2000	39,17	125,34	

* 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

SERVIÇOS DE CONFEÇ. E INST. DE PLACAS DE SINALIZAÇÃO PERMANENTE E IDENT. DE
LOGRADOUROS EM DIVERSAS RUAS DO MUNICIPIO

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00014

Ref : Dezembro/2019-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Poste em tubo de aço galvanizado, pesado, d=2" (50mm), altura útil=2,50m, altura total=3,20m				UNID
00799 / ORSE					un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
	80				
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0050	5,30	0,03
00941 / ORSE	Fardamento	un	0,0094	79,51	0,75
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,6338	10,00	6,34
11245 / ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	0,0011	11,26	0,01
01379 / SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	71,4000	0,48	34,27
00367 / SINAPI	Areia grossa - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida,sem transporte)	m3	0,2640	82,65	21,82
11265 / ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	0,0006	11,50	0,01
11264 / ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	0,0003	13,52	0,00
11247 / ORSE	Serra mármore	un	0,0002	272,97	0,05
11246 / ORSE	Escala métrica de bambú	Un	0,0011	9,05	0,01
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0282	4,90	0,14
11244 / ORSE	Martelo com unha	un	0,0000	29,28	0,00
11243 / ORSE	Martelo sem unha	un	0,0002	16,55	0,00
10790 / ORSE	Prumo de face	un	0,0002	14,18	0,00
10789 / ORSE	Nível de bolha de madeira	un	0,0003	11,20	0,00
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,0009	17,29	0,02
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0112	35,90	0,40
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0009	120,00	0,11
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0038	10,30	0,04
04721 / SINAPI	Pedra britada n. 1 (9,5 a 19 mm) posto pedreira/fornecedor,sem frete	m3	0,0585	70,02	4,10
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0141	9,27	0,13
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0050	49,44	0,25
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0012	13,39	0,02
04718 / SINAPI	Pedra britada n. 2 (19 a 38 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete	m3	0,1756	70,02	12,30
	MÃO-DE-OBRA (113,34%)				
00378 / SINAPI	Armador	h	0,0504	6,63	0,71
01213 / SINAPI	Carpinteiro de formas	h	0,1008	6,63	1,43
06111 / SINAPI	Servente de obras	h	4,4736	4,72	45,05
04750 / SINAPI	Pedreiro	h	1,6008	6,63	22,64
	SERVIÇOS DE TERCEIROS				
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0282	12,54	0,35
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,6338	4,50	2,85

* 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

SERVIÇOS DE CONFEC. E INST. DE PLACAS DE SINALIZAÇÃO PERMANENTE E IDENT. DE
LOGRADOUROS EM DIVERSAS RUAS DO MUNICIPIO

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00014

Ref : Dezembro/2019-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Poste em tubo de aço galvanizado, pesado, d=2" (50mm), altura útil=2,50m, altura total=3,20m							UNID		
00799 / ORSE								un		
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA										
CÓDIGO	SERVIÇOS DE TERCEIROS						UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)						cj	0,0024	300,00	0,72
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	32,73	MATERIAL	212,28	CUSTO TOTAL	286,03	PREÇO TOTAL		
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(113,3400%)	37,10	SERV. TERCEIRO	3,92	BDI(23,5400 %)	67,33	353,36		
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA										
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD	
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	3,2000	
O 00095 / ORSE	Concreto simples fabricado na obra, fck=13,5 mpa, lançado e adensado							m3	0,2800	
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	1,5000	
O 10550 / ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro							h	1,5000	
P 04750 / SINAPI	Pedreiro							h	1,5000	
P 06111 / SINAPI	Servente de obras							h	1,5000	

CÓDIGO	Sinalização permanente, vertical, com placa de aço (60x60cm) com poste de madeira 3,50m fixado com base de concreto 40x40x50							UNID		
04647 / ORSE								un		
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA										
CÓDIGO	MATERIAL						UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
04283 / ORSE	Placa de sinalização vertical 60x60cm						un	1,0000	412,47	412,47
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	412,47	CUSTO TOTAL	412,47	PREÇO TOTAL		
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(113,3400%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(23,5400 %)	97,10	509,57		
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA										
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD	
M 04283 / ORSE	Placa de sinalização vertical 60x60cm							un	1,0000	

CÓDIGO	Sinalização permanente, vertical, com placa octogonal de aço, padrão dner, largura=0,75m, com poste de madeira 3,50m fixado com base de concreto 40x40x50					UNID
04650 / ORSE						un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	
04284 / ORSE	Placa octogonal padrão dner, diam= 0,75m	un	1,0000	478,94	478,94	

* 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

SERVIÇOS DE CONFEC. E INST. DE PLACAS DE SINALIZAÇÃO PERMANENTE E IDENT. DE
LOGRADOUROS EM DIVERSAS RUAS DO MUNICIPIO

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00014

Ref : Dezembro/2019-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Sinalização permanente, vertical, com placa octogonal de aço, padrão dner, largura=0,75m, com poste de madeira 3,50m fixado com base de concreto 40x40x50							UNID	
04650 / ORSE								un	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	478,94	CUSTO TOTAL	478,94	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(113,3400%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(23,5400 %)	112,74	591,68	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
M 04284 / ORSE	Placa octogonal padrão dner, diam= 0,75m							un	1,0000

CÓDIGO	Sinalização permanente, vertical, com placa triangular de aço, padrão dner, largura=0,90m, com poste de madeira 3,50m fixado com base de concreto 40x40x50							UNID	
04649 / ORSE								un	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	MATERIAL					UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
04285 / ORSE	Placa triangular padrão dner, altura=0,90m					un	1,0000	455,58	455,58
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	455,58	CUSTO TOTAL	455,58	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(113,3400%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(23,5400 %)	107,24	562,82	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
M 04285 / ORSE	Placa triangular padrão dner, altura=0,90m							un	1,0000

CÓDIGO	Concreto simples fabricado na obra, fck=13,5 mpa (b1/b2), sem lançamento e adensamento						UNID
00124 / ORSE							m3
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO	TOTAL	
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0048	5,30		0,03	
00941 / ORSE	Fardamento	un	0,0090	79,51		0,72	
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,5646	4,00		2,26	
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,6108	10,00		6,11	
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0270	140,00		3,78	
12893 / SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,0048	49,44		0,24	
00367 / SINAPI	Areia grossa - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida,sem transporte)	m3	0,9430	82,65		77,94	
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0012	13,39		0,02	
12895 / SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0036	10,30		0,04	
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0138	9,27		0,13	
04721 / SINAPI	Pedra britada n. 1 (9,5 a 19 mm) posto pedreira/fornecedor,sem frete	m3	0,2090	70,02		14,63	

* 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

SERVIÇOS DE CONFEC. E INST. DE PLACAS DE SINALIZAÇÃO PERMANENTE E IDENT. DE
LOGRADOUROS EM DIVERSAS RUAS DO MUNICIPIO

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00014

Ref : Dezembro/2019-1 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					
04718 / SINAPI	Pedra britada n. 2 (19 a 38 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete	m3	0,6270	70,02		43,90					
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0012	120,00		0,14					
01379 / SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	255,0000	0,48		122,40					
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0018	9,45		0,02					
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,0012	17,29		0,02					
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0108	35,90		0,39					
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0270	4,90		0,13					
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0006	18,80		0,01					
	MÃO-DE-OBRA (113,34%)										
06111 / SINAPI	Servente de obras	h	6,0000	4,72		60,42					
	SERVIÇOS DE TERCEIROS										
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,6108	4,50		2,75					
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0024	300,00		0,72					
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0270	12,54		0,34					
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		28,32	MATERIAL	272,91	CUSTO TOTAL	337,14	PREÇO TOTAL		
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(113,3400%)		32,10	SERV. TERCEIRO	3,81	BDI (23,5400 %)	79,36	416,50		
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA											
*	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR						UN	QTD		
M	00367 / SINAPI	Areia grossa - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida,sem transporte)						m3	0,9430		
M	01379 / SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32						kg	255,0000		
M	04718 / SINAPI	Pedra britada n. 2 (19 a 38 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete						m3	0,6270		
M	04721 / SINAPI	Pedra britada n. 1 (9,5 a 19 mm) posto pedreira/fornecedor,sem frete						m3	0,2090		
O	10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente						h	6,0000		
P	06111 / SINAPI	Servente de obras						h	6,0000		

CÓDIGO	Concreto simples fabricado na obra, fck=13,5 mpa, lançado e adensado							UNID
00095 / ORSE								m3
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL	
11249 / ORSE	Serra circular eletrica portatil	un	0,0000		518,00		0,00	
11248 / ORSE	Furadeira e Parafusadeira eletrica Bosch ou Similar profissional	un	0,0000		234,90		0,00	
* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar								
ORSE - Orçamento de Obras de Sergipe		Página 6			RptRelacaoComposicoesEmprForm			

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITABAIANA
PRAÇA FAUSTO CARDOSO, 12 CENTRO ITABAIANA-SE
CNPJ : 13.104.740/0001-10

SERVIÇOS DE CONFEC. E INST. DE PLACAS DE SINALIZAÇÃO PERMANENTE E IDENT. DE
LOGRADOUROS EM DIVERSAS RUAS DO MUNICIPIO

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00014

Ref : Dezembro/2019-1 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
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,8672	10,00	8,67
11264 / ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	0,0001	13,52	0,00
11243 / ORSE	Martelo sem unha	un	0,0000	16,55	0,00
11244 / ORSE	Martelo com unha	un	0,0001	29,28	0,00
11245 / ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	0,0003	11,26	0,00
11246 / ORSE	Escala métrica de bambú	Un	0,0003	9,05	0,00
11247 / ORSE	Serra mármore	un	0,0000	272,97	0,00
10790 / ORSE	Prumo de face	un	0,0000	14,18	0,00
11265 / ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	0,0001	11,50	0,00
00367 / SINAPI	Areia grossa - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida,sem transporte)	m3	0,9430	82,65	77,94
01379 / SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	255,0000	0,48	122,40
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0015	120,00	0,18
04718 / SINAPI	Pedra britada n. 2 (19 a 38 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete	m3	0,6270	70,02	43,90
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0023	9,45	0,02
10579 / ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,0001	18,45	0,00
10282 / ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0,0001	16,70	0,00
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0383	140,00	5,36
10577 / ORSE	Serrote 40cm	un	0,0000	18,58	0,00
10578 / ORSE	Formão grande	un	0,0001	15,15	0,00
10789 / ORSE	Nível de bolha de madeira	un	0,0001	11,20	0,00
10585 / ORSE	Arco de serra	un	0,0000	21,25	0,00
10586 / ORSE	Torquesa	un	0,0000	17,90	0,00
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0383	4,90	0,19
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0152	35,90	0,55
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,0015	17,29	0,03
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0008	18,80	0,02
00941 / ORSE	Fardamento	un	0,0127	79,51	1,01
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0068	49,44	0,34
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0195	9,27	0,18
04721 / SINAPI	Pedra britada n. 1 (9,5 a 19 mm) posto pedreira/fornecedor,sem frete	m3	0,2090	70,02	14,63
04722 / ORSE	Colher de pedreiro	un	0,0001	16,45	0,00
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0051	10,30	0,05
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0017	13,39	0,02

* 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

SERVIÇOS DE CONFEC. E INST. DE PLACAS DE SINALIZAÇÃO PERMANENTE E IDENT. DE
LOGRADOUROS EM DIVERSAS RUAS DO MUNICIPIO

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00014

Ref : Dezembro/2019-1 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					
04174 / ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,0002		9,90		0,00					
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,7758		4,00		3,10					
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0068		5,30		0,04					
	MÃO-DE-OBRA (113,34%)											
00378 / SINAPI	Armador	h	0,1800		6,63		2,55					
06111 / SINAPI	Servente de obras	h	7,6200		4,72		76,73					
04750 / SINAPI	Pedreiro	h	0,3600		6,63		5,09					
01213 / SINAPI	Carpinteiro de formas	h	0,3600		6,63		5,09					
	SERVIÇOS DE TERCEIROS											
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0383		12,54		0,48					
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0033		300,00		0,99					
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,8672		4,50		3,90					
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		41,94	MATERIAL		278,63	CUSTO TOTAL	373,46	PREÇO TOTAL		
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(113,3400%)		47,52	SERV. TERCEIRO		5,37	BDI(23,5400 %)	87,91	461,37		
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	Encargos Complementares - Armador						UNID
10555 / ORSE							h
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0045		140,00		0,63
10586 / ORSE	Torquesa	un	0,0002		17,90		0,00
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,1018		10,00		1,02
00941 / ORSE	Fardamento	un	0,0015		79,51		0,12
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0008		5,30		0,00
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,0654		4,00		0,26
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0018		35,90		0,06
10585 / ORSE	Arco de serra	un	0,0002		21,25		0,00

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

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITABAIANA
PRAÇA FAUSTO CARDOSO, 12 CENTRO ITABAIANA-SE
CNPJ : 13.104.740/0001-10

SERVIÇOS DE CONFEÇ. E INST. DE PLACAS DE SINALIZAÇÃO PERMANENTE E IDENT. DE
LOGRADOUROS EM DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00014

Ref : Dezembro/2019-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Encargos Complementares - Armador							UNID
10555 / ORSE								h
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL	
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0045		4,90		0,02	
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0002		13,39		0,00	
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0008		49,44		0,04	
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0023		9,27		0,02	
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0006		10,30		0,01	
SERVIÇOS DE TERCEIROS								
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0004		300,00		0,12	
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,1018		4,50		0,46	
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0045		12,54		0,06	
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		0,00	MATERIAL	2,18	CUSTO TOTAL	2,82
EQUIPAMENTO		0,00	ENC.(113,3400%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,64	BDI(23,5400 %)	0,66
							3,48	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR						UN	QTD
M 00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)						un	0,1018
M 00941 / ORSE	Fardamento						un	0,0015
M 01651 / ORSE	Óculos branco proteção						pr	0,0008
M 02378 / ORSE	Vale transporte						un	0,0654
M 10585 / ORSE	Arco de serra						un	0,0002
M 10586 / ORSE	Torquesa						un	0,0002
M 10596 / ORSE	Protetor auricular						un	0,0045
M 10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml						un	0,0018
M 12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)						par	0,0023
M 12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado						par	0,0008
M 12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)						un	0,0002
M 12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)						un	0,0006
M 10492 / ORSE	Cesta Básica						un	0,0045
S 10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)						cj	0,0004
S 10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)						un	0,1018
S 10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo						un	0,0045

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

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITABAIANA
PRAÇA FAUSTO CARDOSO, 12 CENTRO ITABAIANA-SE
CNPJ : 13.104.740/0001-10

SERVIÇOS DE CONFEC. E INST. DE PLACAS DE SINALIZAÇÃO PERMANENTE E IDENT. DE
LOGRADOUROS EM DIVERSAS RUAS DO MUNICIPIO

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00014

Ref : Dezembro/2019-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Encargos Complementares - Carpinteiro							UNID	
10551 / ORSE								h	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL				
11249 / ORSE	Serra circular eletrica portatil	un	0,0001	518,00	0,05				
11248 / ORSE	Furadeira e Parafusadeira eletrica Bosch ou Similar profissional	un	0,0001	234,90	0,02				
MATERIAL									
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0007	49,44	0,03				
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0023	9,27	0,02				
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0002	13,39	0,00				
11244 / ORSE	Martelo com unha	un	0,0002	29,28	0,01				
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0018	35,90	0,06				
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0045	4,90	0,02				
10579 / ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,0002	18,45	0,00				
10578 / ORSE	Formão grande	un	0,0002	15,15	0,00				
10577 / ORSE	Serrote 40cm	un	0,0001	18,58	0,00				
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0045	140,00	0,63				
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0006	10,30	0,01				
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,0654	4,00	0,26				
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0007	5,30	0,00				
00941 / ORSE	Fardamento	un	0,0015	79,51	0,12				
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,1018	10,00	1,02				
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	4,50	0,46				
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	2,18	CUSTO TOTAL	2,89	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO		0,07	ENC.(113,3400%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,64	BDI(23,5400 %)	0,68	
								3,57	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
E 11248 / ORSE	Furadeira e Parafusadeira eletrica Bosch ou Similar profissional							un	0,0001
E 11249 / ORSE	Serra circular eletrica portatil							un	0,0001
M 12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)							par	0,0023
M 12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado							par	0,0007
M 12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)							un	0,0002

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

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITABAIANA
PRAÇA FAUSTO CARDOSO, 12 CENTRO ITABAIANA-SE
CNPJ : 13.104.740/0001-10

SERVIÇOS DE CONFEC. E INST. DE PLACAS DE SINALIZAÇÃO PERMANENTE E IDENT. DE
LOGRADOUROS EM DIVERSAS RUAS DO MUNICIPIO

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00014

Ref : Dezembro/2019-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Encargos Complementares - Carpinteiro	UNID
10551 / ORSE		h
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA		
M 12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un 0,0006
M 10492 / ORSE	Cesta Básica	un 0,0045
M 11244 / ORSE	Martelo com unha	un 0,0002
M 00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un 0,1018
M 00941 / ORSE	Fardamento	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 - Pedreiro					UNID
10550 / ORSE						h
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	
10790 / ORSE	Prumo de face	un	0,0001	14,18	0,00	
11243 / ORSE	Martelo sem unha	un	0,0001	16,55	0,00	
11245 / ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	0,0007	11,26	0,01	
11246 / ORSE	Escala métrica de bambú	Un	0,0007	9,05	0,01	
10789 / ORSE	Nível de bolha de madeira	un	0,0002	11,20	0,00	
11247 / ORSE	Serra mármore	un	0,0001	272,97	0,03	
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0018	35,90	0,06	
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,1018	10,00	1,02	
00941 / ORSE	Fardamento	un	0,0015	79,51	0,12	
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0008	5,30	0,00	
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,0654	4,00	0,26	

* 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

SERVIÇOS DE CONFEC. E INST. DE PLACAS DE SINALIZAÇÃO PERMANENTE E IDENT. DE
LOGRADOUROS EM DIVERSAS RUAS DO MUNICIPIO

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00014

Ref : Dezembro/2019-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Encargos Complementares - Pedreiro							UNID				
10550 / ORSE								h				
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		9,90		0,01					
04722 / ORSE	Colher de pedreiro	un	0,0004		16,45		0,01					
10282 / ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0,0002		16,70		0,00					
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0045		140,00		0,63					
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0045		4,90		0,02					
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		11,50		0,00					
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0023		9,27		0,02					
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0008		49,44		0,04					
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0002		13,39		0,00					
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0006		10,30		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		4,50		0,46					
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		0,00	MATERIAL		2,25	CUSTO TOTAL	2,89	PREÇO TOTAL		
EQUIPAMENTO		0,00	ENC.(113,3400%)		0,00	SERV. TERCEIRO		0,64	BDI(23,5400 %)		0,68	3,57
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA												
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR									UN	QTD	
M 00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)									un	0,1018	
M 00941 / ORSE	Fardamento									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	

* 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

SERVIÇOS DE CONFEÇ. E INST. DE PLACAS DE SINALIZAÇÃO PERMANENTE E IDENT. DE
LOGRADOUROS EM DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00014
Ref : Dezembro/2019-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Encargos Complementares - Pedreiro	UNID
10550 / ORSE		h
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA		
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 poliéster, com capuz (amarela ou azul)	un 0,0002
M 12895 / SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	un 0,0006
M 10492 / ORSE	Cesta Básica	un 0,0045
M 10596 / ORSE	Protetor auricular	un 0,0045
M 10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un 0,0018
S 10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un 0,1018
S 10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj 0,0004
S 10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un 0,0045

CÓDIGO	Encargos Complementares - Servente				UNID
10549 / ORSE					h
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0018	35,90	0,06
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0045	4,90	0,02
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0006	10,30	0,01
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0002	13,39	0,00
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0008	49,44	0,04
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0023	9,27	0,02
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0002	120,00	0,02
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,0002	17,29	0,00
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,1018	10,00	1,02
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0008	5,30	0,00
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0045	140,00	0,63
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0001	18,80	0,00

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

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITABAIANA
PRAÇA FAUSTO CARDOSO, 12 CENTRO ITABAIANA-SE
CNPJ : 13.104.740/0001-10

SERVIÇOS DE CONFEÇ. E INST. DE PLACAS DE SINALIZAÇÃO PERMANENTE E IDENT. DE
LOGRADOUROS EM DIVERSAS RUAS DO MUNICIPIO

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00014

Ref : Dezembro/2019-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Encargos Complementares - Servente							UNID	
10549 / ORSE								h	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	MATERIAL					UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"					un	0,0003	9,45	0,00
02378 / ORSE	Vale transporte					un	0,0941	4,00	0,38
00941 / ORSE	Fardamento					un	0,0015	79,51	0,12
SERVIÇOS DE TERCEIROS									
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)					un	0,1018	4,50	0,46
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)					cj	0,0004	300,00	0,12
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo					un	0,0045	12,54	0,06
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	2,32	CUSTO TOTAL		2,96	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(113,3400%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,64	BDI(23,5400 %)		0,70	3,66
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
M 00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)							un	0,1018
M 00941 / ORSE	Fardamento							un	0,0015
M 01651 / ORSE	Óculos branco proteção							pr	0,0008
M 02378 / ORSE	Vale transporte							un	0,0941
M 04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"							un	0,0003
M 04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo							un	0,0001
M 10492 / ORSE	Cesta Básica							un	0,0045
M 10596 / ORSE	Protetor auricular							un	0,0045
M 10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml							un	0,0018
M 10788 / ORSE	Pá quadrada							un	0,0002
M 02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara							un	0,0002
M 12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)							par	0,0023
M 12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado							par	0,0008
M 12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)							un	0,0002
M 12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)							un	0,0006
S 10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)							un	0,1018
S 10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)							cj	0,0004
S 10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo							un	0,0045

* 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

SERVIÇOS DE CONFEC. E INST. DE PLACAS DE SINALIZAÇÃO PERMANENTE E IDENT. DE
LOGRADOUROS EM DIVERSAS RUAS DO MUNICIPIO

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00014

Ref : Dezembro/2019-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Escavação manual de vala ou cava em material de 1ª categoria, profundidade até 1,50m	UNID
02497 / ORSE		m3

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA

CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
00941 / ORSE	Fardamento	un	0,0045	79,51	0,36
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0024	5,30	0,01
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,3054	10,00	3,05
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0054	35,90	0,19
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0135	4,90	0,07
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,2823	4,00	1,13
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0009	9,45	0,01
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0003	18,80	0,01
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0135	140,00	1,89
12895 / SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0018	10,30	0,02
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,0006	17,29	0,01
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliéster, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0006	13,39	0,01
12893 / SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,0024	49,44	0,12
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0069	9,27	0,06
02711 / SINAPI	Carrinho de mão de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com câmara	un	0,0006	120,00	0,07
	MÃO-DE-OBRA (113,34%)				
06111 / SINAPI	Servente de obras	h	3,0000	4,72	30,21
	SERVIÇOS DE TERCEIROS				
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,3054	4,50	1,37
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0012	300,00	0,36
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0135	12,54	0,17

RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	14,16	MATERIAL	7,01	CUSTO TOTAL	39,12	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (113,3400%)	16,05	SERV. TERCEIRO	1,90	BDI (23,5400 %)	9,21	48,33

COMPOSIÇÃO SINTÉTICA

* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente	h	3,0000
P 06111 / SINAPI	Servente de obras	h	3,0000

CÓDIGO	Lançamento de concreto simples fabricado na obra, inclusive adensamento e acabamento em peças da superestrutura	UNID
07692 / ORSE		m3

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA

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

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITABAIANA
PRAÇA FAUSTO CARDOSO, 12 CENTRO ITABAIANA-SE
CNPJ : 13.104.740/0001-10

SERVIÇOS DE CONFEC. E INST. DE PLACAS DE SINALIZAÇÃO PERMANENTE E IDENT. DE
LOGRADOUROS EM DIVERSAS RUAS DO MUNICIPIO

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00014

Ref : Dezembro/2019-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Lançamento de concreto simples fabricado na obra, inclusive adensamento e acabamento em peças da superestrutura				UNID
07692 / ORSE					m3
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
11248 / ORSE	Furadeira e Parafusadeira eletrica Bosch ou Similar profissional	un	0,0000	234,90	0,00
11249 / ORSE	Serra circular eletrica portatil	un	0,0000	518,00	0,00
	MATERIAL				
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0015	10,30	0,02
10579 / ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,0001	18,45	0,00
10578 / ORSE	Formão grande	un	0,0001	15,15	0,00
10577 / ORSE	Serrote 40cm	un	0,0000	18,58	0,00
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0113	140,00	1,58
10282 / ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0,0001	16,70	0,00
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0002	18,80	0,00
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0020	5,30	0,01
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0005	9,45	0,00
04722 / ORSE	Colher de pedreiro	un	0,0001	16,45	0,00
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,2564	10,00	2,56
04174 / ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,0002	9,90	0,00
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,2112	4,00	0,84
00941 / ORSE	Fardamento	un	0,0037	79,51	0,29
10586 / ORSE	Torquesa	un	0,0000	17,90	0,00
11244 / ORSE	Martelo com unha	un	0,0001	29,28	0,00
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0005	13,39	0,01
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0020	49,44	0,10
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0057	9,27	0,05
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0003	120,00	0,04
11265 / ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	0,0001	11,50	0,00
11264 / ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	0,0001	13,52	0,00
11247 / ORSE	Serra mármore	un	0,0000	272,97	0,00
11246 / ORSE	Escala métrica de bambú	Un	0,0003	9,05	0,00
11245 / ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	0,0003	11,26	0,00
10585 / ORSE	Arco de serra	un	0,0000	21,25	0,00
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,0003	17,29	0,01
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0044	35,90	0,16
11243 / ORSE	Martelo sem unha	un	0,0000	16,55	0,00
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0113	4,90	0,06

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

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITABAIANA
PRAÇA FAUSTO CARDOSO, 12 CENTRO ITABAIANA-SE
CNPJ : 13.104.740/0001-10

SERVIÇOS DE CONFEC. E INST. DE PLACAS DE SINALIZAÇÃO PERMANENTE E IDENT. DE
LOGRADOUROS EM DIVERSAS RUAS DO MUNICIPIO

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00014

Ref : Dezembro/2019-1 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			
10789 / ORSE	Nível de bolha de madeira	un	0,0001	11,20	0,00			
10790 / ORSE	Prumo de face	un	0,0000	14,18	0,00			
	MÃO-DE-OBRA (113,34%)							
00378 / SINAPI	Armador	h	0,1800	6,63	2,55			
04750 / SINAPI	Pedreiro	h	0,3600	6,63	5,09			
06111 / SINAPI	Servente de obras	h	1,6200	4,72	16,31			
01213 / SINAPI	Carpinteiro de formas	h	0,3600	6,63	5,09			
	SERVIÇOS DE TERCEIROS							
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0113	12,54	0,14			
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,2564	4,50	1,15			
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0009	300,00	0,27			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	13,62	MATERIAL	5,73	CUSTO TOTAL	36,33	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(113,3400%)	15,42	SERV. TERCEIRO	1,56	BDI (23,5400 %)	8,55	44,88
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR				UN	QTD		
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente				h	1,6200		
O 10550 / ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro				h	0,3600		
O 10551 / ORSE	Encargos Complementares - Carpinteiro				h	0,3600		
O 10555 / ORSE	Encargos Complementares - Armador				h	0,1800		
P 00378 / SINAPI	Armador				h	0,1800		
P 01213 / SINAPI	Carpinteiro de formas				h	0,3600		
P 04750 / SINAPI	Pedreiro				h	0,3600		
P 06111 / SINAPI	Servente de obras				h	1,6200		

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