

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

PRAÇA NO CONJUNTO MIGUEL PEDRO DE MENDONÇA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00044

Ref : Abril/2020-1

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 1/2", fo	UNID			
12037 / ORSE		m2			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
11248 / ORSE	Furadeira e Parafusadeira eletrica Bosch ou Similar profissional	un	0,0000	246,00	0,00
11249 / ORSE	Serra circular eletrica portatil	un	0,0000	518,00	0,00
	MATERIAL				
11244 / ORSE	Martelo com unha	un	0,0000	29,28	0,00
11245 / ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	0,0007	11,26	0,01
11246 / ORSE	Escala métrica de bambú	Un	0,0007	9,05	0,01
11247 / ORSE	Serra mármore	un	0,0001	272,97	0,03
11243 / ORSE	Martelo sem unha	un	0,0001	16,55	0,00
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
11270 / ORSE	Martelo de solda do tipo picareta, cabo de madeira, 300x0,4x0,5mm	un	0,0001	19,51	0,00
11271 / ORSE	Talhadeira com punho de proteção 22 x225mm ref.207206BR Belzer	un	0,0001	54,81	0,01
11272 / ORSE	Alicate Climpador (cripador)	un	0,0001	69,85	0,01
10790 / ORSE	Prumo de face	un	0,0001	14,18	0,00
10789 / ORSE	Nível de bolha de madeira	un	0,0002	11,20	0,00
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,0002	17,29	0,00
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0055	35,90	0,20
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0137	4,90	0,07
10586 / ORSE	Torquesa	un	0,0001	17,90	0,00
10585 / ORSE	Arco de serra	un	0,0001	21,25	0,00
10579 / ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,0000	18,58	0,00
10578 / ORSE	Formão grande	un	0,0000	15,15	0,00
10577 / ORSE	Serrote 40cm	un	0,0000	18,58	0,00
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0137	140,00	1,92
11284 / ORSE	Cavalete de ferro nº 1	un	0,0001	91,64	0,01
21138 / SINAPI	Madeira rolica tratada, eucalipto ou equivalente da regioao,h = 2,2 m, d = 8 a 11 cm (para cerca)	m	0,2500	6,14	1,54
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0018	10,04	0,02
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0006	13,05	0,01
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0024	48,19	0,12
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0070	9,03	0,06
10997 / SINAPI	Eletrodo revestido aws - e7018, diametro igual a 4,00 mm	kg	0,2500	17,90	4,48
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0002	120,00	0,02
11286 / ORSE	Macariço de solda Ref. CG201 código 010414410 carbografite	un	0,0001	302,66	0,03

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

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

PRAÇA NO CONJUNTO MIGUEL PEDRO DE MENDONÇA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00044

Ref : Abril/2020-1

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 1/2", fo	UNID			
12037 / ORSE		m2			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
11285 / ORSE	Fonte inversora de solda WMI 140ED 220V - BAMBOZZI - WMI- 140ED	un	0,0001	900,00	0,09
11273 / ORSE	Esquadro de alumínio para soldagem de peças, com duas morsas, 35 x 35 x 4,5cm, marca Black Jack	un	0,0001	166,20	0,02
11283 / ORSE	Selador horizontal para fita de aço 1"	un	0,0001	329,40	0,03
11282 / ORSE	Esmerilhadeira angular elétrico portátil 4 1/2" - 1000 watts - ref. G1000kB2 Black e Decker	un	0,0001	380,90	0,04
11281 / ORSE	Bolsa de lona para ferramentas 40 x 30 x 20cm	un	0,0004	133,38	0,05
11280 / ORSE	Chave Inglesa 15" ref. 012418012 carbografite	un	0,0001	60,50	0,01
11279 / ORSE	Alicate para anéis de pistão capacidade 50-100mm. ref.44044101 Tramontina ou similar	un	0,0001	60,40	0,01
11278 / ORSE	Alicate diagonal para corte rente 5" a 8"	un	0,0001	25,60	0,00
11277 / ORSE	Alicate de pressão para solda de chapa 18" (460mm), Ref.138 Z Gedore	un	0,0001	75,11	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 laminadao. Corpo em chapa dobrada extra-reforçada e rebites de aço, 11" (280mm). Ref. 138 Gedore.	un	0,0001	46,51	0,00
11275 / ORSE	Alicate de pressão 11"	un	0,0001	42,26	0,00
11274 / ORSE	Grampo de de aperto rápido 16" Ref. 60987 Beltools	un	0,0001	14,24	0,00
25950 / SINAPI	Servico de bombeamento de concreto com consumo minimo de 40m3	m3	0,0170	30,68	0,52
02651 / ORSE	Arame galvanizado com revestimento em pvc,14bwg (2,8 mm) - 0,031kg/m	kg	0,0800	31,57	2,53
00634 / ORSE	Concreto usinado bombeavel b0-b1 fck=15mpa	m3	0,0170	252,42	4,29
00941 / ORSE	Fardamento	un	0,0047	78,09	0,37
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0024	5,30	0,01
02178 / ORSE	Tela de aço galvanizado, fio 12bwg, malha 2 1/2", losangular, com revestimento em pvc	m2	1,0500	36,71	38,55
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	1,7500	45,99	80,48
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,2333	4,00	0,93
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,3149	10,00	3,15
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	17,40	0,01
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0003	9,45	0,00
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0001	18,80	0,00
10282 / ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0,0002	16,70	0,00
	MÃO-DE-OBRA (112,40%)				
06160 / SINAPI	Soldador	h	0,5000	6,65	7,06
01213 / SINAPI	Carpinteiro de formas	h	0,0061	6,63	0,09
00378 / SINAPI	Armador	h	0,0031	6,63	0,04
06111 / SINAPI	Servente de obras	h	1,0785	4,72	10,81

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

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

PRAÇA NO CONJUNTO MIGUEL PEDRO DE MENDONÇA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00044

Ref : Abril/2020-1

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 1/2", formando quadros de 2.00 x 2.00 m, exceto mureta							UNID				
12037 / ORSE								m2				
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA												
CÓDIGO	MÃO-DE-OBRA (112,40%)						UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL
06110 / SINAPI	Serralheiro						h	0,5000		6,63		7,04
04750 / SINAPI	Pedreiro						h	1,0061		6,63		14,17
SERVIÇOS DE TERCEIROS												
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)						un	0,3149		4,50		1,42
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo						un	0,0137		12,54		0,17
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)						cj	0,0012		300,00		0,36
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	18,47	MATERIAL	139,56	CUSTO TOTAL	180,72	PREÇO TOTAL				
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(112,4000%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(23,5400 %)	42,54	223,26				
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	Madeira rolica tratada, eucalipto ou equivalente da regioao,h = 2,2 m, d = 8 a 11 cm (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 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	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									h	1,0000	
P 06110 / SINAPI	Serralheiro									h	0,5000	
P 06111 / SINAPI	Servente de obras									h	1,0000	
P 06160 / SINAPI	Soldador									h	0,5000	

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		

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

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

PRAÇA NO CONJUNTO MIGUEL PEDRO DE MENDONÇA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00044

Ref : Abril/2020-1

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
11264 / ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	0,0002	13,52	0,00
11247 / ORSE	Serra mármore	un	0,0001	272,97	0,03
11265 / ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	0,0005	11,50	0,01
11246 / ORSE	Escala métrica de bambú	Un	0,0008	9,05	0,01
11245 / ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	0,0008	11,26	0,01
00367 / SINAPI	Areia grossa - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida,sem transporte)	m3	0,0306	79,00	2,42
01106 / SINAPI	Cal hidratada ch-i para argamassas	kg	4,5864	0,65	2,98
01379 / SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	4,5864	0,48	2,20
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0002	120,00	0,02
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0048	9,03	0,04
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0017	48,19	0,08
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0001	18,80	0,00
04722 / ORSE	Colher de pedreiro	un	0,0005	17,40	0,01
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0013	10,04	0,01
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,2160	10,00	2,16
00941 / ORSE	Fardamento	un	0,0032	78,09	0,25
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0017	5,30	0,01
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,1669	4,00	0,67
02657 / ORSE	Bloco cerâmico, de vedação, 6 furos horizontais, dim. 9 x 19 x 24 cm	un	40,0000	0,42	16,80
04174 / ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,0006	9,90	0,01
11243 / ORSE	Martelo sem unha	un	0,0001	16,55	0,00
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0003	9,45	0,00
10282 / ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0,0002	16,70	0,00
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0096	140,00	1,34
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0096	4,90	0,05
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0039	35,90	0,14
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,0002	17,29	0,00
10789 / ORSE	Nível de bolha de madeira	un	0,0002	11,20	0,00
10790 / ORSE	Prumo de face	un	0,0001	14,18	0,00
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0004	13,05	0,01
	MÃO-DE-OBRA (112,40%)				
06111 / SINAPI	Servente de obras	h	0,9808	4,72	9,83
04750 / SINAPI	Pedreiro	h	1,1400	6,63	16,05

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

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

PRAÇA NO CONJUNTO MIGUEL PEDRO DE MENDONÇA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00044

Ref : Abril/2020-1

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
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)					un	0,2160	4,50	0,97
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)					cj	0,0009	300,00	0,27
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo					un	0,0096	12,54	0,12
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	12,19	MATERIAL	29,26	CUSTO TOTAL		56,50	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(112,4000%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(23,5400 %)		13,30	69,80
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							h	1,1400
P 06111 / SINAPI	Servente de obras							h	0,8800

CÓDIGO	Alvenaria pedra calcárea argamassada c/ cimento e areia traço t-4 (1:5) - 1 saco cimento 50kg / 5 padiolas areia dim. 0,35x0,45x0,23m - Confeção mecânica e transporte	UNID				
00091 / ORSE		m3				
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	
10789 / ORSE	Nível de bolha de madeira	un	0,0012	11,20	0,01	
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0594	4,90	0,29	
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0238	35,90	0,85	
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,0014	17,29	0,02	
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0594	140,00	8,32	
10790 / ORSE	Prumo de face	un	0,0006	14,18	0,01	
11243 / ORSE	Martelo sem unha	un	0,0006	16,55	0,01	
11245 / ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	0,0042	11,26	0,05	
11246 / ORSE	Escala métrica de bambú	Un	0,0042	9,05	0,04	
11247 / ORSE	Serra mármore	un	0,0006	272,97	0,16	
10282 / ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0,0012	16,70	0,02	
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0007	18,80	0,01	
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0022	9,45	0,02	

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

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

PRAÇA NO CONJUNTO MIGUEL PEDRO DE MENDONÇA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00044

Ref : Abril/2020-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Alvenaria pedra calcárea argamassada c/ cimento e areia traço t-4 (1:5) - 1 saco cimento 50kg / 5 padiolas areia dim. 0,35x0,45x0,23m - Confecção mecânica e transporte							UNID	
00091 / ORSE								m3	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL				
04722 / ORSE	Colher de pedreiro	un	0,0024	17,40	0,04				
04174 / ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,0030	9,90	0,03				
02378 / ORSE	Vale transporte	un	1,0699	4,00	4,28				
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0106	5,30	0,06				
00941 / ORSE	Fardamento	un	0,0198	78,09	1,55				
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	1,3438	10,00	13,44				
04730 / SINAPI	Pedra de mao ou pedra rachao para arrimo/fundacao (posto pedreira/fornecedor, sem frete)	m3	1,2000	73,71	88,45				
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0106	48,19	0,51				
11264 / ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	0,0012	13,52	0,02				
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0304	9,03	0,27				
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0079	10,04	0,08				
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0026	13,05	0,03				
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0014	120,00	0,17				
01379 / SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	90,0000	0,48	43,20				
00370 / SINAPI	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	0,3240	78,00	25,27				
11265 / ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	0,0024	11,50	0,03				
	MÃO-DE-OBRA (112,40%)								
04750 / SINAPI	Pedreiro	h	6,0000	6,63	84,49				
06111 / SINAPI	Servente de obras	h	7,2000	4,72	72,18				
	SERVIÇOS DE TERCEIROS								
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0053	300,00	1,59				
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0594	12,54	0,74				
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	1,3438	4,50	6,05				
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		73,76	MATERIAL	187,24	CUSTO TOTAL	352,29	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(112,4000%)		82,91	SERV. TERCEIRO	8,38	BDI(23,5400 %)	82,93	435,22
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
M 04730 / SINAPI	Pedra de mao ou pedra rachao para arrimo/fundacao (posto pedreira/fornecedor, sem frete)							m3	1,2000
O 01906 / ORSE	Argamassa cimento e areia traço t-4 (1:5) - 1 saco cimento 50kg / 5 padiolas areia dim. 0,35x0,45x0,23m - Confecção mec							m3	0,3000
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente							h	6,0000
O 10550 / ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro							h	6,0000
P 04750 / SINAPI	Pedreiro							h	6,0000

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

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

PRAÇA NO CONJUNTO MIGUEL PEDRO DE MENDONÇA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00044

Ref : Abril/2020-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Alvenaria pedra calcárea argamassada c/ cimento e areia traço t-4 (1:5) - 1 saco cimento 50kg / 5 padiolas areia dim. 0,35x0,45x0,23m - Confeção mecânica e transporte	UNID
00091 / ORSE		m3
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA		
P 06111 / SINAPI	Servente de obras	h 6,0000

CÓDIGO	Aterro manual de valas com solo argilo-arenoso e compactação mecanizada. af_05/2016	UNID
94319 / SINAPI		m3

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA												
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO	TOTAL						
13458 / SINAPI	Compactador de solos de percursao (soquete) com motor a gasolina 4 tempos de 4 hp (4 cv)	un	0,0001	11.957,60		1,20						
37736 / SINAPI	Tanque de aco carbono nao revestido, para transporte de agua com capacidade de 10 m3, com bomba centri fuga por tomada de forca, vazao maxima *75* m3/h (inclui montagem, nao incluicaminhao)	un	0,0000	48.000,00		0,00						
37747 / SINAPI	Caminhao trucado, peso bruto total 23000 kg, carga util maxima 15935 kg, distancia entre eixos 4,80 m, potencia 230 cv (inclui cabine e chassi, nao inclui carroceria)	un	0,0000	266.175,62		0,00						
MATERIAL												
37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa)	h	1,1960	2,23		2,67						
06079 / SINAPI	Argila, argila vermelha ou argila arenosa (retirada na jazida, sem transporte)	m3	1,2500	12,60		15,75						
04222 / SINAPI	Gasolina comum	l	0,2822	4,66		1,32						
04221 / SINAPI	Oleo diesel combustivel comum	l	0,1930	3,82		0,74						
37371 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa)	h	1,1960	0,72		0,86						
37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa)	h	1,1960	0,35		0,42						
37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa)	h	1,1960	0,07		0,08						
43464 / SINAPI	Ferramentas - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,5370	0,01		0,01						
43467 / SINAPI	Ferramentas - familia servente - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,6590	0,38		0,25						
43488 / SINAPI	Epi - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,5370	0,66		0,35						
43491 / SINAPI	Epi - familia servente - horista (encargos complementares -coletado caixa)	h	0,6590	1,02		0,67						
MÃO-DE-OBRA (112,40%)												
04230 / SINAPI	Operador de maquinas e tratores diversos (terraplanagem)	h	0,5322	6,70		7,57						
06111 / SINAPI	Servente de obras	h	0,6686	4,72		6,70						
04093 / SINAPI	Motorista de caminhao	h	0,0090	7,09		0,14						
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		14,43	MATERIAL		23,11	CUSTO TOTAL	38,31	PREÇO TOTAL		
EQUIPAMENTO		0,77	ENC.(112,4000%)		0,00	SERV. TERCEIRO		0,00	BDI(23,5400 %)		9,02	47,33

COMPOSIÇÃO SINTÉTICA							
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR			UN	QTD		
M 06079 / SINAPI	Argila, argila vermelha ou argila arenosa (retirada na jazida, sem transporte)			m3	1,2500		
O 05901 / SINAPI	Caminhão pipa 10.000 l trucado, peso bruto total 23.000 kg, carga útil máxima 15.935 kg, distância entre eixos 4,8 m, p			chp	0,0060		

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

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

PRAÇA NO CONJUNTO MIGUEL PEDRO DE MENDONÇA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00044

Ref : Abril/2020-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Aterro manual de valas com solo argilo-arenoso e compactação mecanizada. af_05/2016	UNID
94319 / SINAPI		m3
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA		
O 05903 / SINAPI	Caminhão pipa 10.000 l trucado, peso bruto total 23.000 kg, carga útil máxima 15.935 kg, distância entre eixos 4,8 m, p	chi 0,0030
O 88316 / SINAPI	Servente com encargos complementares	h 0,6590
O 91533 / SINAPI	Compactador de solos de percussão (soquete) com motor a gasolina 4 tempos, potência 4 cv - chp diurno. af_08/2015	chp 0,2740
O 91534 / SINAPI	Compactador de solos de percussão (soquete) com motor a gasolina 4 tempos, potência 4 cv - chi diurno. af_08/2015	chi 0,2540

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	0,0000	246,00	0,00
11249 / ORSE	Serra circular eletrica portatil	un	0,0000	518,00	0,00
MATERIAL					
43132 / SINAPI	Arame recozido 16 bwg, d = 1,60 mm (0,016 kg/m) ou 18 bwg, d = 1,25 mm (0,01 kg/m)	kg	0,0320	12,10	0,39
10586 / ORSE	Torquesa	un	0,0000	17,90	0,00
10585 / ORSE	Arco de serra	un	0,0000	21,25	0,00
10583 / ORSE	Trincha 3"	un	0,0038	5,60	0,02
10579 / ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,0001	18,58	0,00
10578 / ORSE	Formão grande	un	0,0001	15,15	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	0,0300	0,00	0,00
39315 / SINAPI	Espacador / distanciador tipo garra dupla, em plastico, cobrimento *20* mm, para ferragens de lajes e fundo de vigas	un	0,6400	0,23	0,15
39017 / SINAPI	Espacador / distanciador circular com entrada lateral, em plastico, para vergalhao *4,2 a 12,5* mm, co	un	0,6400	0,14	0,09
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0220	4,90	0,11
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0090	35,90	0,32
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,0003	17,29	0,01
10789 / ORSE	Nível de bolha de madeira	un	0,0002	11,20	0,00
10790 / ORSE	Prumo de face	un	0,0001	14,18	0,00
04174 / ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,0011	9,90	0,01
01332 / ORSE	Líquido selador acrílico	l	0,1800	6,00	1,08
01569 / ORSE	Madeira mista serrada (barrote) 6 x 6cm - 0,0036 m3/m (angelim, louro)	m	0,6134	6,55	4,02
01602 / ORSE	Massa acrílica	l	0,6480	3,88	2,51
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0039	5,30	0,02
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,3880	4,00	1,55

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

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

PRAÇA NO CONJUNTO MIGUEL PEDRO DE MENDONÇA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00044

Ref : Abril/2020-1

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
02657 / ORSE	Bloco cerâmico, de vedação, 6 furos horizontais, dim. 9 x 19 x 24 cm	un	20,0000	0,42	8,40
10577 / ORSE	Serrote 40cm	un	0,0000	18,58	0,00
04722 / ORSE	Colher de pedreiro	un	0,0006	17,40	0,01
04725 / ORSE	Espátula	un	0,0003	18,36	0,01
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0006	9,45	0,01
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0000	18,80	0,00
10282 / ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0,0002	16,70	0,00
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0220	140,00	3,08
00941 / ORSE	Fardamento	un	0,0073	78,09	0,57
05069 / SINAPI	Prego de aco polido com cabeca 17 x 27 (2 1/2 x 11)	kg	0,0200	12,15	0,24
02692 / SINAPI	Desmoldante protetor para formas de madeira, de base oleosaemulsionada em agua	l	0,0040	4,84	0,02
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0003	120,00	0,04
03767 / SINAPI	Lixa em folha para parede ou madeira, numero 120 (cor vermelha)	un	0,9000	0,39	0,35
04509 / SINAPI	Tabua de madeira nao aparelhada *2,5 x 10 cm (1 x 4 ") pinus, mista ou equivalente da regioao	m	0,5444	3,25	1,77
05068 / SINAPI	Prego de aco polido com cabeca 17 x 21 (2 x 11)	kg	0,0050	11,92	0,06
01379 / SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	9,9456	0,48	4,77
06193 / SINAPI	Tabua de madeira nao aparelhada *2,5 x 20* cm, cedrinho ou equivalente da regioao	m	0,0612	8,33	0,51
07356 / SINAPI	Tinta acrilica premium, cor branco fosco	l	0,1620	18,44	2,99
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0112	9,03	0,10
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0039	48,19	0,19
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0008	13,05	0,01
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0029	10,04	0,03
11243 / ORSE	Martelo sem unha	un	0,0001	16,55	0,00
11251 / ORSE	Pincel de seda 2"	un	0,0038	26,20	0,10
11244 / ORSE	Martelo com unha	un	0,0001	29,28	0,00
11245 / ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	0,0008	11,26	0,01
11246 / ORSE	Escala métrica de bambú	Un	0,0008	9,05	0,01
11247 / ORSE	Serra mármore	un	0,0001	272,97	0,03
11250 / ORSE	Rolo lâ de carneiro 20cm	un	0,0019	15,90	0,03
01106 / SINAPI	Cal hidratada ch-i para argamassas	kg	5,4236	0,65	3,53
11252 / ORSE	Escada de aluminio de abrir com 7 degraus	un	0,0000	182,50	0,00
11264 / ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	0,0002	13,52	0,00
11265 / ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	0,0006	11,50	0,01

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

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

PRAÇA NO CONJUNTO MIGUEL PEDRO DE MENDONÇA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00044

Ref : Abril/2020-1

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		
00366 / SINAPI	Areia fina - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	0,0600	67,50	4,05		
00367 / SINAPI	Areia grossa - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida,sem transporte)	m3	0,0363	79,00	2,87		
00370 / SINAPI	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	0,0108	78,00	0,84		
25950 / SINAPI	Servico de bombeamento de concreto com consumo minimo de 40m3	m3	0,0200	30,68	0,61		
00634 / ORSE	Concreto usinado bombeavel b0-b1 fck=15mpa	m3	0,0200	252,42	5,05		
00630 / ORSE	Compensado resinado 12mm - Madeirit ou similar	m2	0,1168	23,16	2,71		
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,5001	10,00	5,00		
00081 / ORSE	Aço ca-50 6,3 a 12,5 mm	kg	1,6000	5,37	8,59		
	MÃO-DE-OBRA (112,40%)						
00378 / SINAPI	Armador	h	0,1316	6,63	1,85		
04783 / SINAPI	Pintor	h	0,8550	6,63	12,04		
04750 / SINAPI	Pedreiro	h	1,3272	6,63	18,69		
01213 / SINAPI	Carpinteiro de formas	h	0,2738	6,63	3,86		
06111 / SINAPI	Servente de obras	h	2,3246	4,72	23,30		
	SERVIÇOS DE TERCEIROS						
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,5001	4,50	2,25		
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0220	12,54	0,28		
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0021	300,00	0,63		
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	28,20	MATERIAL	68,51	CUSTO TOTAL	131,56
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(112,4000%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(23,5400 %)	30,97
							162,53
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	0,0500
O 00096 / ORSE	Concreto simples usinado fck=15mpa, bombeado, lançado e adensado em superestrutura					m3	0,0200
O 00115 / ORSE	Forma plana para estruturas, em compensado resinado de 12mm, 02 usos, inclusive escoramento - Revisada 07.2015					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

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

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

PRAÇA NO CONJUNTO MIGUEL PEDRO DE MENDONÇA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00044

Ref : Abril/2020-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Banco de concreto pre-moldado com encosto e pintura (padrão emurb)					UNID
03223 / ORSE						un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO	TOTAL
11249 / ORSE	Serra circular eletrica portatil	un	0,0005	518,00		0,26
11248 / ORSE	Furadeira e Parafusadeira eletrica Bosch ou Similar profissional	un	0,0005	246,00		0,12
	MATERIAL					
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0846	4,90		0,41
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0341	35,90		1,22
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,0017	17,29		0,03
10586 / ORSE	Torquesa	un	0,0004	17,90		0,01
10585 / ORSE	Arco de serra	un	0,0004	21,25		0,01
10583 / ORSE	Trincha 3"	un	0,0147	5,60		0,08
10789 / ORSE	Nível de bolha de madeira	un	0,0000	11,20		0,00
10790 / ORSE	Prumo de face	un	0,0000	14,18		0,00
11243 / ORSE	Martelo sem unha	un	0,0000	16,55		0,00
11245 / ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	0,0001	11,26		0,00
11246 / ORSE	Escala métrica de bambú	Un	0,0001	9,05		0,00
11247 / ORSE	Serra mármore	un	0,0000	272,97		0,00
11250 / ORSE	Rolo lâ de carneiro 20cm	un	0,0075	15,90		0,12
11251 / ORSE	Pincel de seda 2"	un	0,0147	26,20		0,39
11252 / ORSE	Escada de aluminio de abrir com 7 degraus	un	0,0000	182,50		0,00
11264 / ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	0,0000	13,52		0,00
02378 / ORSE	Vale transporte	un	1,4928	4,00		5,97
00081 / ORSE	Aço ca-50 6,3 a 12,5 mm	kg	24,0000	5,37		128,88
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	1,9235	10,00		19,24
00630 / ORSE	Compensado resinado 12mm - Madeirit ou similar	m2	1,6500	23,16		38,21
00941 / ORSE	Fardamento	un	0,0287	78,09		2,24
01332 / ORSE	Líquido selador acrílico	l	0,6820	6,00		4,09
01569 / ORSE	Madeira mista serrada (barrote) 6 x 6cm - 0,0036 m3/m (angelim, louro)	m	1,5000	6,55		9,83
01602 / ORSE	Massa acrílica	l	2,4552	3,88		9,53
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0148	5,30		0,08
01680 / ORSE	Parafuso cabeça quadrada 16 x 250mm	un	6,0000	8,99		53,94
10579 / ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,0009	18,58		0,02
04174 / ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,0018	9,90		0,02
04722 / ORSE	Colher de pedreiro	un	0,0000	17,40		0,00
04725 / ORSE	Espátula	un	0,0014	18,36		0,03

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

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

PRAÇA NO CONJUNTO MIGUEL PEDRO DE MENDONÇA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00044

Ref : Abril/2020-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Banco de concreto pre-moldado com encosto e pintura (padrão emurb)					UNID
03223 / ORSE						un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0028	9,45	0,03	
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0007	18,80	0,01	
10282 / ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0,0000	16,70	0,00	
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0846	140,00	11,84	
10577 / ORSE	Serrote 40cm	un	0,0005	18,58	0,01	
10578 / ORSE	Formão grande	un	0,0009	15,15	0,01	
11244 / ORSE	Martelo com unha	un	0,0009	29,28	0,03	
12895 / SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0111	10,04	0,11	
05067 / SINAPI	Prego de aço polido com cabeça 16 x 24 (2 1/4 x 12)	kg	0,9000	12,70	11,43	
07356 / SINAPI	Tinta acrilica premium, cor branco fosco	l	0,6138	18,44	11,32	
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0433	9,03	0,39	
12893 / SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,0148	48,19	0,71	
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0037	13,05	0,05	
04509 / SINAPI	Tabua de madeira nao aparelhada *2,5 x 10 cm (1 x 4 ") pinus, mista ou equivalente da regioao	m	6,0000	3,25	19,50	
25950 / SINAPI	Servico de bombeamento de concreto com consumo minimo de 40m3	m3	0,3000	30,68	9,20	
34492 / SINAPI	Concreto usinado bombeavel, classe de resistencia c20, com brita 0 e 1, slump = 100 +/- 20 mm, exclui servico de bombeamento (nbr 8953)	m3	0,3000	250,58	75,17	
39017 / SINAPI	Espacador / distanciador circular com entrada lateral, em plastico, para vergalhao *4,2 a 12,5* mm, comprimento 20 mm	un	9,6000	0,14	1,34	
39315 / SINAPI	Espacador / distanciador tipo garra dupla, em plastico, cobrimento *20* mm, para ferragens de lajes e fundo de vigas	un	9,6000	0,23	2,21	
43132 / SINAPI	Arame recozido 16 bwg, d = 1,60 mm (0,016 kg/m) ou 18 bwg, d = 1,25 mm (0,01 kg/m)	kg	0,4800	12,10	5,81	
11265 / ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	0,0000	11,50	0,00	
00333 / SINAPI	Arame galvanizado 14 bwg, d = 2,11 mm (0,026 kg/m)	kg	0,4500	12,86	5,79	
02692 / SINAPI	Desmoldante protetor para formas de madeira, de base oleosaemulsionada em agua	l	0,0450	4,84	0,22	
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0017	120,00	0,20	
03767 / SINAPI	Lixa em folha para parede ou madeira, numero 120 (cor vermelha)	un	3,4100	0,39	1,33	
	MÃO-DE-OBRA (112,40%)					
00378 / SINAPI	Armador	h	1,9740	6,63	27,80	
01213 / SINAPI	Carpinteiro de formas	h	4,6080	6,63	64,89	
06111 / SINAPI	Servente de obras	h	8,9615	4,72	89,84	
04783 / SINAPI	Pintor	h	3,2395	6,63	45,62	
04750 / SINAPI	Pedreiro	h	0,1080	6,63	1,52	
	SERVIÇOS DE TERCEIROS					

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

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

PRAÇA NO CONJUNTO MIGUEL PEDRO DE MENDONÇA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00044

Ref : Abril/2020-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Banco de concreto pre-moldado com encosto e pintura (padrão emurb)							UNID	
03223 / ORSE								un	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	SERVIÇOS DE TERCEIROS					UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo					un	0,0846	12,54	1,06
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)					cj	0,0075	300,00	2,25
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)					un	1,9235	4,50	8,66
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	108,14	MATERIAL	431,13	CUSTO TOTAL		673,07	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,31	ENC.(112,4000%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(23,5400 %)		158,44	831,51
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
M 01680 / ORSE	Parafuso cabeça quadrada 16 x 250mm							un	6,0000
O 00080 / ORSE	Forma plana para fundações, em compensado resinado 12mm, 02 usos							m2	3,0000
O 00127 / ORSE	Concreto simples usinado fck=21mpa, bombeado, lançado e adensado em superestrutura							m3	0,3000
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	24,0000
O 02295 / ORSE	Pintura para exteriores, sobre paredes, com lixamento, aplicação de 01 demão de selador acrílico, 02 demãos de massa ac							m2	3,4100
O 02497 / ORSE	Escavação manual de vala ou cava em material de 1ª categoria, profundidade até 1,50m							m3	0,0600

CÓDIGO	Barracão para Obras de Médio Porte Reaproveitamento 2 vezes					UNID
05088 / ORSE						m2
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	246,00	0,00	
MATERIAL						
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0202	140,00	2,83	
06995 / ORSE	Madeira mista serrada (sarrafo) 2,2 x 5,5cm - 0,00121 m³/m	m	0,0138	2,56	0,04	
09096 / ORSE	Tomada 2p + t, ABNT, de embutir, 10 A, com placa em pvc	un	0,0690	6,30	0,43	
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	0,0000	18,80	0,00	
10577 / ORSE	Serrote 40cm	un	0,0000	18,58	0,00	
10578 / ORSE	Formão grande	un	0,0002	15,15	0,00	
10579 / ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,0004	18,58	0,01	
10585 / ORSE	Arco de serra	un	0,0000	21,25	0,00	
10586 / ORSE	Torquesa	un	0,0000	17,90	0,00	

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

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

PRAÇA NO CONJUNTO MIGUEL PEDRO DE MENDONÇA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00044

Ref : Abril/2020-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Barracão para Obras de Médio Porte Reaproveitamento 2 vezes				UNID
05088 / ORSE					m2
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
02306 / ORSE	Tubo descida pvc 1 1/ 4", completo, p/ caixa descarga (akros ou similar)	un	0,0230	15,96	0,37
02036 / ORSE	Solucao limpadora pvc	l	0,0062	40,00	0,25
02193 / ORSE	Telha fibrocimento ondulada, dim: 2,44 x 0,50m, esp=4 mm, s/ acessorios	m2	0,7920	11,52	9,12
02212 / ORSE	Tijolo cerâmico maciço 5 x 9 x 19cm	un	0,5005	0,30	0,15
02261 / ORSE	Torneira plástica para lavatório 1/2", HERC 1195 ou similar	un	0,0230	7,11	0,16
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0005	9,45	0,00
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,3598	4,00	1,44
11253 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1/2"	un	0,0003	16,90	0,01
02657 / ORSE	Bloco cerâmico, de vedação, 6 furos horizontais, dim. 9 x 19 x 24 cm	un	2,5944	0,42	1,09
04174 / ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,0001	9,90	0,00
04722 / ORSE	Colher de pedreiro	un	0,0001	17,40	0,00
10790 / ORSE	Prumo de face	un	0,0000	14,18	0,00
11244 / ORSE	Martelo com unha	un	0,0002	29,28	0,01
11240 / ORSE	Alicate com isolamento	un	0,0002	22,90	0,00
10789 / ORSE	Nível de bolha de madeira	un	0,0001	11,20	0,00
11241 / ORSE	Alicate volt-amperimetro	un	0,0002	119,90	0,02
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,0005	17,29	0,01
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0079	35,90	0,28
11254 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 3/4"	un	0,0001	19,00	0,00
11242 / ORSE	Chave inglesa 12"	un	0,0000	47,00	0,00
11243 / ORSE	Martelo sem unha	un	0,0000	16,55	0,00
11255 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1"	un	0,0001	21,96	0,00
10592 / ORSE	Lima chata 12"	un	0,0000	32,05	0,00
11256 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/2"	un	0,0000	60,00	0,00
11257 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/4"	un	0,0000	31,36	0,00
11264 / ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	0,0001	13,52	0,00
11265 / ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	0,0001	11,50	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
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0202	4,90	0,10
10593 / ORSE	Praio simples 30cm	un	0,0000	43,88	0,00
01886 / ORSE	Prego 1 1/2" x 13 (15 x 18)	kg	0,0138	13,35	0,18

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

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

PRAÇA NO CONJUNTO MIGUEL PEDRO DE MENDONÇA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00044

Ref : Abril/2020-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Barracão para Obras de Médio Porte Reaproveitamento 2 vezes					UNID
05088 / ORSE						m2
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	
10425 / SINAPI	Lavatorio louca branca suspenso *40 x 30* cm	un	0,0230	65,26	1,50	
06153 / SINAPI	Valvula em plastico branco para tanque ou lavatorio 1 ", sem unho e sem ladrao	un	0,0230	2,58	0,06	
09836 / SINAPI	Tubo pvc serie normal, dn 100 mm, para esgoto predial (nbr 5688)	m	0,1617	8,64	1,40	
09856 / SINAPI	Tubo pvc, roscavel, 1/2", agua fria predial	m	0,1394	4,64	0,65	
09868 / SINAPI	Tubo pvc, soldavel, dn 25 mm, agua fria (nbr-5648)	m	0,3220	2,44	0,79	
10420 / SINAPI	Bacia sanitaria (vaso) convencional de louca branca	un	0,0230	100,00	2,30	
06145 / SINAPI	Sifao plastico tipo copo para pia americana 1.1/2 x 1.1/2 "	un	0,0230	12,83	0,30	
10567 / SINAPI	Tabua de madeira nao aparelhada *2,5 x 23* cm (1 x 9 ") pinus, mista ou equivalente da regioao	m	0,0061	7,32	0,04	
10908 / SINAPI	Juncao de reducao invertida, pvc soldavel, 100 x 50 mm, serie normal para esgoto predial	un	0,0230	10,29	0,24	
12001 / SINAPI	Caixa octogonal de fundo movel, em pvc, de 4" x 4", para eletroduto flexivel corrugado	un	0,0690	3,95	0,27	
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0098	9,03	0,09	
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0031	48,19	0,15	
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0008	13,05	0,01	
04722 / SINAPI	Pedra britada n. 3 (38 a 50 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete	m3	0,0031	70,50	0,22	
04299 / SINAPI	Parafuso zincado rosca soberba, cabeca sextavada, 5/16 " x 110 mm, para fixacao de telha em madeira	un	0,9612	1,12	1,08	
04509 / SINAPI	Tabua de madeira nao aparelhada *2,5 x 10 cm (1 x 4 ") pinus, mista ou equivalente da regioao	m	0,0047	3,25	0,02	
04718 / SINAPI	Pedra britada n. 2 (19 a 38 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete	m3	0,0147	70,50	1,04	
04721 / SINAPI	Pedra britada n. 1 (9,5 a 19 mm) posto pedreira/fornecedor,sem frete	m3	0,0049	70,50	0,35	
06141 / SINAPI	Engate/rabicho flexivel plastico (pvc ou abs) branco 1/2 " x 30 cm	un	0,0460	3,22	0,15	
04730 / SINAPI	Pedra de mao ou pedra rachao para arrimo/fundacao (posto pedreira/fornecedor, sem frete)	m3	0,0060	73,71	0,44	
05067 / SINAPI	Prego de aco polido com cabeca 16 x 24 (2 1/4 x 12)	kg	0,0011	12,70	0,01	
05075 / SINAPI	Prego de aco polido com cabeca 18 x 30 (2 3/4 x 10)	kg	0,0004	11,92	0,00	
06016 / SINAPI	Registro gaveta bruto em latao forjado, bitola 3/4 " (ref 1509)	un	0,0115	22,13	0,25	
06138 / SINAPI	Vedacao pvc, 100 mm, para saida vaso sanitario	un	0,0230	1,46	0,03	
00013 / SINAPI	Estopa	kg	0,0127	12,72	0,16	
01030 / SINAPI	Caixa de descarga de plastico externa, de *9* l, puxador fio de nylon, nao incluso cano, bolsa, engate	un	0,0230	28,36	0,65	
01872 / SINAPI	Caixa de passagem, em pvc, de 4" x 2", para eletroduto flexivel corrugado	un	0,1150	1,53	0,18	
01607 / SINAPI	Conjunto arruelas de vedacao 5/16" para telha fibrocimento (uma arruela metalica e uma arruela pvc - c onicas)	cj	0,9612	0,21	0,20	
01379 / SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	7,2316	0,48	3,47	
01106 / SINAPI	Cal hidratada ch-i para argamassas	kg	0,6949	0,65	0,45	
02674 / SINAPI	Eletroduto de pvc rigido roscavel de 3/4 ", sem luva	m	0,4140	2,76	1,14	
00939 / SINAPI	Fio de cobre, solido, classe 1, isolacao em pvc/a, antichama bwf-b, 450/750v, secao nominal 2,5 mm2	m	2,0700	1,16	2,40	
00370 / SINAPI	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	0,0021	78,00	0,16	

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

CÓDIGO	Barracão para Obras de Médio Porte Reaproveitamento 2 vezes					UNID
05088 / ORSE						m2
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	
00367 / SINAPI	Areia grossa - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida,sem transporte)	m3	0,0267	79,00	2,11	
00333 / SINAPI	Arame galvanizado 14 bwg, d = 2,11 mm (0,026 kg/m)	kg	0,0005	12,86	0,01	
00301 / SINAPI	Anel borracha para tubo esgoto predial, dn 100 mm (nbr 5688)	un	0,0117	2,25	0,03	
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0026	10,04	0,03	
39315 / SINAPI	Espacador / distanciador tipo garra dupla, em plastico, cobrimento *20* mm, para ferragens de lajes e fundo de vigas	un	0,0065	0,23	0,00	
20111 / SINAPI	Fita isolante adesiva antichama, uso ate 750 v, em rolo de 19 mm x 20 m	un	0,0208	6,73	0,14	
25950 / SINAPI	Servico de bombeamento de concreto com consumo minimo de 40m3	m3	0,0358	30,68	1,10	
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	0,0357	250,58	8,95	
39017 / SINAPI	Espacador / distanciador circular com entrada lateral, em plastico, para vergalhao *4,2 a 12,5* mm, cobrimento 20 mm	un	0,0065	0,14	0,00	
02688 / SINAPI	Eletroduto pvc flexivel corrugado, cor amarela, de 25 mm	m	0,4140	1,45	0,60	
43132 / SINAPI	Arame recozido 16 bwg, d = 1,60 mm (0,016 kg/m) ou 18 bwg, d = 1,25 mm (0,01 kg/m)	kg	0,0003	12,10	0,00	
03744 / SINAPI	Laje pre-moldada convencional (lajotas + vigotas) para piso, unidirecional, sobrecarga de 200 kg/m2, vao ate 4,50 m (sem colocacao)	m2	0,0186	28,71	0,53	
03520 / SINAPI	Joelho pvc, soldavel, pb, 90 graus, dn 100 mm, para esgoto predial	un	0,0460	4,91	0,23	
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0005	120,00	0,06	
02692 / SINAPI	Desmoldante protetor para formas de madeira, de base oleosaemulsionada em agua	l	0,0001	4,84	0,00	
03767 / SINAPI	Lixa em folha para parede ou madeira, numero 120 (cor vermelha)	un	0,0460	0,39	0,02	
00425 / ORSE	Cadeado 40mm, Papaiz ou similar	un	0,0460	17,85	0,82	
01803 / ORSE	Porta cadeado médio	un	0,0460	9,90	0,46	
00629 / ORSE	Compensado resinado 10mm - Madeirit ou similar	m2	1,2017	18,18	21,85	
00669 / ORSE	Fixação para vaso sanitário, DECA SP13 ou similar	cj	0,0230	26,45	0,61	
00545 / ORSE	Cascalhinho ou pedrisco (brita 0), com frete	m3	0,0124	108,33	1,34	
00630 / ORSE	Compensado resinado 12mm - Madeirit ou similar	m2	0,0013	23,16	0,03	
00081 / ORSE	Aço ca-50 6,3 a 12,5 mm	kg	0,0075	5,37	0,04	
00082 / ORSE	Aço ca-60 4,2 a 9,5 mm	kg	0,0089	4,73	0,04	
00138 / ORSE	Adesivo pvc em frasco de 850 gramas	kg	0,0007	54,20	0,04	
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,4595	10,00	4,60	
00230 / ORSE	Assento para vaso sanitário, plastico, universal, branco, padrão popular	un	0,0230	8,63	0,20	
00295 / ORSE	Abraçadeira tipo U, d=26mm (3/4") c/ fixações, p/ tubo galvanizado	un	0,0920	0,20	0,02	
01113 / ORSE	Impermeabilizante para concretos e argamassas Vedacit ou similar	kg	0,0022	5,29	0,01	
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0031	5,30	0,02	
01569 / ORSE	Madeira mista serrada (barrote) 6 x 6cm - 0,0036 m3/m (angelim, louro)	m	1,4690	6,55	9,62	

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

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

PRAÇA NO CONJUNTO MIGUEL PEDRO DE MENDONÇA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00044

Ref : Abril/2020-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Barracão para Obras de Médio Porte Reaproveitamento 2 vezes						UNID
05088 / ORSE							m2
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL
01567 / ORSE	Madeira massaranduba serrada (peça) 5cm x 11cm (0,0055 m³/m)	m	0,6430	19,98		12,85	
01117 / ORSE	Interruptor embutir 01 seção simples com placa	un	0,0460	3,40		0,16	
01703 / ORSE	Pasta lubrificante p/ pvc je	kg	0,0016	42,18		0,07	
00982 / ORSE	Fixação p/ lavatório - parafusos (deca - ref: sp-7 ou similar)	cj	0,0230	4,47		0,10	
00981 / ORSE	Fita veda rosca 18mm	m	0,0784	0,20		0,02	
00941 / ORSE	Fardamento	un	0,0064	78,09		0,50	
00848 / ORSE	Dobradiça ferro galvanizado 3" x 3" sem aneis	un	0,1380	7,64		1,05	
00634 / ORSE	Concreto usinado bombeavel b0-b1 fck=15mpa	m3	0,0001	252,42		0,03	
	MÃO-DE-OBRA (112,40%)						
02436 / SINAPI	Eletricista	h	0,6307	6,63		8,88	
06111 / SINAPI	Servente de obras	h	2,2616	4,72		22,67	
04750 / SINAPI	Pedreiro	h	0,4901	6,63		6,90	
00378 / SINAPI	Armador	h	0,0116	6,63		0,16	
01213 / SINAPI	Carpinteiro de formas	h	0,8445	6,63		11,89	
02696 / SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico	h	0,2746	6,63		3,87	
	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	0,4595	4,50		2,07	
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0202	12,54		0,25	
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	25,60	MATERIAL	104,90	CUSTO TOTAL	162,01
EQUIPAMENTO		0,00	ENC.(112,4000%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(23,5400 %)
						38,14	200,15
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA							
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR					UN	QTD
O 00054 / ORSE	Barracão para escritório de obra porte médio s=43,56m2 com materiais novos					un	0,0115

CÓDIGO	Cabeçote de alumínio de 1 1/4"					UNID
07893 / 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	0,0002	10,04		0,00
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0006	9,03		0,01
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0012	4,90		0,01

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

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

PRAÇA NO CONJUNTO MIGUEL PEDRO DE MENDONÇA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00044

Ref : Abril/2020-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Cabeçote de alumínio de 1 1/4"						UNID			
07893 / ORSE							un			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA										
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL			
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,0275	10,00		0,28				
00941 / ORSE	Fardamento	un	0,0004	78,09		0,03				
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0002	5,30		0,00				
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,0177	4,00		0,07				
03499 / ORSE	Cabeçote de alumínio de 1 1/4"	Un	1,0000	5,00		5,00				
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0012	140,00		0,17				
10579 / ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,0001	18,58		0,00				
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0001	13,05		0,00				
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0002	48,19		0,01				
11242 / ORSE	Chave inglesa 12"	un	0,0000	47,00		0,00				
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0005	35,90		0,02				
11241 / ORSE	Alicate volt-amperimetro	un	0,0001	119,90		0,01				
11240 / ORSE	Alicate com isolamento	un	0,0001	22,90		0,00				
	MÃO-DE-OBRA (112,40%)									
02436 / SINAPI	Eletricista	h	0,2700	6,63		3,80				
	SERVIÇOS DE TERCEIROS									
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0012	12,54		0,02				
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,0275	4,50		0,12				
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0001	300,00		0,03				
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		1,79	MATERIAL	5,61	CUSTO TOTAL	9,58	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO		0,00		ENC.(112,4000%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(23,5400 %)	2,26	11,84
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA										
*	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
M	03499 / ORSE	Cabeçote de alumínio de 1 1/4"							Un	1,0000
O	10552 / ORSE	Encargos Complementares - Eletricista							h	0,2700
P	02436 / SINAPI	Eletricista							h	0,2700

CÓDIGO	Cabo de cobre isolado HEPR (XLPE), rigido, 10mm², 1kv / 90° C								UNID		
09140 / ORSE									m		
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA											
CÓDIGO	MATERIAL					UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL

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

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

PRAÇA NO CONJUNTO MIGUEL PEDRO DE MENDONÇA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00044

Ref : Abril/2020-1

Moeda : R\$

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			
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0006	35,90	0,02			
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,0000	17,29	0,00			
11240 / ORSE	Alicate com isolamento	un	0,0000	22,90	0,00			
11241 / ORSE	Alicate volt-amperimetro	un	0,0000	119,90	0,00			
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0006	9,03	0,01			
11242 / ORSE	Chave inglesa 12"	un	0,0000	47,00	0,00			
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	0,0002	48,19	0,01			
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0000	13,05	0,00			
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0002	10,04	0,00			
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0002	5,30	0,00			
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0014	4,90	0,01			
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,0306	10,00	0,31			
10579 / ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,0000	18,58	0,00			
00941 / ORSE	Fardamento	un	0,0004	78,09	0,03			
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0014	140,00	0,20			
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,0239	4,00	0,10			
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0000	18,80	0,00			
03812 / ORSE	Cabo de cobre isolado HEPR (XLPE), 10mm², 1kv / 90° C	m	1,0200	5,55	5,66			
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0000	9,45	0,00			
	MÃO-DE-OBRA (112,40%)							
06111 / SINAPI	Servente de obras	h	0,1500	4,72	1,50			
02436 / SINAPI	Eletricista	h	0,1500	6,63	2,11			
	SERVIÇOS DE TERCEIROS							
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0014	12,54	0,02			
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	0,0306	4,50	0,14			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	1,70	MATERIAL	6,35	CUSTO TOTAL	10,18	
EQUIPAMENTO		0,00	ENC.(112,4000%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(23,5400 %)	
						2,40	12,58	
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

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

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

PRAÇA NO CONJUNTO MIGUEL PEDRO DE MENDONÇA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00044

Ref : Abril/2020-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Cabo de cobre isolado HEPR (XLPE), rigido, 10mm², 1kv / 90° C	UNID
09140 / ORSE		m
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA		
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente	h 0,1500
O 10552 / ORSE	Encargos Complementares - Eletricista	h 0,1500
P 02436 / SINAPI	Eletricista	h 0,1500
P 06111 / SINAPI	Servente de obras	h 0,1500

CÓDIGO	Cabo de cobre isolado pvc rígido unipolar seção 6mm², 450/ 750v / 70°C					UNID
00402 / ORSE						m
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	
11241 / ORSE	Alicate volt-amperimetro	un	0,0000	119,90	0,00	
00941 / ORSE	Fardamento	un	0,0004	78,09	0,03	
11242 / ORSE	Chave inglesa 12"	un	0,0000	47,00	0,00	
01008 / SINAPI	Cabo de cobre, rigido, classe 2, isolacao em pvc/a, antichama bwf-b, 1 condutor, 450/750 v, secao nominal 6 mm2	m	1,0200	2,94	3,00	
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,0264	10,00	0,26	
11240 / ORSE	Alicate com isolamento	un	0,0000	22,90	0,00	
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0000	120,00	0,00	
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0006	9,03	0,01	
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0002	48,19	0,01	
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0000	13,05	0,00	
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0002	10,04	0,00	
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0012	140,00	0,17	
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,0000	17,29	0,00	
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,0207	4,00	0,08	
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0000	9,45	0,00	
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0000	18,80	0,00	
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0002	5,30	0,00	
10579 / ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,0000	18,58	0,00	
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0012	4,90	0,01	
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0004	35,90	0,01	
	MÃO-DE-OBRA (112,40%)					
02436 / SINAPI	Eletricista	h	0,1300	6,63	1,83	
06111 / SINAPI	Servente de obras	h	0,1300	4,72	1,30	

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

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

PRAÇA NO CONJUNTO MIGUEL PEDRO DE MENDONÇA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00044

Ref : Abril/2020-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Cabo de cobre isolado pvc rígido unipolar seção 6mm², 450/ 750v / 70°C							UNID	
00402 / ORSE								m	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	SERVIÇOS DE TERCEIROS	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL				
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0012	12,54	0,02				
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,0264	4,50	0,12				
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0002	300,00	0,06				
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		1,47	MATERIAL	3,58	CUSTO TOTAL	6,91	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(112,4000%)		0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(23,5400 %)	1,63	8,54
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
M 01008 / SINAPI	Cabo de cobre, rigido, classe 2, isolacao em pvc/a, antichama bwf-b, 1 condutor, 450/750 v, secao nominal 6 mm2							m	1,0200
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente							h	0,1300
O 10552 / ORSE	Encargos Complementares - Eletricista							h	0,1300
P 02436 / SINAPI	Eletricista							h	0,1300
P 06111 / SINAPI	Servente de obras							h	0,1300

CÓDIGO	Caixa de passagem 30x30x40 com tampa e dreno brita	UNID				
83446 / SINAPI		un				
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	
37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa)	h	6,1621	0,35	2,16	
01358 / SINAPI	Chapa de madeira compensada resinada para forma de concreto, de *2,2 x 1,1* m, e = 17 mm	m2	0,0600	29,88	1,79	
43489 / SINAPI	Epi - familia pedreiro - horista (encargos complementares -coletado caixa)	h	1,6789	0,96	1,61	
43467 / SINAPI	Ferramentas - familia servente - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	4,4832	0,38	1,70	
43465 / SINAPI	Ferramentas - familia pedreiro - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,6789	0,50	0,84	
43059 / SINAPI	Aco ca-60, 4,2 mm, ou 5,0 mm, ou 6,0 mm, ou 7,0 mm, vergalhao	kg	2,1560	5,08	10,95	
37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa)	h	6,1621	0,07	0,43	
00370 / SINAPI	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	0,0653	78,00	5,09	
01106 / SINAPI	Cal hidratada ch-i para argamassas	kg	3,0096	0,65	1,96	
43491 / SINAPI	Epi - familia servente - horista (encargos complementares -coletado caixa)	h	4,4832	1,02	4,57	
01379 / SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	18,5084	0,48	8,88	
04721 / SINAPI	Pedra britada n. 1 (9,5 a 19 mm) posto pedreira/fornecedor,sem frete	m3	0,0365	70,50	2,57	
04722 / SINAPI	Pedra britada n. 3 (38 a 50 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete	m3	0,0040	70,50	0,28	
07258 / SINAPI	Tijolo ceramico macico *5 x 10 x 20* cm	un	60,4800	0,18	10,89	

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

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

PRAÇA NO CONJUNTO MIGUEL PEDRO DE MENDONÇA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00044

Ref : Abril/2020-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Caixa de passagem 30x30x40 com tampa e dreno brita							UNID		
83446 / SINAPI								un		
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA										
CÓDIGO	MATERIAL					UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	
37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa)					h	6,1621	2,23	13,74	
37371 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa)					h	6,1621	0,72	4,44	
	MÃO-DE-OBRA (112,40%)									
04750 / SINAPI	Pedreiro					h	1,7034	6,63	23,99	
06111 / SINAPI	Servente de obras					h	4,5487	4,72	45,60	
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	69,72	MATERIAL	71,84	CUSTO TOTAL		141,56	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(112,4000%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(23,5400 %)		33,32	174,88	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA										
*	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
M	00370 / SINAPI	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)							m3	0,0653
M	01106 / SINAPI	Cal hidratada ch-i para argamassas							kg	3,0096
M	01358 / SINAPI	Chapa de madeira compensada resinada para forma de concreto, de *2,2 x 1,1* m, e = 17 mm							m2	0,0600
M	01379 / SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32							kg	18,5084
M	04721 / SINAPI	Pedra britada n. 1 (9,5 a 19 mm) posto pedreira/fornecedor,sem frete							m3	0,0365
M	04722 / SINAPI	Pedra britada n. 3 (38 a 50 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete							m3	0,0040
M	07258 / SINAPI	Tijolo ceramico macico *5 x 10 x 20* cm							un	60,4800
M	43059 / SINAPI	Aco ca-60, 4,2 mm, ou 5,0 mm, ou 6,0 mm, ou 7,0 mm, vergalhao							kg	2,1560
O	88309 / SINAPI	Pedreiro com encargos complementares							h	1,6789
O	88316 / SINAPI	Servente com encargos complementares							h	4,4832

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
09481 / ORSE	Caixa pré-moldada c/tampa para aterramento (20x20x15cm), padrão Energisa	un	1,0000	5,20		5,20
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	0,0000	18,80		0,00
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0001	9,45		0,00
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0032	140,00		0,45
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0032	4,90		0,02

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

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

PRAÇA NO CONJUNTO MIGUEL PEDRO DE MENDONÇA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00044

Ref : Abril/2020-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Caixa pré moldada em concreto c/tampa para aterramento (20x20x15)cm, padrão Energisa						UNID
09200 / ORSE							un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0013	35,90		0,05	
04722 / ORSE	Colher de pedreiro	un	0,0001	17,40		0,00	
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	0,0562	4,00		0,22	
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0006	5,30		0,00	
00941 / ORSE	Fardamento	un	0,0011	78,09		0,09	
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,0710	10,00		0,71	
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0017	9,03		0,02	
11246 / ORSE	Escala métrica de bambú	Un	0,0002	9,05		0,00	
11247 / ORSE	Serra mármore	un	0,0000	272,97		0,00	
11264 / ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	0,0001	13,52		0,00	
11265 / ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	0,0001	11,50		0,00	
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0001	120,00		0,01	
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,0001	17,29		0,00	
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0006	48,19		0,03	
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0002	13,05		0,00	
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0004	10,04		0,00	
10790 / ORSE	Prumo de face	un	0,0000	14,18		0,00	
10789 / ORSE	Nível de bolha de madeira	un	0,0001	11,20		0,00	
11245 / ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	0,0002	11,26		0,00	
11243 / ORSE	Martelo sem unha	un	0,0000	16,55		0,00	
	MÃO-DE-OBRA (112,40%)						
06111 / SINAPI	Servente de obras	h	0,3675	4,72		3,68	
04750 / SINAPI	Pedreiro	h	0,3300	6,63		4,65	
	SERVIÇOS DE TERCEIROS						
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0002	300,00		0,06	
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0032	12,54		0,04	
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,0710	4,50		0,32	
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	3,92	MATERIAL	6,80	CUSTO TOTAL	15,55
EQUIPAMENTO		0,00	ENC.(112,4000%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(23,5400 %)
						3,66	19,21
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA							
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR					UN	QTD

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

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

PRAÇA NO CONJUNTO MIGUEL PEDRO DE MENDONÇA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00044

Ref : Abril/2020-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Caixa pré moldada em concreto c/tampa para aterramento (20x20x15)cm, padrão Energisa	UNID
09200 / ORSE		un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA		
M 09481 / ORSE	Caixa pré-moldada c/tampa para aterramento (20x20x15cm), padrão Energisa	un 1,0000
O 02497 / ORSE	Escavação manual de vala ou cava em material de 1ª categoria, profundidade até 1,50m	m3 0,0125
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente	h 0,3300
O 10550 / ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro	h 0,3300
P 04750 / SINAPI	Pedreiro	h 0,3300
P 06111 / SINAPI	Servente de obras	h 0,3300

CÓDIGO	Camada impermeabilizadora, espessura = 7,0cm, c/ concreto fck = 21mpa					UNID
08808 / ORSE						m2
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	
00941 / ORSE	Fardamento	un	0,0001	78,09	0,01	
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0002	35,90	0,01	
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0005	4,90	0,00	
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0005	140,00	0,07	
11265 / ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	0,0000	11,50	0,00	
10282 / ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0,0000	16,70	0,00	
04722 / ORSE	Colher de pedreiro	un	0,0000	17,40	0,00	
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0000	18,80	0,00	
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0000	9,45	0,00	
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0001	5,30	0,00	
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,0096	4,00	0,04	
04174 / ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,0000	9,90	0,00	
25950 / SINAPI	Servico de bombeamento de concreto com consumo minimo de 40m3	m3	0,0700	30,68	2,15	
11264 / ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	0,0000	13,52	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	0,0700	250,58	17,54	
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0001	10,04	0,00	
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0000	13,05	0,00	
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0001	48,19	0,00	
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0003	9,03	0,00	
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0000	120,00	0,00	
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,0000	17,29	0,00	

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

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

PRAÇA NO CONJUNTO MIGUEL PEDRO DE MENDONÇA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00044

Ref : Abril/2020-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Camada impermeabilizadora, espessura = 7,0cm, c/ concreto fck =21mpa							UNID	
08808 / ORSE								m2	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	MATERIAL					UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
11247 / ORSE	Serra mármore					un	0,0000	272,97	0,00
11246 / ORSE	Escala métrica de bambú					Un	0,0000	9,05	0,00
11245 / ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22					un	0,0000	11,26	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
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)					un	0,0113	10,00	0,11
	MÃO-DE-OBRA (112,40%)								
04750 / SINAPI	Pedreiro					h	0,0252	6,63	0,35
06111 / SINAPI	Servente de obras					h	0,0854	4,72	0,86
	SERVIÇOS DE TERCEIROS								
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo					un	0,0005	12,54	0,01
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)					cj	0,0000	300,00	0,00
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)					un	0,0113	4,50	0,05
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,57	MATERIAL	19,93	CUSTO TOTAL		21,20	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(112,4000%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(23,5400 %)		4,99	26,19
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
O 11484 / ORSE	Concreto simples usinado fck=21mpa, 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	
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0001	13,05	0,00	
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0005	48,19	0,02	
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0001	120,00	0,01	
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,0001	17,29	0,00	
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0014	9,03	0,01	
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0011	35,90	0,04	
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0004	10,04	0,00	
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0027	4,90	0,01	

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

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

PRAÇA NO CONJUNTO MIGUEL PEDRO DE MENDONÇA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00044

Ref : Abril/2020-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Carga manual de material de 1ª categoria							UNID
02509 / ORSE								m3
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
00941 / ORSE	Fardamento	un	0,0009	78,09	0,07			
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0027	140,00	0,38			
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0001	18,80	0,00			
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,0611	10,00	0,61			
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0002	9,45	0,00			
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,0565	4,00	0,23			
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0005	5,30	0,00			
	MÃO-DE-OBRA (112,40%)							
06111 / SINAPI	Servente de obras	h	0,6000	4,72	6,02			
	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	0,0002	300,00	0,06			
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,0611	4,50	0,28			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	2,83	MATERIAL	1,38	CUSTO TOTAL	7,77	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(112,4000%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(23,5400 %)	1,83	9,60
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				h	0,6000		

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	
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0002	48,19	0,01	
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0000	13,05	0,00	
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0002	10,04	0,00	
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0000	120,00	0,00	
11245 / ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	0,0001	11,26	0,00	
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0004	35,90	0,01	
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,0000	17,29	0,00	

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

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

PRAÇA NO CONJUNTO MIGUEL PEDRO DE MENDONÇA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00044

Ref : Abril/2020-1

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		
10789 / ORSE	Nível de bolha de madeira	un	0,0000	11,20	0,00		
10790 / ORSE	Prumo de face	un	0,0000	14,18	0,00		
11243 / ORSE	Martelo sem unha	un	0,0000	16,55	0,00		
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0004	9,03	0,00		
11246 / ORSE	Escala métrica de bambú	Un	0,0001	9,05	0,00		
11247 / ORSE	Serra mármore	un	0,0000	272,97	0,00		
11264 / ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	0,0000	13,52	0,00		
11265 / ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	0,0000	11,50	0,00		
00370 / SINAPI	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	0,0054	78,00	0,42		
01379 / SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	2,2610	0,48	1,09		
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0009	4,90	0,00		
04722 / ORSE	Colher de pedreiro	un	0,0000	17,40	0,00		
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,0224	10,00	0,22		
00941 / ORSE	Fardamento	un	0,0004	78,09	0,03		
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0002	5,30	0,00		
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,0178	4,00	0,07		
04174 / ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,0001	9,90	0,00		
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0009	140,00	0,13		
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0000	9,45	0,00		
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0000	18,80	0,00		
10282 / ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0,0000	16,70	0,00		
	MÃO-DE-OBRA (112,40%)						
04750 / SINAPI	Pedreiro	h	0,1000	6,63	1,41		
06111 / SINAPI	Servente de obras	h	0,1200	4,72	1,20		
	SERVIÇOS DE TERCEIROS						
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,0224	4,50	0,10		
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0000	300,00	0,00		
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0009	12,54	0,01		
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	1,23	MATERIAL	2,01	CUSTO TOTAL	4,73
EQUIPAMENTO		0,00	ENC.(112,4000%)	1,38	SERV. TERCEIRO	0,11	BDI(23,5400 %)
						1,11	5,84
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA							
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR					UN	QTD

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

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

PRAÇA NO CONJUNTO MIGUEL PEDRO DE MENDONÇA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00044

Ref : Abril/2020-1

Moeda : R\$

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

CÓDIGO	Cinta de amarração de alvenaria moldada in loco com utilização de blocos canaletas. af_03/2016					UNID
93205 / SINAPI						m
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	
36397 / SINAPI	Betoneira, capacidade nominal 600 l, capacidade de mistura360l, motor eletrico trifasico 220/380v, potencia 4cv, excluso carregador	un	0,0000	18.183,05	0,00	
10535 / SINAPI	Betoneira capacidade nominal 400 l, capacidade de mistura 280 l, motor eletrico trifasico 220/380 v p otencia 2 cv, semcarregador	un	0,0000	4.470,00	0,00	
MATERIAL						
00370 / SINAPI	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	0,0017	78,00	0,13	
00367 / SINAPI	Areia grossa - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida,sem transporte)	m3	0,0064	79,00	0,51	
00033 / SINAPI	Aco ca-50, 8,0 mm, vergalhao	kg	0,8769	5,69	4,99	
43491 / SINAPI	Epi - familia servente - horista (encargos complementares -coletado caixa)	h	0,1271	1,02	0,13	
04720 / SINAPI	Pedra britada n. 0, ou pedrisco (4,8 a 9,5 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete	m3	0,0064	90,02	0,58	
37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa)	h	0,4380	0,35	0,15	
37371 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa)	h	0,4380	0,72	0,32	
37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa)	h	0,4380	2,23	0,98	
43489 / SINAPI	Epi - familia pedreiro - horista (encargos complementares -coletado caixa)	h	0,2732	0,96	0,26	
43464 / SINAPI	Ferramentas - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,0377	0,01	0,00	
37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa)	h	0,4380	0,07	0,03	
43465 / SINAPI	Ferramentas - familia pedreiro - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,2732	0,50	0,14	
01379 / SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	4,3050	0,48	2,07	
01106 / SINAPI	Cal hidratada ch-i para argamassas	kg	0,3664	0,65	0,24	
00659 / SINAPI	Canaleta concreto 14 x 19 x 19 cm (classe c - nbr 6136)	un	5,3400	1,27	6,78	
43467 / SINAPI	Ferramentas - familia servente - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,1271	0,38	0,05	
43488 / SINAPI	Epi - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,0377	0,66	0,02	
MÃO-DE-OBRA (112,40%)						

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

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

PRAÇA NO CONJUNTO MIGUEL PEDRO DE MENDONÇA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00044

Ref : Abril/2020-1

Moeda : R\$

CÓDIGO		Cinta de amarração de alvenaria moldada in loco com utilização de blocos canaletas. af_03/2016						UNID	
93205/ SINAPI								m	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	MÃO-DE-OBRA (112,40%)					UN	QTD	CUSTO UNIT CUSTO TOTAL	
37666 / SINAPI	Operador de betoneira estacionaria / misturador					h	0,0379	6,17 0,50	
06114 / SINAPI	Ajudante de armador					h	0,0025	4,62 0,02	
06111 / SINAPI	Servente de obras					h	0,1289	4,72 1,29	
04750 / SINAPI	Pedreiro					h	0,2567	6,63 3,61	
00378 / SINAPI	Armador					h	0,0179	6,63 0,25	
SERVIÇOS DE TERCEIROS									
02705 / SINAPI	Energia eletrica ate 2000 kwh industrial, sem demanda					kw/h	0,0155	0,72 0,01	
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	5,68	MATERIAL	17,35	CUSTO TOTAL		23,03	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(112,4000%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(23,5400 %)		5,42	28,45
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR						UN	QTD	
M 00659 / SINAPI	Canaleta concreto 14 x 19 x 19 cm (classe c - nbr 6136)						un	5,3400	
O 87294 / SINAPI	Argamassa traço 1:2:9 (em volume de cimento, cal e areia média úmida) para emboço/massa única/assentamento de alvenaria						m3	0,0014	
O 88309 / SINAPI	Pedreiro com encargos complementares						h	0,2530	
O 88316 / SINAPI	Servente com encargos complementares						h	0,1260	
O 90279 / SINAPI	Graute fgk=20 mpa; traço 1:0,04:1,6:1,9 (cimento/ cal/ areia grossa/ brita 0) - preparo mecânico com betoneira 400 l. a						m3	0,0114	
O 92793 / SINAPI	Corte e dobra de aço ca-50, diâmetro de 8,0 mm, utilizado em estruturas diversas, exceto lajes. af_12/2015						kg	0,7900	

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	
11249 / ORSE	Serra circular eletrica portatil	un	0,0010	518,00		0,52	
11248 / ORSE	Furadeira e Parafusadeira eletrica Bosch ou Similar profissional	un	0,0010	246,00		0,25	
MATERIAL							
00081 / ORSE	Aço ca-50 6,3 a 12,5 mm	kg	80,0000	5,37		429,60	
10789 / ORSE	Nível de bolha de madeira	un	0,0001	11,20		0,00	
10585 / ORSE	Arco de serra	un	0,0013	21,25		0,03	
10586 / ORSE	Torquesa	un	0,0013	17,90		0,02	
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,1734	4,90		0,85	
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0692	35,90		2,48	

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

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

PRAÇA NO CONJUNTO MIGUEL PEDRO DE MENDONÇA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00044

Ref : Abril/2020-1

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 ANALÍTICA					
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,0043	17,29	0,07
10579 / ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,0020	18,58	0,04
10790 / ORSE	Prumo de face	un	0,0000	14,18	0,00
11243 / ORSE	Martelo sem unha	un	0,0000	16,55	0,00
11244 / ORSE	Martelo com unha	un	0,0020	29,28	0,06
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
04722 / ORSE	Colher de pedreiro	un	0,0001	17,40	0,00
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0298	5,30	0,16
02378 / ORSE	Vale transporte	un	3,1387	4,00	12,55
00941 / ORSE	Fardamento	un	0,0578	78,09	4,51
04174 / ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,0002	9,90	0,00
10578 / ORSE	Formão grande	un	0,0020	15,15	0,03
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0064	9,45	0,06
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0022	18,80	0,04
10282 / ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0,0001	16,70	0,00
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,1734	140,00	24,28
10577 / ORSE	Serrote 40cm	un	0,0010	18,58	0,02
01569 / ORSE	Madeira mista serrada (barrote) 6 x 6cm - 0,0036 m3/m (angelim, louro)	m	12,2700	6,55	80,37
12893 / SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,0298	48,19	1,44
02692 / SINAPI	Desmoldante protetor para formas de madeira, de base oleosaemulsionada em agua	l	0,2000	4,84	0,97
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	3,9242	10,00	39,24
00630 / ORSE	Compensado resinado 12mm - Madeirit ou similar	m2	2,3400	23,16	54,19
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0043	120,00	0,52
04509 / SINAPI	Tabua de madeira nao aparelhada *2,5 x 10 cm (1 x 4 ") pinus, mista ou equivalente da regioao	m	10,8900	3,25	35,39
05068 / SINAPI	Prego de aço polido com cabeça 17 x 21 (2 x 11)	kg	0,2500	11,92	2,98
05069 / SINAPI	Prego de aço polido com cabeça 17 x 27 (2 1/2 x 11)	kg	1,0000	12,15	12,15
06193 / SINAPI	Tabua de madeira nao aparelhada *2,5 x 20* cm, cedrinho ou equivalente da regioao	m	1,2200	8,33	10,16
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0885	9,03	0,80
11264 / ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	0,0001	13,52	0,00
11265 / ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	0,0001	11,50	0,00
12895 / SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0230	10,04	0,23

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

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

PRAÇA NO CONJUNTO MIGUEL PEDRO DE MENDONÇA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00044

Ref : Abril/2020-1

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				
25950 / SINAPI	Servico de bombeamento de concreto com consumo minimo de 40m3	m3	1,0000	30,68	30,68				
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	250,58	250,58				
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0077	13,05	0,10				
39017 / SINAPI	Espacador / distanciador circular com entrada lateral, em plastico, para vergalhao *4,2 a 12,5* mm, co brimento 20 mm	un	32,0000	0,14	4,48				
39315 / SINAPI	Espacador / distanciador tipo garra dupla, em plastico, cobrimento *20* mm, para ferragens de lajes e fundo de vigas	un	32,0000	0,23	7,36				
43132 / SINAPI	Arame recozido 16 bwg, d = 1,60 mm (0,016 kg/m) ou 18 bwg, d = 1,25 mm (0,01 kg/m)	kg	1,6000	12,10	19,36				
00333 / SINAPI	Arame galvanizado 14 bwg, d = 2,11 mm (0,026 kg/m)	kg	1,5000	12,86	19,29				
MÃO-DE-OBRA (112,40%)									
01213 / SINAPI	Carpinteiro de formas	h	10,0900	6,63	142,09				
04750 / SINAPI	Pedreiro	h	0,3600	6,63	5,07				
06111 / SINAPI	Servente de obras	h	21,5200	4,72	215,74				
00378 / SINAPI	Armador	h	6,5800	6,63	92,66				
SERVIÇOS DE TERCEIROS									
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0154	300,00	4,62				
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	3,9242	4,50	17,66				
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,1734	12,54	2,17				
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	214,49	MATERIAL	1.045,10	CUSTO TOTAL	1.525,89	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,77	ENC.(112,4000%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(23,5400 %)	359,19	1.885,08	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
O 00116 / ORSE	Forma Plana para estruturas, em compensado resinado de 12mm, 05 usos, inclusive escoramento - Revisada 07..2015							m2	10,0000
O 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	Contator LC1-D1810 - Telemecanick						UNID
03819 / ORSE							un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL		
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0007	48,19	0,03		

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

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

PRAÇA NO CONJUNTO MIGUEL PEDRO DE MENDONÇA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00044

Ref : Abril/2020-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Contator LC1-D1810 - Telemecanick						UNID
03819 / ORSE							un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL		
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0000	18,80	0,00		
10579 / ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,0002	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	0,0005	10,04	0,01		
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0003	13,05	0,00		
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0001	120,00	0,01		
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0023	9,03	0,02		
11242 / ORSE	Chave inglesa 12"	un	0,0001	47,00	0,00		
11241 / ORSE	Alicate volt-amperimetro	un	0,0002	119,90	0,02		
11240 / ORSE	Alicate com isolamento	un	0,0002	22,90	0,00		
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,0001	17,29	0,00		
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0017	35,90	0,06		
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0045	4,90	0,02		
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,1019	10,00	1,02		
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,0725	4,00	0,29		
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0008	5,30	0,00		
00941 / ORSE	Fardamento	un	0,0015	78,09	0,12		
03015 / ORSE	Contator LC1-D1810 - Telemecanick ou similar	un	1,0000	238,40	238,40		
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0001	9,45	0,00		
	MÃO-DE-OBRA (112,40%)						
06111 / SINAPI	Servente de obras	h	0,2500	4,72	2,51		
02436 / SINAPI	Eletricista	h	0,7500	6,63	10,56		
	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	0,1019	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	6,15	MATERIAL	240,62	CUSTO TOTAL	254,33
EQUIPAMENTO		0,00	ENC.(112,4000%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(23,5400 %)
						59,87	PREÇO TOTAL
							314,20
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA							
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR					UN	QTD
M 03015 / ORSE	Contator LC1-D1810 - Telemecanick ou similar					un	1,0000
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente					h	0,2500

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

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

PRAÇA NO CONJUNTO MIGUEL PEDRO DE MENDONÇA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00044

Ref : Abril/2020-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Contator LC1-D1810 - Telemecanick	UNID
03819 / ORSE		un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA		
O 10552 / ORSE	Encargos Complementares - Eletricista	h 0,7500
P 02436 / SINAPI	Eletricista	h 0,7500
P 06111 / SINAPI	Servente de obras	h 0,2500

CÓDIGO	Curva para eletroduto de pvc rígido roscável, diâm = 32mm (1")	UNID			
00363 / ORSE		un			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0000	18,80	0,00
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0000	9,45	0,00
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0002	5,30	0,00
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0012	140,00	0,17
00941 / ORSE	Fardamento	un	0,0004	78,09	0,03
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,0264	10,00	0,26
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0002	10,04	0,00
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,0207	4,00	0,08
11240 / ORSE	Alicate com isolamento	un	0,0000	22,90	0,00
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0002	48,19	0,01
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0000	120,00	0,00
01884 / SINAPI	Curva 90 graus, longa, de pvc rigido roscavel, de 1", para eletroduto	un	1,0000	2,68	2,68
11242 / ORSE	Chave inglesa 12"	un	0,0000	47,00	0,00
11241 / ORSE	Alicate volt-amperimetro	un	0,0000	119,90	0,00
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0006	9,03	0,01
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,0000	17,29	0,00
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0004	35,90	0,01
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0012	4,90	0,01
10579 / ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,0000	18,58	0,00
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0000	13,05	0,00
	MÃO-DE-OBRA (112,40%)				
02436 / SINAPI	Eletricista	h	0,1300	6,63	1,83
06111 / SINAPI	Servente de obras	h	0,1300	4,72	1,30
	SERVIÇOS DE TERCEIROS				
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,0264	4,50	0,12

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

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

PRAÇA NO CONJUNTO MIGUEL PEDRO DE MENDONÇA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00044

Ref : Abril/2020-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Curva para eletroduto de pvc rígido roscável, diâm = 32mm (1")							UNID		
00363 / ORSE								un		
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA										
CÓDIGO	SERVIÇOS DE TERCEIROS						UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo						un	0,0012	12,54	0,02
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)						cj	0,0002	300,00	0,06
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	1,47	MATERIAL	3,26	CUSTO TOTAL	6,59	PREÇO TOTAL		
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(112,4000%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (23,5400 %)	1,55	8,14		
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA										
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD	
M 01884 / SINAPI	Curva 90 graus, longa, de pvc rigido roscavel, de 1", para eletroduto							un	1,0000	
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente							h	0,1300	
O 10552 / ORSE	Encargos Complementares - Eletricista							h	0,1300	
P 02436 / SINAPI	Eletricista							h	0,1300	
P 06111 / SINAPI	Servente de obras							h	0,1300	

CÓDIGO	Demolição de meio-fio granítico ou pre-moldado	UNID					
00021 / ORSE		m					
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,0503		4,00		0,20
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,0560		10,00		0,56
00941 / ORSE	Fardamento	un	0,0009		78,09		0,07
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0004		5,30		0,00
10282 / ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0,0000		16,70		0,00
04174 / ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,0000		9,90		0,00
04722 / ORSE	Colher de pedreiro	un	0,0000		17,40		0,00
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0002		9,45		0,00
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0000		18,80		0,00
11243 / ORSE	Martelo sem unha	un	0,0000		16,55		0,00
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0004		48,19		0,02
10790 / ORSE	Prumo de face	un	0,0000		14,18		0,00
11245 / ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	0,0000		11,26		0,00
11246 / ORSE	Escala métrica de bambú	Un	0,0000		9,05		0,00
11247 / ORSE	Serra mármore	un	0,0000		272,97		0,00

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

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

PRAÇA NO CONJUNTO MIGUEL PEDRO DE MENDONÇA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00044

Ref : Abril/2020-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Demolição de meio-fio granítico ou pre-moldado						UNID			
00021 / ORSE							m			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA										
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL			
11264 / ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	0,0000	13,52		0,00				
11265 / ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	0,0000	11,50		0,00				
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0001	120,00		0,01				
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0013	9,03		0,01				
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0001	13,05		0,00				
10789 / ORSE	Nível de bolha de madeira	un	0,0000	11,20		0,00				
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0003	10,04		0,00				
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0024	4,90		0,01				
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0010	35,90		0,04				
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0024	140,00		0,34				
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,0001	17,29		0,00				
MÃO-DE-OBRA (112,40%)										
04750 / SINAPI	Pedreiro	h	0,0500	6,63		0,70				
06111 / SINAPI	Servente de obras	h	0,5000	4,72		5,01				
SERVIÇOS DE TERCEIROS										
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0024	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	0,0560	4,50		0,25				
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		2,69	MATERIAL	1,26	CUSTO TOTAL	7,31	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO		0,00	ENC.(112,4000%)		0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(23,5400 %)	1,72	9,03
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA										
*	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
O	10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente							h	0,5000
O	10550 / ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro							h	0,0500
P	04750 / SINAPI	Pedreiro							h	0,0500
P	06111 / SINAPI	Servente de obras							h	0,5000

CÓDIGO	Disjuntor termomagnetico bipolar 10 A, padrão DIN (linha branca)							UNID
08484 / ORSE								un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL			UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO TOTAL

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

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

PRAÇA NO CONJUNTO MIGUEL PEDRO DE MENDONÇA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00044

Ref : Abril/2020-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Disjuntor termomagnetico bipolar 10 A, padrão DIN (linha branca)						UNID
08484 / 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	0,0002	13,05			0,00
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0022	35,90			0,08
00941 / ORSE	Fardamento	un	0,0018	78,09			0,14
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0010	5,30			0,01
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,0957	4,00			0,38
03604 / ORSE	Disjuntor bipolar 10 A, padrão DIN (linha branca), curva B, corrente de interrupção 5KA, ref.: Siemens 5SXl ou similar.	un	1,0000	29,90			29,90
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0002	9,45			0,00
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0001	18,80			0,00
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0054	140,00			0,76
10579 / ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,0001	18,58			0,00
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0054	4,90			0,03
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,1222	10,00			1,22
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0028	9,03			0,03
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,0001	17,29			0,00
11240 / ORSE	Alicate com isolamento	un	0,0001	22,90			0,00
11241 / ORSE	Alicate volt-amperimetro	un	0,0001	119,90			0,01
12895 / SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0008	10,04			0,01
11242 / ORSE	Chave inglesa 12"	un	0,0001	47,00			0,00
12893 / SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0009	48,19			0,04
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0001	120,00			0,01
	MÃO-DE-OBRA (112,40%)						
02436 / SINAPI	Eletricista	h	0,6000	6,63			8,45
06111 / SINAPI	Servente de obras	h	0,6000	4,72			6,02
	SERVIÇOS DE TERCEIROS						
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,1222	4,50			0,55
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0054	12,54			0,07
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0004	300,00			0,12
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	6,81	MATERIAL	32,62	CUSTO TOTAL	47,83
EQUIPAMENTO		0,00	ENC.(112,4000%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(23,5400 %)
						11,26	59,09
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA							
*	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR				UN	QTD
M	03604 / ORSE	Disjuntor bipolar 10 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 36		RptRelacaoComposicoesEmprFor	

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

PRAÇA NO CONJUNTO MIGUEL PEDRO DE MENDONÇA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00044

Ref : Abril/2020-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Disjuntor termomagnetico bipolar 10 A, padrão DIN (linha branca)	UNID
08484 / ORSE		un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA		
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente	h 0,6000
O 10552 / ORSE	Encargos Complementares - Eletricista	h 0,6000
P 02436 / SINAPI	Eletricista	h 0,6000
P 06111 / SINAPI	Servente de obras	h 0,6000

CÓDIGO	Disjuntor termomagnetico bipolar 20 A, padrão DIN (Europeu - linha branca), curva B					UNID
07743 / ORSE						un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	
11242 / ORSE	Chave inglesa 12"	un	0,0001	47,00	0,00	
11241 / ORSE	Alicate volt-amperimetro	un	0,0001	119,90	0,01	
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0001	120,00	0,01	
11240 / ORSE	Alicate com isolamento	un	0,0001	22,90	0,00	
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,1222	10,00	1,22	
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0028	9,03	0,03	
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0009	48,19	0,04	
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0002	13,05	0,00	
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0008	10,04	0,01	
00941 / ORSE	Fardamento	un	0,0018	78,09	0,14	
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0001	18,80	0,00	
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0022	35,90	0,08	
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0054	4,90	0,03	
10579 / ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,0001	18,58	0,00	
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0054	140,00	0,76	
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,0001	17,29	0,00	
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0002	9,45	0,00	
03684 / ORSE	Disjuntor bipolar 20 A, padrão DIN (linha branca), curva B, corrente de interrupção 5KA, ref.: Siemens 5SX1 ou similar.	un	1,0000	29,90	29,90	
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0010	5,30	0,01	
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,0957	4,00	0,38	
	MÃO-DE-OBRA (112,40%)					
02436 / SINAPI	Eletricista	h	0,6000	6,63	8,45	
06111 / SINAPI	Servente de obras	h	0,6000	4,72	6,02	

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

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

PRAÇA NO CONJUNTO MIGUEL PEDRO DE MENDONÇA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00044

Ref : Abril/2020-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Disjuntor termomagnetico bipolar 20 A, padrão DIN (Europeu - linha branca), curva B							UNID		
07743 / ORSE								un		
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
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo						un	0,0054	12,54	0,07
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)						un	0,1222	4,50	0,55
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	6,81	MATERIAL	32,62	CUSTO TOTAL	47,83	PREÇO TOTAL		
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(112,4000%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(23,5400 %)	11,26	59,09		
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA										
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD	
M 03684 / ORSE	Disjuntor bipolar 20 A, padrão DIN (linha branca), curva B, corrente de interrupção 5KA, ref.: Siemens 5SX1 ou similar.							un	1,0000	
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente							h	0,6000	
O 10552 / ORSE	Encargos Complementares - Eletricista							h	0,6000	
P 02436 / SINAPI	Eletricista							h	0,6000	
P 06111 / SINAPI	Servente de obras							h	0,6000	

CÓDIGO	Disjuntor termomagnetico tripolar 32 A, padrão DIN (Europeu - linha branca), curva C						UNID
00451 / ORSE							un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL		
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0016	5,30	0,01		
00941 / ORSE	Fardamento	un	0,0030	78,09	0,23		
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,1595	4,00	0,64		
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,2036	10,00	2,04		
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0090	4,90	0,04		
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0004	13,05	0,01		
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0036	35,90	0,13		
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0046	9,03	0,04		
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0002	120,00	0,02		
11242 / ORSE	Chave inglesa 12"	un	0,0001	47,00	0,00		
11241 / ORSE	Alicate volt-amperimetro	un	0,0002	119,90	0,02		
11240 / ORSE	Alicate com isolamento	un	0,0002	22,90	0,00		
03697 / ORSE	Disjuntor tripolar 32 A, padrão DIN (linha branca), curva de disparo C, corrente de interrupção 5KA , ref.: Siemens 5SX1 ou similar.	un	1,0000	58,90	58,90		
/	Pá quadrada	un	0,0002	17,29	0,00		

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

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

PRAÇA NO CONJUNTO MIGUEL PEDRO DE MENDONÇA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00044

Ref : Abril/2020-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Disjuntor termomagnetico tripolar 32 A, padrão DIN (Europeu - linha branca), curva C							UNID
00451 / ORSE								un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
10788 / ORSE								
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0015	48,19	0,07			
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0090	140,00	1,26			
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0012	10,04	0,01			
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0003	9,45	0,00			
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0001	18,80	0,00			
10579 / ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,0002	18,58	0,00			
	MÃO-DE-OBRA (112,40%)							
06111 / SINAPI	Servente de obras	h	1,0000	4,72	10,03			
02436 / SINAPI	Eletricista	h	1,0000	6,63	14,08			
	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	4,50	0,92			
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0090	12,54	0,11			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	11,35	MATERIAL	63,42	CUSTO TOTAL	88,80	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(112,4000%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(23,5400 %)	20,90	109,70
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR						UN	QTD
M 03697 / ORSE	Disjuntor tripolar 32 A, padrão DIN (linha branca), curva de disparo C, corrente de interrupção 5KA, ref.: Siemens 5						un	1,0000
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente						h	1,0000
O 10552 / ORSE	Encargos Complementares - Eletricista						h	1,0000
P 02436 / SINAPI	Eletricista						h	1,0000
P 06111 / SINAPI	Servente de obras						h	1,0000

CÓDIGO	Eletroduto de pvc rígido roscável, diâm = 32mm (1")						UNID
00354 / ORSE							m
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL		
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,0000	17,29	0,00		
11240 / ORSE	Alicate com isolamento	un	0,0000	22,90	0,00		
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0008	35,90	0,03		

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

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

PRAÇA NO CONJUNTO MIGUEL PEDRO DE MENDONÇA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00044

Ref : Abril/2020-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Eletroduto de pvc rígido roscável, diâm = 32mm (1")						UNID
00354 / ORSE							m
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL		
11241 / ORSE	Alicate volt-amperimetro	un	0,0000	119,90	0,00		
11242 / ORSE	Chave inglesa 12"	un	0,0000	47,00	0,00		
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0004	48,19	0,02		
10579 / ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,0000	18,58	0,00		
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0000	18,80	0,00		
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0002	10,04	0,00		
00941 / ORSE	Fardamento	un	0,0006	78,09	0,05		
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0004	5,30	0,00		
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,0351	4,00	0,14		
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0001	9,45	0,00		
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0020	4,90	0,01		
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0000	13,05	0,00		
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0010	9,03	0,01		
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0000	120,00	0,00		
02685 / SINAPI	Eletroduto de pvc rigido roscavel de 1 ", sem luva	m	1,0500	4,32	4,54		
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0020	140,00	0,28		
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,0448	10,00	0,45		
	MÃO-DE-OBRA (112,40%)						
02436 / SINAPI	Eletricista	h	0,2200	6,63	3,10		
06111 / SINAPI	Servente de obras	h	0,2200	4,72	2,21		
	SERVIÇOS DE TERCEIROS						
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,0448	4,50	0,20		
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0020	12,54	0,03		
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0002	300,00	0,06		
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	2,50	MATERIAL	5,53	CUSTO TOTAL	11,13
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(112,4000%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(23,5400 %)	2,62
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA							
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR				UN	QTD	
M 02685 / SINAPI	Eletroduto de pvc rigido roscavel de 1 ", sem luva				m	1,0500	
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente				h	0,2200	
O 10552 / ORSE	Encargos Complementares - Eletricista				h	0,2200	
P 06111 / SINAPI	Servente de obras				h	0,2200	

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

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

PRAÇA NO CONJUNTO MIGUEL PEDRO DE MENDONÇA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00044

Ref : Abril/2020-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Eletroduto de pvc rígido roscável, diâm = 32mm (1")	UNID
00354 / ORSE		m
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA		
P 02436 / SINAPI	Eletricista	h 0,2200

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	
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,0478	4,00	0,19	
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0026	140,00	0,36	
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	
10579 / ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,0001	18,58	0,00	
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0004	5,30	0,00	
00941 / ORSE	Fardamento	un	0,0008	78,09	0,06	
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,0610	10,00	0,61	
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,0001	17,29	0,00	
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0001	120,00	0,01	
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0026	4,90	0,01	
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0010	35,90	0,04	
11240 / ORSE	Alicate com isolamento	un	0,0001	22,90	0,00	
11241 / ORSE	Alicate volt-amperimetro	un	0,0001	119,90	0,01	
11242 / ORSE	Chave inglesa 12"	un	0,0000	47,00	0,00	
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0004	10,04	0,00	
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0002	13,05	0,00	
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0004	48,19	0,02	
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0014	9,03	0,01	
02680 / SINAPI	Eletroduto de pvc rigido roscavel de 1 1/2 ", sem luva	m	1,0500	6,32	6,64	
	MÃO-DE-OBRA (112,40%)					
06111 / SINAPI	Servente de obras	h	0,3000	4,72	3,01	
02436 / SINAPI	Eletricista	h	0,3000	6,63	4,22	
	SERVIÇOS DE TERCEIROS					
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	0,0610	4,50	0,27	
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0026	12,54	0,03	

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

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

PRAÇA NO CONJUNTO MIGUEL PEDRO DE MENDONÇA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00044

Ref : Abril/2020-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Eletroduto de pvc rígido roscável, diâm = 50mm (1 1/2")							UNID	
00356 / ORSE								m	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	3,41	MATERIAL	7,96	CUSTO TOTAL	15,55	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(112,4000%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (23,5400 %)	3,66	19,21	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
M 02680 / SINAPI	Eletroduto de pvc rigido roscavel de 1 1/2 ", sem luva							m	1,0500
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente							h	0,3000
O 10552 / ORSE	Encargos Complementares - Eletricista							h	0,3000
P 06111 / SINAPI	Servente de obras							h	0,3000
P 02436 / SINAPI	Eletricista							h	0,3000

CÓDIGO	Eletroduto de pvc rígido roscável, diâm = 60mm (2")						UNID
00357 / ORSE							m
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO	TOTAL	
11241 / ORSE	Alicate volt-amperimetro	un	0,0001	119,90		0,01	
11242 / ORSE	Chave inglesa 12"	un	0,0000	47,00		0,00	
11240 / ORSE	Alicate com isolamento	un	0,0001	22,90		0,00	
02681 / SINAPI	Eletroduto de pvc rigido roscavel de 2 ", sem luva	m	1,0500	10,42		10,94	
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0001	120,00		0,01	
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0016	9,03		0,01	
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0002	13,05		0,00	
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0004	10,04		0,00	
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0001	9,45		0,00	
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,0692	10,00		0,69	
00941 / ORSE	Fardamento	un	0,0010	78,09		0,08	
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0006	5,30		0,00	
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,0542	4,00		0,22	
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,0001	17,29		0,00	
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0000	18,80		0,00	
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0030	140,00		0,42	
10579 / ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,0001	18,58		0,00	
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0030	4,90		0,01	

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

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

PRAÇA NO CONJUNTO MIGUEL PEDRO DE MENDONÇA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00044

Ref : Abril/2020-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Eletroduto de pvc rígido roscável, diâm = 60mm (2")						UNID				
00357 / ORSE							m				
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA											
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL				
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0012		35,90		0,04				
12893 / SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0005		48,19		0,02				
	MÃO-DE-OBRA (112,40%)										
02436 / SINAPI	Eletricista	h	0,3400		6,63		4,79				
06111 / SINAPI	Servente de obras	h	0,3400		4,72		3,41				
	SERVIÇOS DE TERCEIROS										
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,0692		4,50		0,31				
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0030		12,54		0,04				
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0002		300,00		0,06				
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		3,86	MATERIAL	12,45	CUSTO TOTAL	21,07	PREÇO TOTAL		
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(112,4000%)		0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(23,5400 %)	4,96	26,03		
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA											
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD		
M 02681 / SINAPI	Eletroduto de pvc rigido roscavel de 2 ", sem luva							m	1,0500		
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente							h	0,3400		
O 10552 / ORSE	Encargos Complementares - Eletricista							h	0,3400		
P 06111 / SINAPI	Servente de obras							h	0,3400		
P 02436 / SINAPI	Eletricista							h	0,3400		

CÓDIGO	Engenheiro civil de obra pleno com encargos complementares						UNID		
90778 / SINAPI							h		
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	MATERIAL					UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa)					h	1,0000	0,35	0,35
37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa)					h	1,0000	0,07	0,07
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	0,57	0,57
	MÃO-DE-OBRA (112,40%)								
02707 / SINAPI	Engenheiro civil de obra pleno					h	1,0102	45,68	98,01
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	98,00	MATERIAL	1,00	CUSTO TOTAL		99,00	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO		0,00	ENC.(112,4000%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(23,5400 %)		122,30
* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar									
ORSE - Orçamento de Obras de Sergipe					Página 43		RptRelacaoComposicoesEmprForm		

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

PRAÇA NO CONJUNTO MIGUEL PEDRO DE MENDONÇA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00044

Ref : Abril/2020-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Engenheiro civil de obra pleno com encargos complementares							UNID
							23,30	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR						UN	QTD
M 37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa)						h	1,0000
M 37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa)						h	1,0000
M 43462 / SINAPI	Ferramentas - familia engenheiro civil - horista (encargos complementares - coletado caixa)						h	1,0000
M 43486 / SINAPI	Epi - familia engenheiro civil - horista (encargos complementares - coletado caixa)						h	1,0000
O 95403 / SINAPI	Curso de capacitação para engenheiro civil de obra pleno (encargos complementares) - horista						h	1,0000
P 02707 / SINAPI	Engenheiro civil de obra pleno						h	1,0000

CÓDIGO	Escavação manual de vala ou cava em material de 1ª categoria, profundidade até 1,50m							UNID
02497 / ORSE								m3
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL	
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0009	9,45		0,01		
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,2823	4,00		1,13		
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0024	5,30		0,01		
00941 / ORSE	Fardamento	un	0,0045	78,09		0,35		
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,3054	10,00		3,05		
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0018	10,04		0,02		
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0003	18,80		0,01		
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0024	48,19		0,12		
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0069	9,03		0,06		
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0006	120,00		0,07		
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0135	4,90		0,07		
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,0006	17,29		0,01		
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0006	13,05		0,01		
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0135	140,00		1,89		
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0054	35,90		0,19		
	MÃO-DE-OBRA (112,40%)							
06111 / SINAPI	Servente de obras	h	3,0000	4,72		30,08		
	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

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

PRAÇA NO CONJUNTO MIGUEL PEDRO DE MENDONÇA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00044

Ref : Abril/2020-1

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	
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	4,50 1,37	
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	14,16	MATERIAL	7,00	CUSTO TOTAL	38,98	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(112,4000%)	15,92	SERV. TERCEIRO	1,90	BDI(23,5400 %)	9,18	48,16	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente							h	3,0000
P 06111 / SINAPI	Servente de obras							h	3,0000

CÓDIGO	Fita em aço inox, fusimec ou similar - Fornecimento							UNID	
03999 / ORSE								M	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	MATERIAL					UN	QTD	CUSTO UNIT CUSTO TOTAL	
03155 / ORSE	Fita em aço inox Fusimec ou similar					M	1,0000	4,84 4,84	
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	4,84	CUSTO TOTAL		4,84 PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(112,4000%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(23,5400 %)		1,14 5,98	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
M 03155 / ORSE	Fita em aço inox Fusimec ou similar							M	1,0000

CÓDIGO	Fornecimento de base fixa para relé fotoelétrico							UNID		
03244 / ORSE								un		
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA										
CÓDIGO	MATERIAL						UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
02622 / ORSE	Base fixa para relé foto elétrico						un	1,0000	5,99	5,99
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	5,99	CUSTO TOTAL	5,99	PREÇO TOTAL		
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(112,4000%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(23,5400 %)	1,41	7,40		
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA										
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR								UN	QTD
M 02622 / ORSE	Base fixa para relé foto elétrico								un	1,0000

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

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

PRAÇA NO CONJUNTO MIGUEL PEDRO DE MENDONÇA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00044

Ref : Abril/2020-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Fornecimento de cabo de aço 9,5mm, média resistência						UNID		
02855 / ORSE							kg		
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	MATERIAL					UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
00392 / ORSE	Cabo de aço 9,5 mm AWG					kg	1,0000	11,72	11,72
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	11,72	CUSTO TOTAL	11,72	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(112,4000%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(23,5400 %)	2,76	14,48	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR						UN	QTD	
M 00392 / ORSE	Cabo de aço 9,5 mm AWG						kg	1,0000	

CÓDIGO	Fornecimento de cruzeta de concreto retangular 1900mm							UNID		
02862 / ORSE								un		
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA										
CÓDIGO	MATERIAL						UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
00711 / ORSE	Cruzeta em concreto armado, retangular, 1900mm						un	1,0000	140,80	140,80
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		0,00	MATERIAL	140,80	CUSTO TOTAL	140,80	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(112,4000%)		0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(23,5400 %)	33,14	173,94	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA										
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD	
M 00711 / ORSE	Cruzeta em concreto armado, retangular, 1900mm							un	1,0000	

CÓDIGO	Fornecimento de haste de aterramento 5/8"x3,00m com conector							UNID	
00434 / ORSE								un	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	MATERIAL					UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
00664 / ORSE	Conector p/ haste de aterramento 5/8"					un	1,0000	3,00	3,00
03379 / SINAPI	!em processo de desativacao! haste de aterramento em aco com 3,00 m de comprimento e dn = 5/8", revestida com baixa camada de cobre, sem conector					un	1,0000	32,32	32,32
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	35,32	CUSTO TOTAL		35,32	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(112,4000%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(23,5400 %)		8,31	43,63
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
M 00664 / ORSE	Conector p/ haste de aterramento 5/8"							un	1,0000

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

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

PRAÇA NO CONJUNTO MIGUEL PEDRO DE MENDONÇA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00044

Ref : Abril/2020-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Fornecimento de haste de aterramento 5/8"x3,00m com conector	UNID
00434 / ORSE		un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA		
M 03379 / SINAPI	!em processo de desativacao! haste de aterramento em aco com 3,00 m de comprimento e dn = 5/8", revestida com baixa cam	un 1,0000

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	15,00	15,00
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	15,00	PREÇO TOTAL		
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(112,4000%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(23,5400 %)	3,53	18,53		
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 plantio de arbustos ornamentais, Alamanda, Crucias, Casuarina, Ixória, Mini ixória, Boguevilha, Vinagreiro, h> = 0, 70m, 166un/mês							UNID	
12151 / ORSE								und	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	MATERIAL					UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
08761 / ORSE	Fornecimento e plantio de arbustos ornamentais = 166un/mês					un	1,0000	12,53	12,53
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	12,53	CUSTO TOTAL		12,53	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(112,4000%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(23,5400 %)		2,95	15,48
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
M 08761 / ORSE	Fornecimento e plantio de arbustos ornamentais = 166un/mês							un	1,0000

CÓDIGO	Fornecimento e plantio de palmeira mini imperial, média						UNID		
08814 / ORSE							un		
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	SERVIÇOS DE TERCEIROS					UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
09001 / ORSE	Fornecimento e plantio de palmeira mini imperial, media					un	1,0000	88,00	88,00
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL		88,00	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO		0,00	ENC.(112,4000%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(23,5400 %)	20,72	108,72
* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar									
ORSE - Orçamento de Obras de Sergipe					Página 47		RptRelacaoComposicoesEmprForm		

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

PRAÇA NO CONJUNTO MIGUEL PEDRO DE MENDONÇA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00044

Ref : Abril/2020-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Fornecimento e plantio de palmeira mini imperial, média							UNID
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN QTD
S 09001 / ORSE	Fornecimento e plantio de palmeira mini imperial, media							un 1,0000

CÓDIGO	Grama esmeralda em placas, fornecimento e plantio					UNID
10234 / ORSE						m2
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0000	9,45	0,00	
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0008	140,00	0,11	
00140 / ORSE	Adubo orgânico bovino, cacau ou similar	m3	0,0050	111,60	0,56	
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0000	18,80	0,00	
03800 / ORSE	Adubo mineral NPK (10-10-10)	kg	0,1000	1,45	0,15	
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,0150	4,00	0,06	
02208 / ORSE	Terra vegetal	m3	0,0800	34,28	2,74	
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0002	5,30	0,00	
00941 / ORSE	Fardamento	un	0,0002	78,09	0,02	
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,0162	10,00	0,16	
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0008	4,90	0,00	
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0002	35,90	0,01	
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,0000	17,29	0,00	
11005 / ORSE	Grama esmeralda em placas	m2	1,0000	8,00	8,00	
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0000	120,00	0,00	
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0004	9,03	0,00	
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0002	48,19	0,01	
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0000	13,05	0,00	
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0000	10,04	0,00	
	MÃO-DE-OBRA (112,40%)					
25964 / SINAPI	Jardineiro	h	0,0800	6,41	1,09	
06111 / SINAPI	Servente de obras	h	0,0800	4,72	0,80	
	SERVIÇOS DE TERCEIROS					
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0000	300,00	0,00	
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0008	12,54	0,01	

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

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

PRAÇA NO CONJUNTO MIGUEL PEDRO DE MENDONÇA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00044

Ref : Abril/2020-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Gramma esmeralda em placas, fornecimento e plantio							UNID		
10234 / 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	0,0162	4,50	0,07
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,89	MATERIAL	11,82	CUSTO TOTAL	13,79	PREÇO TOTAL		
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(112,4000%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(23,5400 %)	3,25	17,04		
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA										
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR								UN	QTD
M 00140 / ORSE	Adubo orgânico bovino, cacau ou similar								m3	0,0050
M 02208 / ORSE	Terra vegetal								m3	0,0800
M 03800 / ORSE	Adubo mineral NPK (10-10-10)								kg	0,1000
M 11005 / ORSE	Gramma esmeralda em placas								m2	1,0000
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente								h	0,0800
O 10581 / ORSE	Encargos Complementares - Jardineiro								h	0,0800
P 06111 / SINAPI	Servente de obras								h	0,0800
P 25964 / SINAPI	Jardineiro								h	0,0800

CÓDIGO	Lastro de concreto magro, aplicado em blocos de coroamento ou sapatas, espessura de 5 cm. af_08/2017						UNID
96619 / SINAPI							m2
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL		
36397 / SINAPI	Betoneira, capacidade nominal 600 l, capacidade de mistura360l, motor eletrico trifasico 220/380v, potencia 4cv, excluso carregador	un	0,0000	18.183,05	0,00		
MATERIAL							
43489 / SINAPI	Epi - familia pedreiro - horista (encargos complementares -coletado caixa)	h	0,3106	0,96	0,30		
43488 / SINAPI	Epi - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,0751	0,66	0,05		
43467 / SINAPI	Ferramentas - familia servente - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,2039	0,38	0,08		
43465 / SINAPI	Ferramentas - familia pedreiro - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,3106	0,50	0,16		
43464 / SINAPI	Ferramentas - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,0751	0,01	0,00		
37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa)	h	0,5897	0,35	0,21		
37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa)	h	0,5897	0,07	0,04		
37371 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa)	h	0,5897	0,72	0,42		
37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa)	h	0,5897	2,23	1,32		
04721 / SINAPI	Pedra britada n. 1 (9,5 a 19 mm) posto pedreira/fornecedor,sem frete	m3	0,0329	70,50	2,32		

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

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

PRAÇA NO CONJUNTO MIGUEL PEDRO DE MENDONÇA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00044

Ref : Abril/2020-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Lastro de concreto magro, aplicado em blocos de coroamento ou sapatas, espessura de 5 cm. af_08/2017							UNID
96619 / SINAPI								m2
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL					UN	QTD	CUSTO UNIT CUSTO TOTAL
01379 / SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32					kg	12,0599	0,48 5,79
00370 / SINAPI	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)					m3	0,0470	78,00 3,67
43491 / SINAPI	Epi - familia servente - horista (encargos complementares -coletado caixa)					h	0,2039	1,02 0,21
	MÃO-DE-OBRA (112,40%)							
37666 / SINAPI	Operador de betoneira estacionaria / misturador					h	0,0756	6,17 0,99
06111 / SINAPI	Servente de obras					h	0,2069	4,72 2,07
04750 / SINAPI	Pedreiro					h	0,3151	6,63 4,44
	SERVIÇOS DE TERCEIROS							
02705 / SINAPI	Energia eletrica ate 2000 kwh industrial, sem demanda					kw/h	0,0975	0,72 0,07
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	7,52	MATERIAL	14,53	CUSTO TOTAL	22,24	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,12	ENC.(112,4000%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(23,5400 %)	5,24	27,48
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
*	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR					UN	QTD
O 88309 / SINAPI	Pedreiro com encargos complementares						h	0,3106
O 88316 / SINAPI	Servente com encargos complementares						h	0,0847
O 94968 / SINAPI	Concreto magro para lastro, traço 1:4,5:4,5 (cimento/ areia média/ brita 1) - preparo mecânico com betoneira 600 l. af						m3	0,0565

CÓDIGO	Limpeza geral	UNID					
02450 / ORSE		m2					
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0002		9,03		0,00
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0001		48,19		0,00
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0000		13,05		0,00
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0000		120,00		0,00
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0001		10,04		0,00
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0004		140,00		0,06
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0000		18,80		0,00
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0004		4,90		0,00
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,0000		17,29		0,00
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0002		35,90		0,01

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

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

PRAÇA NO CONJUNTO MIGUEL PEDRO DE MENDONÇA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00044

Ref : Abril/2020-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Limpeza geral							UNID
02450 / ORSE								m2
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL					UN	QTD	CUSTO UNIT CUSTO TOTAL
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"					un	0,0000	9,45 0,00
02378 / ORSE	Vale transporte					un	0,0094	4,00 0,04
01997 / ORSE	Sabão em pó					kg	0,0050	7,00 0,04
02414 / ORSE	Vassoura piaçava					un	0,0500	7,90 0,40
01651 / ORSE	Óculos branco proteção					pr	0,0001	5,30 0,00
00941 / ORSE	Fardamento					un	0,0002	78,09 0,02
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)					un	0,0102	10,00 0,10
	MÃO-DE-OBRA (112,40%)							
06111 / SINAPI	Servente de obras					h	0,1000	4,72 1,00
	SERVIÇOS DE TERCEIROS							
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)					un	0,0102	4,50 0,05
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)					cj	0,0000	300,00 0,00
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo					un	0,0004	12,54 0,01
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,47	MATERIAL	0,68	CUSTO TOTAL		1,74 PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(112,4000%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(23,5400 %)		0,41 2,15
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN QTD
M 01997 / ORSE	Sabão em pó							kg 0,0050
M 02414 / ORSE	Vassoura piaçava							un 0,0500
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente							h 0,1000
P 06111 / SINAPI	Servente de obras							h 0,1000

CÓDIGO	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
02482 / ORSE	Retroescavadeira pneus (Massey Ferguson MF - 86 HF ou equivalente)	h	0,0030		72,08		0,22
02477 / ORSE	Pá - carregadeira de esteira 1,53m3 (cat - 953 - 130,0 hp)	h	0,0047		150,72		0,71
02451 / ORSE	Caminhao basc. 9 t/6,0 m3 (m. benz - 1315 -150,0 kw)	h	0,0120		44,39		0,53
	MATERIAL						
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0000		35,90		0,00

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

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

PRAÇA NO CONJUNTO MIGUEL PEDRO DE MENDONÇA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00044

Ref : Abril/2020-1

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		
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,0000	17,29	0,00		
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0001	4,90	0,00		
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0001	140,00	0,01		
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0000	18,80	0,00		
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0000	9,45	0,00		
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,0019	4,00	0,01		
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0000	5,30	0,00		
00941 / ORSE	Fardamento	un	0,0000	78,09	0,00		
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,0020	10,00	0,02		
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0000	9,03	0,00		
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0000	10,04	0,00		
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0000	13,05	0,00		
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	0,0000	48,19	0,00		
MÃO-DE-OBRA (112,40%)							
00054 / ORSE	Encarregado de turma - Fonte DNIT - Mês de ref.: 10/19	h	0,0030	9,32	0,06		
06111 / SINAPI	Servente de obras	h	0,0200	4,72	0,20		
SERVIÇOS DE TERCEIROS							
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0001	12,54	0,00		
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0000	300,00	0,00		
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,0020	4,50	0,01		
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,12	MATERIAL	0,04	CUSTO TOTAL	1,77
EQUIPAMENTO		1,46	ENC.(112,4000%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(23,5400 %)
						0,42	2,19
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 - Fonte DNIT - Mês de ref.: 10/19					h	0,0030
P 06111 / SINAPI	Servente de obras					h	0,0200

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

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

PRAÇA NO CONJUNTO MIGUEL PEDRO DE MENDONÇA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00044

Ref : Abril/2020-1

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	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	246,00	0,00	
MATERIAL						
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0033	140,00	0,46	
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	0,0000	18,80	0,00	
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0001	9,45	0,00	
04722 / ORSE	Colher de pedreiro	un	0,0001	17,40	0,00	
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0018	9,03	0,02	
11246 / ORSE	Escala métrica de bambú	Un	0,0002	9,05	0,00	
11247 / ORSE	Serra mármore	un	0,0000	272,97	0,00	
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0005	10,04	0,01	
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0002	13,05	0,00	
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0005	48,19	0,02	
11245 / ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	0,0002	11,26	0,00	
04721 / SINAPI	Pedra britada n. 1 (9,5 a 19 mm) posto pedreira/fornecedor,sem frete	m3	0,0033	70,50	0,23	
04718 / SINAPI	Pedra britada n. 2 (19 a 38 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete	m3	0,0100	70,50	0,71	
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0001	120,00	0,01	
01379 / SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	4,0800	0,48	1,96	
00367 / SINAPI	Areia grossa - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida,sem transporte)	m3	0,0151	79,00	1,19	
11265 / ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	0,0001	11,50	0,00	
10577 / ORSE	Serrote 40cm	un	0,0000	18,58	0,00	
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0013	35,90	0,05	
10578 / ORSE	Formão grande	un	0,0000	15,15	0,00	
10579 / ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,0000	18,58	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	0,0033	4,90	0,02	
11244 / ORSE	Martelo com unha	un	0,0000	29,28	0,00	
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,0001	17,29	0,00	
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	
11237 / ORSE	Lixeiras em fibra de vidro, com capacidade 50L com suporte (poste), da Fioberglass, ref.CLPD1085 ou similar Padão EMURB	un	1,0000	311,00	311,00	

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

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

PRAÇA NO CONJUNTO MIGUEL PEDRO DE MENDONÇA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00044

Ref : Abril/2020-1

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								
11243 / ORSE	Martelo sem unha	un	0,0000	16,55			0,00								
11264 / ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	0,0001	13,52			0,00								
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,0647	4,00			0,26								
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0005	5,30			0,00								
00941 / ORSE	Fardamento	un	0,0010	78,09			0,08								
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,0798	10,00			0,80								
04174 / ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,0001	9,90			0,00								
	MÃO-DE-OBRA (112,40%)														
06111 / SINAPI	Servente de obras	h	0,4699	4,72			4,71								
04750 / SINAPI	Pedreiro	h	0,3058	6,63			4,31								
01213 / SINAPI	Carpinteiro de formas	h	0,0058	6,63			0,08								
00378 / SINAPI	Armador	h	0,0029	6,63			0,04								
	SERVIÇOS DE TERCEIROS														
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,0798	4,50			0,36								
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0033	12,54			0,04								
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0002	300,00			0,06								
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		4,31	MATERIAL		316,82	CUSTO TOTAL	326,42	PREÇO TOTAL					
EQUIPAMENTO		0,00		ENC.(112,4000%)		0,00		SERV. TERCEIRO		0,00		BDI(23,5400 %)	76,84	403,26	
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										h	0,3000		
P	06111 / SINAPI	Servente de obras										h	0,3000		

CÓDIGO	Locação de praças com piquetes de madeira	UNID
04175 / ORSE		M2
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA		

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

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

PRAÇA NO CONJUNTO MIGUEL PEDRO DE MENDONÇA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00044

Ref : Abril/2020-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Locação de praças com piquetes de madeira						UNID
04175 / ORSE							M2
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL		
12893 / SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,0000	48,19	0,00		
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,0009	4,00	0,00		
01886 / ORSE	Prego 1 1/2" x 13 (15 x 18)	kg	0,0005	13,35	0,01		
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0000	5,30	0,00		
01569 / ORSE	Madeira mista serrada (barrote) 6 x 6cm - 0,0036 m3/m (angelim, louro)	m	0,0240	6,55	0,16		
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0000	9,45	0,00		
12895 / SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0000	10,04	0,00		
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0000	13,05	0,00		
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0000	140,00	0,00		
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0000	9,03	0,00		
00941 / ORSE	Fardamento	un	0,0000	78,09	0,00		
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0000	120,00	0,00		
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,0000	17,29	0,00		
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0000	18,80	0,00		
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0000	35,90	0,00		
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0000	4,90	0,00		
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,0010	10,00	0,01		
	MÃO-DE-OBRA (112,40%)						
00070 / ORSE	Topografo - T2 - Fonte DNIT - Mês de ref.: 10/19	h	0,0050	16,53	0,18		
00048 / ORSE	Auxiliar topografia - T4 - Segundo grau completo - DNIT - Mês de ref.: 10/19	h	0,0050	9,91	0,11		
06111 / SINAPI	Servente de obras	h	0,0100	4,72	0,10		
	SERVIÇOS DE TERCEIROS						
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,0010	4,50	0,00		
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0000	300,00	0,00		
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0000	12,54	0,00		
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,18	MATERIAL	0,18	CUSTO TOTAL	0,57
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(112,4000%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(23,5400 %)	0,13
							0,70
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

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

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

PRAÇA NO CONJUNTO MIGUEL PEDRO DE MENDONÇA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00044

Ref : Abril/2020-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Locação de praças com piquetes de madeira	UNID
04175 / ORSE		M2
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA		
P 06111 / SINAPI	Servente de obras	h 0,0100
P 00048 / ORSE	Auxiliar topografia - T4 - Segundo grau completo - DNIT - Mês de ref.: 10/19	h 0,0050
P 00070 / ORSE	Topografo - T2 - Fonte DNIT - Mês de ref.: 10/19	h 0,0050

CÓDIGO	Luminária em LED para iluminação pública,120W,bivolt, Selo A Inmetro, corpo em alumínio inj,FP 0,97, prot. DPS 10kv, IP66, IK09, Temp. cor 5000k, IRC= ou 70%, v. útil 50.000h, 130 lm/w.gar.5 anos, modelo GL216 G-light ou similar Rev. 01	UNID			
11998 /ORSE		un			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
12777 /ORSE	Luminária em LED para iluminação pública,120W,bivolt, Selo A Inmetro, corpo em alumínio inj, FP 0,95, prot. DPS 10kv, IP66, IK09, Temp. cor 5000k, IRC= ou 70%, v. útil 50.000h, 130 lm/w.gar.5 anos, modelo GL216 G-light ou similar	un	1,0000	1.247,50	1.247,50
11242 /ORSE	Chave inglesa 12"	un	0,0001	47,00	0,00
11241 /ORSE	Alicate volt-amperimetro	un	0,0002	119,90	0,02
11240 /ORSE	Alicate com isolamento	un	0,0002	22,90	0,00
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,0002	17,29	0,00
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0036	35,90	0,13
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0002	120,00	0,02
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0046	9,03	0,04
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0015	48,19	0,07
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0004	13,05	0,01
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0012	10,04	0,01
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0016	5,30	0,01
00941 /ORSE	Fardamento	un	0,0030	78,09	0,23
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,0090	4,90	0,04
10579 /ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,0002	18,58	0,00
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,0090	140,00	1,26
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,2036	10,00	2,04
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0001	18,80	0,00
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0003	9,45	0,00
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,1595	4,00	0,64
	MÃO-DE-OBRA (112,40%)				
02436 / SINAPI	Eletricista	h	1,0000	6,63	14,08
06111 / SINAPI	Servente de obras	h	1,0000	4,72	10,03

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

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

PRAÇA NO CONJUNTO MIGUEL PEDRO DE MENDONÇA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00044

Ref : Abril/2020-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Luminária em LED para iluminação pública,120W,bivolt, Selo A Inmetro, corpo em alumínio inj,FP 0,97, prot. DPS 10kv, IP66, IK09, Temp. cor 5000k, IRC= ou 70%, v. útil 50.000h, 130 lm/w.gar.5 anos, modelo GL216 G-light ou similar Rev. 01							UNID		
11998 / ORSE								un		
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA										
CÓDIGO	SERVIÇOS DE TERCEIROS						UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo						un	0,0090	12,54	0,11
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)						un	0,2036	4,50	0,92
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)						cj	0,0008	300,00	0,24
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	11,35	MATERIAL	1.252,02	CUSTO TOTAL	1.277,40	PREÇO TOTAL		
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(112,4000%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(23,5400 %)	300,70	1.578,10		
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA										
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD	
M 12777 / ORSE	Luminária em LED para iluminação pública,120W,bivolt, Selo A Inmetro, corpo em alumínio inj, FP 0,95, prot. DPS 10kv,							un	1,0000	
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente							h	1,0000	
O 10552 / ORSE	Encargos Complementares - Eletricista							h	1,0000	
P 02436 / SINAPI	Eletricista							h	1,0000	
P 06111 / SINAPI	Servente de obras							h	1,0000	

CÓDIGO	Luva para eletroduto de pvc rígido roscável, diâm = 32mm (1")						UNID
00372 / ORSE							un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0002	35,90			0,01
11241 / ORSE	Alicate volt-amperimetro	un	0,0000	119,90			0,00
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,0000	17,29			0,00
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0004	4,90			0,00
11240 / ORSE	Alicate com isolamento	un	0,0000	22,90			0,00
11242 / ORSE	Chave inglesa 12"	un	0,0000	47,00			0,00
01892 / SINAPI	Luva em pvc rigido roscavel, de 1", para eletroduto	un	1,0000	1,07			1,07
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0000	5,30			0,00
10579 / ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,0000	18,58			0,00
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0004	140,00			0,06
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0000	18,80			0,00
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0000	9,45			0,00
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,0080	4,00			0,03
00941 / ORSE	Fardamento	un	0,0002	78,09			0,02

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

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

PRAÇA NO CONJUNTO MIGUEL PEDRO DE MENDONÇA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00044

Ref : Abril/2020-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Luva para eletroduto de pvc rígido roscável, diâm = 32mm (1")							UNID						
00372 / ORSE								un						
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA														
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL							
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,0102		10,00		0,10							
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0000		120,00		0,00							
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0002		9,03		0,00							
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0000		48,19		0,00							
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0000		13,05		0,00							
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0000		10,04		0,00							
MÃO-DE-OBRA (112,40%)														
06111 / SINAPI	Servente de obras	h	0,0500		4,72		0,50							
02436 / SINAPI	Eletricista	h	0,0500		6,63		0,70							
SERVIÇOS DE TERCEIROS														
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0004		12,54		0,01							
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0000		300,00		0,00							
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,0102		4,50		0,05							
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		0,57	MATERIAL		1,29	CUSTO TOTAL	2,55	PREÇO TOTAL				
EQUIPAMENTO		0,00		ENC.(112,4000%)		0,00		SERV. TERCEIRO		0,00	BDI(23,5400 %)	0,60	3,15	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA														
*	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR									UN	QTD		
M	01892 / SINAPI	Luva em pvc rigido roscavel, de 1", para eletroduto									un	1,0000		
O	10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente									h	0,0500		
O	10552 / ORSE	Encargos Complementares - Eletricista									h	0,0500		
P	02436 / SINAPI	Eletricista									h	0,0500		
P	06111 / SINAPI	Servente de obras									h	0,0500		

CÓDIGO	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
10579 / ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,0000		18,58		0,00
00941 / ORSE	Fardamento	un	0,0002		78,09		0,02
11240 / ORSE	Alicate com isolamento	un	0,0000		22,90		0,00
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,0000		17,29		0,00

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

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

PRAÇA NO CONJUNTO MIGUEL PEDRO DE MENDONÇA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00044

Ref : Abril/2020-1

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	
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0004	35,90		0,01		
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0008	4,90		0,00		
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0008	140,00		0,11		
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0000	18,80		0,00		
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0000	9,45		0,00		
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,0184	10,00		0,18		
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,0144	4,00		0,06		
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0002	5,30		0,00		
11241 / ORSE	Alicate volt-amperimetro	un	0,0000	119,90		0,00		
01893 / SINAPI	Luva em pvc rigido roscavel, de 1 1/2", para eletroduto	un	1,0000	2,29		2,29		
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0000	120,00		0,00		
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0004	9,03		0,00		
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0002	48,19		0,01		
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0000	13,05		0,00		
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0002	10,04		0,00		
11242 / ORSE	Chave inglesa 12"	un	0,0000	47,00		0,00		
	MÃO-DE-OBRA (112,40%)							
02436 / SINAPI	Eletricista	h	0,0900	6,63		1,27		
06111 / SINAPI	Servente de obras	h	0,0900	4,72		0,90		
	SERVIÇOS DE TERCEIROS							
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0000	300,00		0,00		
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0008	12,54		0,01		
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,0184	4,50		0,08		
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	1,02	MATERIAL	2,68	CUSTO TOTAL	4,94	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(112,4000%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(23,5400 %)	1,16	6,10
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR						UN	QTD
M 01893 / SINAPI	Luva em pvc rigido roscavel, de 1 1/2", para eletroduto						un	1,0000
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente						h	0,0900
O 10552 / ORSE	Encargos Complementares - Eletricista						h	0,0900
P 02436 / SINAPI	Eletricista						h	0,0900
P 06111 / SINAPI	Servente de obras						h	0,0900

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

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

PRAÇA NO CONJUNTO MIGUEL PEDRO DE MENDONÇA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00044

Ref : Abril/2020-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Luva para eletroduto de pvc rígido roscável, diâm = 50mm (1 1/2")	UNID
00374 / ORSE		un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA		

CÓDIGO	Luva para eletroduto de pvc rígido roscável, diâm = 60mm (2")	UNID
00375 / ORSE		un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA		

CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL		
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0010	140,00	0,14		
10579 / ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,0000	18,58	0,00		
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0000	18,80	0,00		
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,0204	10,00	0,20		
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0000	9,45	0,00		
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,0159	4,00	0,06		
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0002	5,30	0,00		
00941 / ORSE	Fardamento	un	0,0004	78,09	0,03		
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0010	4,90	0,00		
12895 / SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0002	10,04	0,00		
12893 / SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,0002	48,19	0,01		
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0004	9,03	0,00		
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0004	35,90	0,01		
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0000	120,00	0,00		
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0000	13,05	0,00		
01894 / SINAPI	Luva em pvc rigido roscavel, de 2", para eletroduto	un	1,0000	3,31	3,31		
11242 / ORSE	Chave inglesa 12"	un	0,0000	47,00	0,00		
11241 / ORSE	Alicate volt-amperimetro	un	0,0000	119,90	0,00		
11240 / ORSE	Alicate com isolamento	un	0,0000	22,90	0,00		
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,0000	17,29	0,00		
	MÃO-DE-OBRA (112,40%)						
06111 / SINAPI	Servente de obras	h	0,1000	4,72	1,00		
02436 / SINAPI	Eletricista	h	0,1000	6,63	1,41		
	SERVIÇOS DE TERCEIROS						
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0010	12,54	0,01		
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0000	300,00	0,00		
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,0204	4,50	0,09		
RESUMO DA COMPOSIÇÃO	MÃO DE OBRA	1,13	MATERIAL	3,76	CUSTO TOTAL	6,28	PREÇO TOTAL

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

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

PRAÇA NO CONJUNTO MIGUEL PEDRO DE MENDONÇA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00044

Ref : Abril/2020-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Luva para eletroduto de pvc rígido roscável, diâm = 60mm (2")							UNID
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(112,4000%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(23,5400 %)	1,48	7,76
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN QTD
M 01894 / SINAPI	Luva em pvc rigido roscavel, de 2", para eletroduto							un 1,0000
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente							h 0,1000
O 10552 / ORSE	Encargos Complementares - Eletricista							h 0,1000
P 02436 / SINAPI	Eletricista							h 0,1000
P 06111 / SINAPI	Servente de obras							h 0,1000

CÓDIGO	Marco inaugural - Rev. 01					UNID
04541 / ORSE						un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO	TOTAL
02459 / ORSE	Caminhao tanque 6000 l (m. benz - ATEGO 1418/42 - 136,0 hp ou equivalente)	h	0,0000	69,19		0,13
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	246,00		0,00
02462 / ORSE	Aluguel de compactador pneumático (dynapac - lc 71 gasolina - 2,5 hp)	h	0,0000	2,62		0,04
02461 / ORSE	Aluguel de compactador placa 415 kg (dynapac - cm 20 diesel - 6,0 hp)	h	0,4900	2,62		1,28
MATERIAL						
01379 / SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	137,1103	0,48		65,81
05068 / SINAPI	Prego de aco polido com cabeca 17 x 21 (2 x 11)	kg	0,0075	11,92		0,09
04721 / SINAPI	Pedra britada n. 1 (9,5 a 19 mm) posto pedreira/fornecedor,sem frete	m3	0,1547	70,50		10,91
04718 / SINAPI	Pedra britada n. 2 (19 a 38 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete	m3	0,1630	70,50		11,49
04509 / SINAPI	Tabua de madeira nao aparelhada *2,5 x 10 cm (1 x 4 ") pinus, mista ou equivalente da regioao	m	0,3267	3,25		1,06
03767 / SINAPI	Lixa em folha para parede ou madeira, numero 120 (cor vermelha)	un	1,2060	0,39		0,47
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0017	120,00		0,20
02692 / SINAPI	Desmoldante protetor para formas de madeira, de base oleosaemulsionada em agua	l	0,0060	4,84		0,03
05069 / SINAPI	Prego de aco polido com cabeca 17 x 27 (2 1/2 x 11)	kg	0,0300	12,15		0,36
00941 / ORSE	Fardamento	un	0,0286	78,09		2,23
01106 / SINAPI	Cal hidratada ch-i para argamassas	kg	22,9211	0,65		14,90
00370 / SINAPI	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	0,0217	78,00		1,69
00367 / SINAPI	Areia grossa - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida,sem transporte)	m3	0,5021	79,00		39,67
00333 / SINAPI	Arame galvanizado 14 bwg, d = 2,11 mm (0,026 kg/m)	kg	0,0450	12,86		0,58
	Martelo de borracha com cabo	un	0,0016	11,50		0,02

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

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

PRAÇA NO CONJUNTO MIGUEL PEDRO DE MENDONÇA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00044

Ref : Abril/2020-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Marco inaugural - Rev. 01					UNID
04541 / ORSE						un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	
11265 / ORSE						
11264 / ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	0,0008	13,52	0,01	
11252 / ORSE	Escada de aluminio de abrir com 7 degraus	un	0,0000	182,50	0,00	
43132 / SINAPI	Arame recozido 16 bwg, d = 1,60 mm (0,016 kg/m) ou 18 bwg, d = 1,25 mm (0,01 kg/m)	kg	0,0480	12,10	0,58	
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	1,9350	10,00	19,35	
00081 / ORSE	Aço ca-50 6,3 a 12,5 mm	kg	2,4000	5,37	12,89	
01569 / ORSE	Madeira mista serrada (barrote) 6 x 6cm - 0,0036 m3/m (angelim, louro)	m	0,3681	6,55	2,41	
01602 / ORSE	Massa acrílica	l	1,4472	3,88	5,62	
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0158	5,30	0,08	
02378 / ORSE	Vale transporte	un	1,5400	4,00	6,16	
06193 / SINAPI	Tabua de madeira nao aparelhada *2,5 x 20* cm, cedrinho ou equivalente da regioao	m	0,0366	8,33	0,30	
39315 / SINAPI	Espacador / distanciador tipo garra dupla, em plastico, cobrimento *20* mm, para ferragens de lajes e fundo de vigas	un	0,9600	0,23	0,22	
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	0,14	0,13	
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0114	10,04	0,11	
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0036	13,05	0,05	
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0158	48,19	0,76	
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0436	9,03	0,39	
07356 / SINAPI	Tinta acrilica premium, cor branco fosco	l	0,7236	18,44	13,34	
00630 / ORSE	Compensado resinado 12mm - Madeirit ou similar	m2	0,0702	23,16	1,63	
10583 / ORSE	Trincha 3"	un	0,0136	5,60	0,08	
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0852	4,90	0,42	
10586 / ORSE	Torquesa	un	0,0000	17,90	0,00	
02657 / ORSE	Bloco cerâmico, de vedação, 6 furos horizontais, dim. 9 x 19 x 24 cm	un	66,0000	0,42	27,72	
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0032	9,45	0,03	
10585 / ORSE	Arco de serra	un	0,0000	21,25	0,00	
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0338	35,90	1,21	
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0008	18,80	0,02	
10579 / ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,0001	18,58	0,00	
10578 / ORSE	Formão grande	un	0,0001	15,15	0,00	
11251 / ORSE	Pincel de seda 2"	un	0,0136	26,20	0,36	
10577 / ORSE	Serrote 40cm	un	0,0000	18,58	0,00	
10282 / ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0,0008	16,70	0,01	

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

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

PRAÇA NO CONJUNTO MIGUEL PEDRO DE MENDONÇA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00044

Ref : Abril/2020-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Marco inaugural - Rev. 01							UNID
04541 / ORSE								un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL	
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0852	140,00		11,93		
11244 / ORSE	Martelo com unha	un	0,0001	29,28		0,00		
11250 / ORSE	Rolo lã de carneiro 20cm	un	0,0068	15,90		0,11		
11247 / ORSE	Serra mármore	un	0,0006	272,97		0,16		
11246 / ORSE	Escala métrica de bambú	Un	0,0036	9,05		0,03		
11245 / ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	0,0036	11,26		0,04		
04725 / ORSE	Espátula	un	0,0012	18,36		0,02		
04174 / ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,0043	9,90		0,04		
04722 / ORSE	Colher de pedreiro	un	0,0016	17,40		0,03		
11243 / ORSE	Martelo sem unha	un	0,0006	16,55		0,01		
04228 / ORSE	Tela aço soldada nervurada CA-60, Q-138, malha 10x10cm, ferro 4.2mm, painel 2,45x6,0m, (2,20kg/m²), Telcon ou similar	m2	2,2800	15,33		34,95		
10790 / ORSE	Prumo de face	un	0,0006	14,18		0,01		
10789 / ORSE	Nível de bolha de madeira	un	0,0008	11,20		0,01		
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,0017	17,29		0,03		
	MÃO-DE-OBRA (112,40%)							
04783 / SINAPI	Pintor	h	3,0150	6,63		42,46		
06111 / SINAPI	Servente de obras	h	10,3492	4,72		103,75		
04750 / SINAPI	Pedreiro	h	5,0196	6,63		70,69		
01213 / SINAPI	Carpinteiro de formas	h	0,3855	6,63		5,43		
00378 / SINAPI	Armador	h	0,2388	6,63		3,36		
	SERVIÇOS DE TERCEIROS							
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0852	12,54		1,07		
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0069	300,00		2,07		
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	1,9350	4,50		8,71		
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	106,26	MATERIAL	290,78	CUSTO TOTAL	529,98	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	1,45	ENC.(112,4000%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(23,5400 %)	124,76	654,74
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR						UN	QTD
M 04228 / ORSE	Tela aço soldada nervurada CA-60, Q-138, malha 10x10cm, ferro 4.2mm, painel 2,45x6,0m, (2,20kg/m²), Telcon ou similar						m2	2,2800
O 00070 / ORSE	Execução de aterro compactado,sem controle do grau de compactação e sem forn. de material						m3	0,4900
O 00126 / ORSE	Concreto simples fabricado na obra, fck=15 mpa, lançado e adensado						m3	0,2300

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

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

PRAÇA NO CONJUNTO MIGUEL PEDRO DE MENDONÇA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00044

Ref : Abril/2020-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Marco inaugural - Rev. 01	UNID
04541 / ORSE		un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA		
O 00151 / ORSE	Alvenaria bloco cerâmico vedação, 9x19x24cm, e=9cm, com argamassa t5 - 1:2:8 (cimento/cal/areia), junta=1cm - Rev.09	m2 3,3000
O 01908 / ORSE	Reboco ou emboço externo, de parede, com argamassa traço t5 - 1:2:8 (cimento / cal / areia), espessura 2,0 cm	m2 4,0200
O 02279 / ORSE	Emassamento de superfície, com aplicação de 01 demão de massa acrílica, lixamento e retoques - Rev 03	m2 4,0200
O 02288 / ORSE	Pintura de acabamento com aplicação de 02 demãos de tinta acrílica convencional	m2 4,0200
O 03310 / ORSE	Chapisco em parede com argamassa traço t1 - 1:3 (cimento / areia) - Revisado 08/2015	m2 4,0200
O 03782 / ORSE	Concreto simples fabricado na obra, fck=10 mpa, lançado e adensado	m3 0,1200
O 06457 / ORSE	Concreto armado fck=15MPa fabricado na obra, adensado e lançado, para Uso Geral, com formas planas em compensado resina	m3 0,0300
O 11448 / ORSE	Compactação manual com compactador a percussão sapinho, a 95% do pn	m3 0,1140

CÓDIGO	Meio-fio de concreto simples, rejuntado com argamassa de cimento e areia no traço 1:3					UNID
04555 / ORSE						m
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	
12895 / SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0003	10,04	0,00	
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,0001	17,29	0,00	
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0001	13,05	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	
12893 / SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,0004	48,19	0,02	
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0012	9,03	0,01	
02711 / SINAPI	Carrinho de mão de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com câmara	un	0,0001	120,00	0,01	
01379 / SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	0,4522	0,48	0,22	
00370 / SINAPI	Areia média - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	0,0011	78,00	0,09	
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	
11246 / ORSE	Escala métrica de bambú	Un	0,0001	9,05	0,00	
11245 / ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	0,0001	11,26	0,00	
10789 / ORSE	Nível de bolha de madeira	un	0,0000	11,20	0,00	
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0000	18,80	0,00	
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0004	5,30	0,00	
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,0461	4,00	0,18	

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

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

PRAÇA NO CONJUNTO MIGUEL PEDRO DE MENDONÇA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00044

Ref : Abril/2020-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Meio-fio de concreto simples, rejuntado com argamassa de cimento e areia no traço 1:3							UNID
04555 / ORSE								m
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
04174 / ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,0001	9,90	0,00			
04722 / ORSE	Colher de pedreiro	un	0,0001	17,40	0,00			
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0001	9,45	0,00			
01611 / ORSE	Meio fio pré-moldado concreto (0,12 x 0,30 x 1,00m)	m	1,0000	15,00	15,00			
10282 / ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0,0000	16,70	0,00			
00941 / ORSE	Fardamento	un	0,0008	78,09	0,06			
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0024	140,00	0,34			
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,0553	10,00	0,55			
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0024	4,90	0,01			
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0009	35,90	0,03			
	MÃO-DE-OBRA (112,40%)							
06111 / SINAPI	Servente de obras	h	0,3640	4,72	3,65			
04750 / SINAPI	Pedreiro	h	0,1800	6,63	2,53			
	SERVIÇOS DE TERCEIROS							
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,0553	4,50	0,25			
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0024	12,54	0,03			
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0002	300,00	0,06			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	2,91	MATERIAL	16,52	CUSTO TOTAL	23,04	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(112,4000%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(23,5400 %)	5,42	28,46
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR						UN	QTD
M 01611 / ORSE	Meio fio pré-moldado concreto (0,12 x 0,30 x 1,00m)						m	1,0000
O 01903 / ORSE	Argamassa cimento e areia traço t-1 (1:3) - 1 saco cimento 50kg / 3 padiolas areia dim. 0.35 x 0.45 x 0.23 m - Confecçã						m3	0,0010
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente						h	0,3600
O 10550 / ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro						h	0,1800
P 04750 / SINAPI	Pedreiro						h	0,1800
P 06111 / SINAPI	Servente de obras						h	0,3600

CÓDIGO	Mesa de concreto polido fck=21 Mpa, com tabuleiro em pastilha cerâmica, base de tubo de concreto ø=0,30m e bancos em tubo de concreto ø=0,40m	UNID
11677 / ORSE		un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA		

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

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

PRAÇA NO CONJUNTO MIGUEL PEDRO DE MENDONÇA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00044

Ref : Abril/2020-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Mesa de concreto polido fck=21 Mpa, com tabuleiro em pastilha cerâmica, base de tubo de concreto ø=0,30m e bancos em tubo de concr	UNID			
11677 / ORSE	eto ø=0,40m	un			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
11249 / ORSE	Serra circular eletrica portatil	un	0,0003	518,00	0,16
11248 / ORSE	Furadeira e Parafusadeira eletrica Bosch ou Similar profissional	un	0,0003	246,00	0,07
04244 / ORSE	Pa carregadeira sobre pneus Caterpillar - 924 G	h	0,0000	124,96	0,14
MATERIAL					
00081 / ORSE	Aço ca-50 6,3 a 12,5 mm	kg	5,1500	5,37	27,66
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0310	35,90	1,11
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0787	140,00	11,02
10577 / ORSE	Serrote 40cm	un	0,0003	18,58	0,01
10578 / ORSE	Formão grande	un	0,0005	15,15	0,01
10579 / ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,0005	18,58	0,01
10583 / ORSE	Trincha 3"	un	0,0124	5,60	0,07
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	0,0787	4,90	0,39
10282 / ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0,0003	16,70	0,01
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,0019	17,29	0,03
10789 / ORSE	Nível de bolha de madeira	un	0,0003	11,20	0,00
10790 / ORSE	Prumo de face	un	0,0001	14,18	0,00
11243 / ORSE	Martelo sem unha	un	0,0001	16,55	0,00
11244 / ORSE	Martelo com unha	un	0,0005	29,28	0,01
11245 / ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	0,0008	11,26	0,01
11246 / ORSE	Escala métrica de bambú	Un	0,0008	9,05	0,01
11247 / ORSE	Serra mármore	un	0,0001	272,97	0,03
11250 / ORSE	Rolo lâ de carneiro 20cm	un	0,0063	15,90	0,10
02540 / ORSE	Rejunte colorido flexivel para revestimentos cerâmicos	kg	0,0864	3,50	0,30
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	1,7705	10,00	17,71
00941 / ORSE	Fardamento	un	0,0256	78,09	2,00
01332 / ORSE	Líquido selador acrílico	l	0,5780	6,00	3,47
01569 / ORSE	Madeira mista serrada (barrote) 6 x 6cm - 0,0036 m3/m (angelim, louro)	m	1,0660	6,55	6,98
01602 / ORSE	Massa acrílica	l	2,0808	3,88	8,07
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0138	5,30	0,07
02231 / ORSE	Tinta pva látex para exterior - coralmur branco gelo	l	0,5202	12,21	6,35
02378 / ORSE	Vale transporte	un	1,4401	4,00	5,76

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

CÓDIGO	Mesa de concreto polido fck=21 Mpa, com tabuleiro em pastilha cerâmica, base de tubo de concreto ø=0,30m e bancos em tubo de conchr eto ø=0,40m	UNID			
11677 / ORSE		un			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
06995 / ORSE	Madeira mista serrada (sarrafo) 2,2 x 5,5cm - 0,00121 m³/m	m	0,3693	2,56	0,95
02684 / ORSE	Argamassa industrializada Votomassa AC-II, ou similar	kg	0,6048	1,00	0,60
02875 / ORSE	Pastilha em porcelana esmaltada, 5 x 5 cm, marca ATLAS, série metalo, cor branca-B2140 ou similar	m2	0,0840	109,90	9,23
04174 / ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,0019	9,90	0,02
04722 / ORSE	Colher de pedreiro	un	0,0004	17,40	0,01
04725 / ORSE	Espátula	un	0,0011	18,36	0,02
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0028	9,45	0,03
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0010	18,80	0,02
06785 / ORSE	Pastilha em porcelana esmaltada, 5 x 5 cm, marca ATLAS, série metalo, cor cinza escuro, ref.niquel - B 2104 ou similar	m2	0,0840	116,85	9,82
43132 / SINAPI	Arame recozido 16 bwg, d = 1,60 mm (0,016 kg/m) ou 18 bwg, d = 1,25 mm (0,01 kg/m)	kg	0,2515	12,10	3,04
07781 / SINAPI	Tubo de concreto simples, classe- ps1, pb, dn 400 mm, para aguas pluviais (nbr 8890)	m	2,6520	52,88	140,24
03767 / SINAPI	Lixa em folha para parede ou madeira, numero 120 (cor vermelha)	un	2,8900	0,39	1,13
03768 / SINAPI	Lixa em folha para ferro, numero 150	un	0,5000	1,65	0,83
04509 / SINAPI	Tabua de madeira nao aparelhada *2,5 x 10 cm (1 x 4 ") pinus, mista ou equivalente da regioao	m	0,5203	3,25	1,69
04718 / SINAPI	Pedra britada n. 2 (19 a 38 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete	m3	0,0620	70,50	4,37
04721 / SINAPI	Pedra britada n. 1 (9,5 a 19 mm) posto pedreira/fornecedor,sem frete	m3	0,0210	70,50	1,48
05061 / SINAPI	Prego de aco polido com cabeca 18 x 27 (2 1/2 x 10)	kg	0,1237	11,72	1,45
05067 / SINAPI	Prego de aco polido com cabeca 16 x 24 (2 1/4 x 12)	kg	0,3630	12,70	4,61
06189 / SINAPI	Tabua de madeira nao aparelhada *2,5 x 30* cm, cedrinho ou equivalente da regioao	m	0,5687	12,18	6,93
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0019	120,00	0,23
07796 / SINAPI	Tubo de concreto simples, classe- ps1, pb, dn 300 mm, para aguas pluviais (nbr 8890)	m	0,9180	40,00	36,72
10567 / SINAPI	Tabua de madeira nao aparelhada *2,5 x 23* cm (1 x 9 ") pinus, mista ou equivalente da regioao	m	0,1485	7,32	1,09
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0401	9,03	0,36
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0138	48,19	0,67
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0032	13,05	0,04
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0101	10,04	0,10
39017 / SINAPI	Espacador / distanciador circular com entrada lateral, em plastico, para vergalhao *4,2 a 12,5* mm, co brimento 20 mm	un	2,0600	0,14	0,29
39315 / SINAPI	Espacador / distanciador tipo garra dupla, em plastico, cobrimento *20* mm, para ferragens de lajes e fundo de vigas	un	2,0600	0,23	0,47
11251 / ORSE	Pincel de seda 2"	un	0,0124	26,20	0,32
00366 / SINAPI	Areia fina - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	0,2640	67,50	17,82
00370 / SINAPI	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	0,0038	78,00	0,30
	Arame galvanizado 14 bwq, d = 2,11 mm (0,026 kg/m)				

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

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

PRAÇA NO CONJUNTO MIGUEL PEDRO DE MENDONÇA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00044

Ref : Abril/2020-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Mesa de concreto polido fck=21 Mpa, com tabuleiro em pastilha cerâmica, base de tubo de concreto ø=0,30m e bancos em tubo de concr						UNID			
11677 / ORSE							un			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA										
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL					
00333 / SINAPI		kg	0,1815	12,86	2,33					
01106 / SINAPI	Cal hidratada ch-i para argamassas	kg	0,5824	0,65	0,38					
11265 / ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	0,0004	11,50	0,00					
11264 / ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	0,0003	13,52	0,00					
00367 / SINAPI	Areia grossa - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida,sem transporte)	m3	0,0939	79,00	7,42					
01346 / SINAPI	Chapa de madeira compensada plastificada para forma de concreto, de 2,20 x 1,10 m, e = 10 mm	m2	0,1900	27,23	5,17					
01355 / SINAPI	Chapa de madeira compensada resinada para forma de concreto, de *2,2 x 1,1* m, e = 14 mm	m2	0,1624	25,79	4,19					
01379 / SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	33,6651	0,48	16,16					
11252 / ORSE	Escada de aluminio de abrir com 7 degraus	un	0,0003	182,50	0,05					
02692 / SINAPI	Desmoldante protetor para formas de madeira, de base oleosaemulsionada em agua	l	0,0379	4,84	0,18					
	MÃO-DE-OBRA (112,40%)									
04750 / SINAPI	Pedreiro	h	1,2844	6,63	18,09					
01213 / SINAPI	Carpinteiro de formas	h	2,3795	6,63	33,51					
06111 / SINAPI	Servente de obras	h	10,5543	4,72	105,81					
00378 / SINAPI	Armador	h	0,4300	6,63	6,06					
04783 / SINAPI	Pintor	h	2,7455	6,63	38,66					
	SERVIÇOS DE TERCEIROS									
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0064	300,00	1,92					
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	1,7705	4,50	7,97					
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0787	12,54	0,99					
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		95,17	MATERIAL	371,93	CUSTO TOTAL	585,42	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO		0,37		ENC.(112,4000%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(23,5400 %)	137,81	723,23
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	0,2200
O 00140 / ORSE	Aço CA - 50 Ø 6,3 a 12,5mm, inclusive corte, dobragem, montagem e colocacao de ferragens nas formas, para superestrutur								kg	5,1500
O 01908 / ORSE	Reboco ou emboço externo, de parede, com argamassa traço t5 - 1:2:8 (cimento / cal / areia), espessura 2,0 cm								m2	0,1600
O 02292 / ORSE	Pintura para exteriores, sobre paredes, com lixamento, aplicação de 01 demão de líquido selador acrílico, 02 demãos de								m2	2,8900
O 02497 / ORSE	Escavação manual de vala ou cava em material de 1ª categoria, profundidade até 1,50m								m3	0,1400
O 02669 / ORSE	Fornecimento e assentamento de tubo de concreto simples CS d=0,30 m								m	0,9000
O 03379 / ORSE	Forma curva para estruturas, em compensado plastificado de 10mm, 07 usos, inclusive escoramento								m2	1,2100

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

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

PRAÇA NO CONJUNTO MIGUEL PEDRO DE MENDONÇA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00044

Ref : Abril/2020-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Mesa de concreto polido fck=21 Mpa, com tabuleiro em pastilha cerâmica, base de tubo de concreto ø=0,30m e bancos em tubo de concreto ø=0,40m	UNID
11677 / ORSE		un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA		
O 03652 / ORSE	Pastilha ceramica esmaltada, 5 x 5 cm, marca ATLAS, série metalo, cor branca-B2140, aplicada com argamassa industrializ	m2 0,0800
O 04923 / ORSE	Acabamento superficial de concreto com lixamento e polimento	m² 0,5000
O 04986 / ORSE	Carga mecânica de material de 1ª categoria	m3 0,2100
O 07243 / ORSE	Pastilha ceramica esmaltada, 5 x 5 cm, marca ATLAS, série metalo, cor cinza escuro, ref.Niquel - B-2104, aplicada com a	m2 0,0800
O 07528 / ORSE	Forma plana para lajes, em compensado resinado de 14mm, 07 usos, inclusive escoramento	m2 0,9900
O 07691 / ORSE	Concreto simples fabricado na obra, fck=21 mpa, lançado e adensado	m3 0,1000
O 07778 / ORSE	Fornecimento e assentamento de tubo de concreto simples CS d=0,40 m	m 2,6000

CÓDIGO	Mestre de obras com encargos complementares							UNID		
90780 / SINAPI								h		
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA										
CÓDIGO	MATERIAL						UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa)						h	1,0000	0,35	0,35
37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa)						h	1,0000	0,07	0,07
43463 / SINAPI	Ferramentas - familia encarregado geral - horista (encargos complementares - coletado caixa)						h	1,0000	0,08	0,08
43487 / SINAPI	Epi - familia encarregado geral - horista (encargos complementares - coletado caixa)						h	1,0000	0,95	0,95
	MÃO-DE-OBRA (112,40%)									
04069 / SINAPI	Mestre de obras						h	1,0146	17,51	37,73
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	37,73	MATERIAL	1,45	CUSTO TOTAL	39,18	PREÇO TOTAL		
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(112,4000%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (23,5400 %)	9,22	48,40		

COMPOSIÇÃO SINTÉTICA				UN	QTD
*	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR			
M	37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa)		h	1,0000
M	37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa)		h	1,0000
M	43463 / SINAPI	Ferramentas - familia encarregado geral - horista (encargos complementares - coletado caixa)		h	1,0000
M	43487 / SINAPI	Epi - familia encarregado geral - horista (encargos complementares - coletado caixa)		h	1,0000
O	95405 / SINAPI	Curso de capacitação para mestre de obras (encargos complementares) - horista		h	1,0000
P	04069 / SINAPI	Mestre de obras		h	1,0000

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

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

PRAÇA NO CONJUNTO MIGUEL PEDRO DE MENDONÇA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00044

Ref : Abril/2020-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Pavimentação em bloco de concreto vibroprensado, intertravado, cor natural, hexagonal, 25x29cm, e=6cm, 18un/m2, NBR9781, Fck(min)=35MPa, sob coxim areia grossa compactada c/ placa vibratória, e(comp.)=6cm, rejuntado c/ areia fina.							UNID				
11463 / ORSE								m2				
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		2,62		0,00					
	MATERIAL											
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0025		9,03		0,02					
12893 / SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,0009		48,19		0,04					
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0002		13,05		0,00					
12895 / SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0007		10,04		0,01					
00941 / ORSE	Fardamento	un	0,0016		78,09		0,12					
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0001		18,80		0,00					
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0003		9,45		0,00					
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,1012		4,00		0,40					
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0009		5,30		0,00					
01291 / ORSE	Piso de concreto vibro prensado, intertravado, cor natural, hexagonal, dim.: 25 x 29cm, (18un/m2), e=6 cm, NBR9781, Fck(min)=35MPa	un	18,0000		2,24		40,32					
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,1094		10,00		1,09					
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0049		4,90		0,02					
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0002		120,00		0,02					
00367 / SINAPI	Areia grossa - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida,sem transporte)	m3	0,0800		79,00		6,32					
00366 / SINAPI	Areia fina - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	0,0085		67,50		0,57					
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,0002		17,29		0,00					
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0049		140,00		0,69					
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0019		35,90		0,07					
	MÃO-DE-OBRA (112,40%)											
06111 / SINAPI	Servente de obras	h	0,6312		4,72		6,33					
04759 / SINAPI	Calceteiro	h	0,3500		6,63		4,93					
	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	0,0049		12,54		0,06					
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,1094		4,50		0,49					
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		5,74	MATERIAL		49,69	CUSTO TOTAL	62,53	PREÇO TOTAL		
EQUIPAMENTO		0,00	ENC.(112,4000%)		0,00	SERV. TERCEIRO		0,00	BDI(23,5400 %)		14,72	77,25
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

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

PRAÇA NO CONJUNTO MIGUEL PEDRO DE MENDONÇA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00044

Ref : Abril/2020-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Pavimentação em bloco de concreto vibroprensado, intertravado, cor natural, hexagonal, 25x29cm, e=6cm, 18un/m2, NBR9781, Fck(min)=35MPa, sob coxim areia grossa compactada c/ placa vibratória, e(comp.)=6cm, rejuntado c/ areia fina.	UNID
11463 / ORSE		m2
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA		
M 01291 / ORSE	Piso de concreto vibro prensado, intertravado, cor natural, hexagonal, dim.: 25 x 29cm, (18un/m2), e=6cm, NBR9781, Fck	un 18,0000
M 00366 / SINAPI	Areia fina - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3 0,0085
M 00367 / SINAPI	Areia grossa - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3 0,0800
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente	h 0,6000
O 10579 / ORSE	Encargos Complementares - Calceteiro	h 0,3500
O 11450 / ORSE	Compactação manual de pavimentação de bloco de concreto intertravado com com placa vibratória 400kg - 7 a 10hp não reve	m2 1,0000
P 04759 / SINAPI	Calceteiro	h 0,3500
P 06111 / SINAPI	Servente de obras	h 0,6000

CÓDIGO	Pavimentação em paralelepípedo granítico sobre colchão de areia, rejuntado com argamassa de cimento e areia traço 1:3, inclusive f	UNID			
09104 / ORSE	rete do paralelepípedo granítico	m2			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,1120	10,00	1,12
11394 / ORSE	Paralelepípedo granítico (com frete)	mil	0,0420	571,86	24,02
00941 / ORSE	Fardamento	un	0,0017	78,09	0,13
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0009	5,30	0,00
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,1035	4,00	0,41
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0003	9,45	0,00
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0001	18,80	0,00
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0049	140,00	0,69
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0049	4,90	0,02
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0020	35,90	0,07
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,0002	17,29	0,00
12895 / SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0007	10,04	0,01
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0025	9,03	0,02
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliéster, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0002	13,05	0,00
00370 / SINAPI	Areia média - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	0,0270	78,00	2,11
01379 / SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	11,3050	0,48	5,43
12893 / SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,0009	48,19	0,04
02711 / SINAPI	Carrinho de mão de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com câmara	un	0,0002	120,00	0,02
00366 / SINAPI	Areia fina - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	0,1300	67,50	8,78

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

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

PRAÇA NO CONJUNTO MIGUEL PEDRO DE MENDONÇA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00044

Ref : Abril/2020-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Pavimentação em paralelepípedo granítico sobre colchão de areia, rejuntado com argamassa de cimento e areia traço 1:3, inclusive f							UNID	
09104 / ORSE	rete do paralelepípedo granítico							m2	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	MÃO-DE-OBRA (112,40%)					UN	QTD	CUSTO UNIT CUSTO TOTAL	
04759 / SINAPI	Calceteiro					h	0,4000	6,63 5,63	
06111 / SINAPI	Servente de obras					h	0,7000	4,72 7,02	
SERVIÇOS DE TERCEIROS									
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo					un	0,0049	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	0,1120	4,50 0,50	
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	5,95	MATERIAL	42,88	CUSTO TOTAL	56,21	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(112,4000%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(23,5400 %)	13,23	69,44	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
M 11394 / ORSE	Paralelepípedo granitico (com frete)							mil	0,0420
M 00366 / SINAPI	Areia fina - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)							m3	0,1300
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	0,0250
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente							h	0,6000
O 10579 / ORSE	Encargos Complementares - Calceteiro							h	0,4000
P 04759 / SINAPI	Calceteiro							h	0,4000
P 06111 / SINAPI	Servente de obras							h	0,6000

CÓDIGO	Pintura acrilica de faixas de demarcacao em quadra poliesportiva, 5 cm de largura						UNID
41595 / SINAPI							m
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL
43467 / SINAPI	Ferramentas - familia servente - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,5000		0,38		0,19
43466 / SINAPI	Ferramentas - familia pintor - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,1000		1,17		0,12
43491 / SINAPI	Epi - familia servente - horista (encargos complementares -coletado caixa)	h	0,5000		1,02		0,51
43490 / SINAPI	Epi - familia pintor - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,1000		1,46		0,15
37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa)	h	0,6000		0,07		0,04
37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa)	h	0,6000		0,35		0,21
37371 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa)	h	0,6000		0,72		0,43
37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa)	h	0,6000		2,23		1,34
12815 / SINAPI	Fita crepe rolo de 25 mm x 50 m	un	0,0200		6,35		0,13

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

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

PRAÇA NO CONJUNTO MIGUEL PEDRO DE MENDONÇA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00044

Ref : Abril/2020-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Pintura acrilica de faixas de demarcacao em quadra poliesportiva, 5 cm de largura							UNID		
41595 / SINAPI								m		
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA										
CÓDIGO	MATERIAL						UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
07348 / SINAPI	Tinta acrilica premium para piso						l	0,0300	12,30	0,37
	MÃO-DE-OBRA (112,40%)									
06111 / SINAPI	Servente de obras						h	0,5073	4,72	5,09
04783 / SINAPI	Pintor						h	0,1010	6,63	1,42
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	6,53	MATERIAL	3,43	CUSTO TOTAL	9,96	PREÇO TOTAL		
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(112,4000%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(23,5400 %)	2,34	12,30		
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA										
*	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
M	07348 / SINAPI	Tinta acrilica premium para piso							l	0,0300
M	12815 / SINAPI	Fita crepe rolo de 25 mm x 50 m							un	0,0200
O	88310 / SINAPI	Pintor com encargos complementares							h	0,1000
O	88316 / SINAPI	Servente com encargos complementares							h	0,5000

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	
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0005		10,04		0,01	
11251 / ORSE	Pincel de seda 2"	un	0,0027		26,20		0,07	
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0001		13,05		0,00	
11250 / ORSE	Rolo lâ de carneiro 20cm	un	0,0014		15,90		0,02	
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,0000		17,29		0,00	
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0017		35,90		0,06	
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0040		4,90		0,02	
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0008		48,19		0,04	
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0021		9,03		0,02	
11252 / ORSE	Escada de aluminio de abrir com 7 degraus	un	0,0000		182,50		0,00	
03768 / SINAPI	Lixa em folha para ferro, numero 150	un	0,3000		1,65		0,50	
03767 / SINAPI	Lixa em folha para parede ou madeira, numero 120 (cor vermelha)	un	0,2500		0,39		0,10	
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0000		120,00		0,00	
02446 / ORSE	Zarcão anticorrosivo	l	0,0900		30,18		2,72	

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

CÓDIGO	Pintura de acabamento com lixamento, aplicação de 01 demão de tinta à base de zarcão e 02 demãos de tinta esmalte							UNID
02311 / ORSE								m2
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL	
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,0917	10,00		0,92		
00941 / ORSE	Fardamento	un	0,0014	78,09		0,11		
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0008	5,30		0,00		
02226 / ORSE	Tinta esmalte sintético (coralit ou similar)	l	0,1800	23,92		4,31		
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,0675	4,00		0,27		
10583 / ORSE	Trincha 3"	un	0,0027	5,60		0,02		
04174 / ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,0003	9,90		0,00		
04725 / ORSE	Espátula	un	0,0003	18,36		0,01		
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0001	9,45		0,00		
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0000	18,80		0,00		
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0040	140,00		0,56		
	MÃO-DE-OBRA (112,40%)							
06111 / SINAPI	Servente de obras	h	0,3000	4,72		3,01		
04783 / SINAPI	Pintor	h	0,6000	6,63		8,45		
	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	0,0917	4,50		0,41		
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0040	12,54		0,05		
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		5,40	MATERIAL	9,77	CUSTO TOTAL	21,81
EQUIPAMENTO		0,00	ENC.(112,4000%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(23,5400 %)	5,13
								26,94
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR						UN	QTD
O 02304 / ORSE	Pintura de proteção sobre superfícies metálicas com aplicação de 01 demão de tinta anti-corrosiva zarcão - R2						m2	1,0000
O 02306 / ORSE	Pintura de acabamento com aplicação de 02 demãos de esmalte sintético sobre superfícies metálicas - R1						m2	1,0000

CÓDIGO	Pintura de meio fio (caiação)						UNID
12467 / ORSE							m
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL
07342 / SINAPI	Tinta mineral impermeavel em po, branca	kg	0,0990		1,23		0,12
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0004		9,03		0,00

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

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

PRAÇA NO CONJUNTO MIGUEL PEDRO DE MENDONÇA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00044

Ref : Abril/2020-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Pintura de meio fio (caiação)						UNID
12467 / ORSE							m
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO	TOTAL	
12893 / SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,0001	48,19		0,00	
02711 / SINAPI	Carrinho de mão de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com câmara	un	0,0000	120,00		0,00	
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0000	13,05		0,00	
12895 / SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0001	10,04		0,00	
10583 / ORSE	Trincha 3"	un	0,0005	5,60		0,00	
04725 / ORSE	Espátula	un	0,0000	18,36		0,00	
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0000	9,45		0,00	
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0000	18,80		0,00	
11250 / ORSE	Rolo lâ de carneiro 20cm	un	0,0003	15,90		0,00	
11252 / ORSE	Escada de alumínio de abrir com 7 degraus	un	0,0000	182,50		0,00	
11251 / ORSE	Pincel de seda 2"	un	0,0005	26,20		0,01	
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,0000	17,29		0,00	
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0003	35,90		0,01	
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0008	4,90		0,00	
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,0183	10,00		0,18	
00941 / ORSE	Fardamento	un	0,0003	78,09		0,02	
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0001	5,30		0,00	
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,0134	4,00		0,05	
04174 / ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,0001	9,90		0,00	
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0008	140,00		0,11	
	MÃO-DE-OBRA (112,40%)						
04783 / SINAPI	Pintor	h	0,1200	6,63		1,69	
06111 / SINAPI	Servente de obras	h	0,0600	4,72		0,60	
	SERVIÇOS DE TERCEIROS						
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0008	12,54		0,01	
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0000	300,00		0,00	
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,0183	4,50		0,08	
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	1,08	MATERIAL	0,50	CUSTO TOTAL	2,88
EQUIPAMENTO		0,00	ENC.(112,4000%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(23,5400 %)
							0,68
							3,56
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

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

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

PRAÇA NO CONJUNTO MIGUEL PEDRO DE MENDONÇA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00044

Ref : Abril/2020-1

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	
00941 / ORSE	Fardamento	un	0,0023	78,09	0,18	
01602 / ORSE	Massa acrílica	l	0,7200	3,88	2,79	
01332 / ORSE	Líquido selador acrílico	l	0,2000	6,00	1,20	
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0013	5,30	0,01	
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,1528	10,00	1,53	
11252 / ORSE	Escada de aluminio de abrir com 7 degraus	un	0,0000	182,50	0,00	
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0001	120,00	0,01	
03767 / SINAPI	Lixa em folha para parede ou madeira, numero 120 (cor vermelha)	un	1,0000	0,39	0,39	
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0067	140,00	0,94	
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,0001	17,29	0,00	
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0027	35,90	0,10	
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0067	4,90	0,03	
10583 / ORSE	Trincha 3"	un	0,0043	5,60	0,02	
02231 / ORSE	Tinta pva látex para exterior - coralmur branco gelo	l	0,1800	12,21	2,20	
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0000	18,80	0,00	
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0002	9,45	0,00	
04725 / ORSE	Espátula	un	0,0004	18,36	0,01	
04174 / ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,0005	9,90	0,01	
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,1139	4,00	0,46	
11250 / ORSE	Rolo lâ de carneiro 20cm	un	0,0022	15,90	0,04	
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0013	48,19	0,06	
11251 / ORSE	Pincel de seda 2"	un	0,0043	26,20	0,11	
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0008	10,04	0,01	
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0003	13,05	0,00	
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0035	9,03	0,03	
	MÃO-DE-OBRA (112,40%)					
04783 / SINAPI	Pintor	h	0,9500	6,63	13,38	
06111 / SINAPI	Servente de obras	h	0,5500	4,72	5,51	
	SERVIÇOS DE TERCEIROS					
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0067	12,54	0,08	
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,1528	4,50	0,69	
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0006	300,00	0,18	
RESUMO DA COMPOSIÇÃO	MÃO DE OBRA	8,90	MATERIAL	10,13	CUSTO TOTAL	29,98
					PREÇO TOTAL	

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

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

PRAÇA NO CONJUNTO MIGUEL PEDRO DE MENDONÇA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00044

Ref : Abril/2020-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Pintura para exteriores, sobre paredes, com lixamento, aplicação de 01 demão de líquido selador acrílico, 02 demãos de massa acríl							UNID
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(112,4000%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(23,5400 %)	7,06	37,04
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN QTD
O 02282 / ORSE	Preparo de superfície com lixamento e aplicação de 01 demão de líquido selador acrílico							m2 1,0000
O 02287 / ORSE	Pintura de acabamento com aplicação de 02 demãos de tinta PVA latex para exteriores - cores convencionais							m2 1,0000
O 08624 / ORSE	Emassamento de superfície, com aplicação de 02 demãos de massa acrílica, lixamento e retoques - Rev 01							m2 1,0000

CÓDIGO	Piso alta resistência 12 mm, cor cinza, com juntas plásticas, polimento até o esmeril 400 e enceramento, exclusive argamassa de re							UNID
10169 / ORSE	gularização, aplicado							m2
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL					UN	QTD	CUSTO UNIT CUSTO TOTAL
01379 / SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32					kg	10,0000	0,48 4,80
	SERVIÇOS DE TERCEIROS							
01754 / ORSE	Piso alta resistencia, comum, cor cinza, e=12mm, aplicado com juntas, polido até o esmeril 400 e encerado					m2	1,0000	35,00 35,00
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	4,80	CUSTO TOTAL		39,80 PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(112,4000%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(23,5400 %)		9,37 49,17
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN QTD
M 01379 / SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32							kg 10,0000
S 01754 / ORSE	Piso alta resistencia, comum, cor cinza, e=12mm, aplicado com juntas, polido até o esmeril 400 e encerado							m2 1,0000

CÓDIGO	Piso em concreto simples desempolado, fck = 21 MPa, e = 8 cm, com forma em quadros 2,0x2,0m, para juntas de concretagem - tres uso						UNID
11806 / ORSE							m2
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	246,00		0,00	
	MATERIAL						
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,0873	10,00		0,87	
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0000	18,80		0,00	
00941 / ORSE	Fardamento	un	0,0014	78,09		0,11	

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

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

PRAÇA NO CONJUNTO MIGUEL PEDRO DE MENDONÇA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00044

Ref : Abril/2020-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Piso em concreto simples desempolado, fck = 21 MPa, e = 8 cm,com forma em quadros 2,0x2,0m, para juntas de concretagem - tres uso	UNID				
11806 / ORSE	S	m2				
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO	TOTAL
01571 / ORSE	Madeira mista serrada - pinho 3ª (tábua) 2,2 x 30cm - 0,0066 m3/m	m	0,1220	12,00		1,46
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0007	5,30		0,00
04174 / ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,0003	9,90		0,00
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,0617	4,00		0,25
04722 / ORSE	Colher de pedreiro	un	0,0002	17,40		0,00
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0000	9,45		0,00
10282 / ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0,0001	16,70		0,00
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0038	140,00		0,53
11265 / ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	0,0002	11,50		0,00
11246 / ORSE	Escala métrica de bambú	Un	0,0004	9,05		0,00
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0000	120,00		0,00
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0019	9,03		0,02
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0007	48,19		0,03
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0001	13,05		0,00
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0006	10,04		0,01
25950 / SINAPI	Servico de bombeamento de concreto com consumo minimo de 40m3	m3	0,0800	30,68		2,45
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	0,0800	250,58		20,05
11264 / ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	0,0001	13,52		0,00
11247 / ORSE	Serra mármore	un	0,0001	272,97		0,03
10577 / ORSE	Serrote 40cm	un	0,0000	18,58		0,00
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,0000	17,29		0,00
10578 / ORSE	Formão grande	un	0,0000	15,15		0,00
10579 / ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,0000	18,58		0,00
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0038	4,90		0,02
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0016	35,90		0,06
11245 / ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	0,0004	11,26		0,00
10789 / ORSE	Nível de bolha de madeira	un	0,0001	11,20		0,00
10790 / ORSE	Prumo de face	un	0,0001	14,18		0,00
11243 / ORSE	Martelo sem unha	un	0,0001	16,55		0,00
11244 / ORSE	Martelo com unha	un	0,0000	29,28		0,00
	MÃO-DE-OBRA (112,40%)					
06111 / SINAPI	Servente de obras	h	0,1976	4,72		1,98
04750 / SINAPI	Pedreiro	h	0,5588	6,63		7,87

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

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

PRAÇA NO CONJUNTO MIGUEL PEDRO DE MENDONÇA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00044

Ref : Abril/2020-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Piso em concreto simples desempolado, fck = 21 MPa, e = 8 cm, com forma em quadros 2,0x2,0m, para juntas de concretagem - tres uso							UNID	
11806 / ORSE	S							m2	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	MÃO-DE-OBRA (112,40%)					UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
01213 / SINAPI	Carpinteiro de formas					h	0,1000	6,63	1,41
	SERVIÇOS DE TERCEIROS								
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	0,0873	4,50	0,39
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo					un	0,0038	12,54	0,05
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	5,29	MATERIAL	25,90	CUSTO TOTAL	37,66	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(112,4000%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(23,5400 %)	8,87	46,53	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
M 01571 / ORSE	Madeira mista serrada - pinho 3ª (tábua) 2,2 x 30cm - 0,0066 m3/m							m	0,1220
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 11484 / ORSE	Concreto simples usinado fck=21mpa, bombeado, lançado e adensado na infraestrutura							m3	0,0800
P 01213 / SINAPI	Carpinteiro de formas							h	0,1000
P 04750 / SINAPI	Pedreiro							h	0,5300
P 06111 / SINAPI	Servente de obras							h	0,1000

CÓDIGO	Placa de inauguração em alumínio fundido em braille com 0.50 x 0.70 m							UNID
10360 / ORSE								un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL	
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0001		18,80		0,00	
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0002		9,45		0,00	
04722 / ORSE	Colher de pedreiro	un	0,0002		17,40		0,00	
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,0972		4,00		0,39	
04174 / ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,0003		9,90		0,00	
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0010		5,30		0,01	
11247 / ORSE	Serra mármore	un	0,0001		272,97		0,03	
11264 / ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	0,0001		13,52		0,00	

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

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

PRAÇA NO CONJUNTO MIGUEL PEDRO DE MENDONÇA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00044

Ref : Abril/2020-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Placa de inauguração em alumínio fundido em braille com 0.50 x 0.70 m						UNID	
10360 / ORSE							un	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
11265 / ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	0,0002	11,50	0,00			
00370 / SINAPI	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	0,0043	78,00	0,34			
10282 / ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0,0001	16,70	0,00			
10789 / ORSE	Nível de bolha de madeira	un	0,0001	11,20	0,00			
10790 / ORSE	Prumo de face	un	0,0001	14,18	0,00			
11140 / ORSE	Placa de inauguração em alumínio fundido em braille com 0.50 x 0.70 m	un	1,0000	1.534,31	1.534,31			
11243 / ORSE	Martelo sem unha	un	0,0001	16,55	0,00			
11245 / ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	0,0004	11,26	0,00			
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0055	4,90	0,03			
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0055	140,00	0,77			
11246 / ORSE	Escala métrica de bambú	Un	0,0004	9,05	0,00			
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0002	13,05	0,00			
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0022	35,90	0,08			
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,0001	17,29	0,00			
01379 / SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	1,8088	0,48	0,87			
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,1238	10,00	1,24			
00941 / ORSE	Fardamento	un	0,0018	78,09	0,14			
12895 / SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0008	10,04	0,01			
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0028	9,03	0,03			
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0001	120,00	0,01			
12893 / SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0010	48,19	0,05			
MÃO-DE-OBRA (112,40%)								
04750 / SINAPI	Pedreiro	h	0,6000	6,63	8,45			
06111 / SINAPI	Servente de obras	h	0,6160	4,72	6,18			
SERVIÇOS DE TERCEIROS								
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0055	12,54	0,07			
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	0,1238	4,50	0,56			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	6,89	MATERIAL	1.538,31	CUSTO TOTAL	1.553,69	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(112,4000%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(23,5400 %)	365,74	1.919,43
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR						UN	QTD

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

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

PRAÇA NO CONJUNTO MIGUEL PEDRO DE MENDONÇA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00044

Ref : Abril/2020-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Placa de inauguração em alumínio fundido em braille com 0.50 x 0.70 m	UNID
10360 / ORSE		un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA		
M 11140 / ORSE	Placa de inauguração em alumínio fundido em braille com 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	h 0,6000
P 06111 / SINAPI	Servente de obras	h 0,6000

CÓDIGO	Placa de obra em chapa aço galvanizado, instalada	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	0,00	0,00	
11249 / ORSE	Serra circular eletrica portatil	un	0,0001	0,00	0,00	
	MATERIAL					
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0135	4,90	0,07	
11244 / ORSE	Martelo com unha	un	0,0002	0,00	0,00	
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,0004	17,29	0,01	
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0054	35,90	0,19	
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0023	48,19	0,11	
00941 / ORSE	Fardamento	un	0,0045	78,09	0,35	
10578 / ORSE	Formão grande	un	0,0002	0,00	0,00	
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0006	9,45	0,01	
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,2536	4,00	1,01	
01776 / ORSE	Placa de obra em chapa galvanizada 26	m2	1,0000	235,60	235,60	
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0023	5,30	0,01	
01569 / ORSE	Madeira mista serrada (barrote) 6 x 6cm - 0,0036 m3/m (angelim, louro)	m	4,0000	6,55	26,20	
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0018	10,04	0,02	
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0006	13,05	0,01	
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0002	18,80	0,00	
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0069	9,03	0,06	
05075 / SINAPI	Prego de aco polido com cabeca 18 x 30 (2 3/4 x 10)	kg	0,1500	11,92	1,79	
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0004	120,00	0,05	
	Serrote 40cm	un	0,0001	0,00	0,00	

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

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

PRAÇA NO CONJUNTO MIGUEL PEDRO DE MENDONÇA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00044

Ref : Abril/2020-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Placa de obra em chapa aço galvanizado, instalada							UNID				
00051 / ORSE								m2				
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA												
CÓDIGO	MATERIAL						UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL
10577 / ORSE												
10579 / ORSE	Chave de fenda chata 30 cm						un	0,0002		0,00		0,00
10492 / ORSE	Cesta Básica						un	0,0135		140,00		1,89
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)						un	0,3054		10,00		3,05
06995 / ORSE	Madeira mista serrada (sarrafo) 2,2 x 5,5cm - 0,00121 m³/m						m	1,0000		2,56		2,56
	MÃO-DE-OBRA (112,40%)											
06111 / SINAPI	Servente de obras						h	2,0000		4,72		20,05
01213 / SINAPI	Carpinteiro de formas						h	1,0000		6,63		14,08
	SERVIÇOS DE TERCEIROS											
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo						un	0,0135		12,54		0,17
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)						cj	0,0012		300,00		0,36
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)						un	0,3054		4,50		1,37
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	16,07	MATERIAL	273,00	CUSTO TOTAL	309,10	PREÇO TOTAL				
EQUIPAMENTO	0,07	ENC.(112,4000%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(23,5400 %)	72,76	381,86				
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 01776 / ORSE	Placa de obra em chapa galvanizada 26									m2	1,0000	
M 06995 / ORSE	Madeira mista serrada (sarrafo) 2,2 x 5,5cm - 0,00121 m³/m									m	1,0000	
M 05075 / SINAPI	Prego de aço polido com cabeça 18 x 30 (2 3/4 x 10)									kg	0,1500	
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente									h	2,0000	
O 10551 / ORSE	Encargos Complementares - Carpinteiro									h	1,0000	
P 06111 / SINAPI	Servente de obras									h	2,0000	
P 01213 / SINAPI	Carpinteiro de formas									h	1,0000	

CÓDIGO	Planta - 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	24,60		24,60	
	Talhadeira chata 10"	un	0,0005	9,45		0,00	

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

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

PRAÇA NO CONJUNTO MIGUEL PEDRO DE MENDONÇA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00044

Ref : Abril/2020-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Planta - Flamboyant (delonix regia), fornecimento e plantio						UNID
07628 / ORSE							un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL
04728 / ORSE							
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0001	18,80		0,00	
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0011	48,19		0,05	
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0063	4,90		0,03	
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0063	140,00		0,88	
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	
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0025	35,90		0,09	
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0032	9,03		0,03	
00941 / ORSE	Fardamento	un	0,0021	78,09		0,16	
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0008	10,04		0,01	
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0002	13,05		0,00	
00140 / ORSE	Adubo orgânico bovino, cacau ou similar	m3	0,0500	111,60		5,58	
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,1435	10,00		1,44	
03800 / ORSE	Adubo mineral NPK (10-10-10)	kg	0,8000	1,45		1,16	
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0011	5,30		0,01	
02208 / ORSE	Terra vegetal	m3	0,2050	34,28		7,03	
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,1326	4,00		0,53	
	MÃO-DE-OBRA (112,40%)						
06111 / SINAPI	Servente de obras	h	0,2300	4,72		2,31	
25964 / SINAPI	Jardineiro	h	1,1800	6,41		16,07	
	SERVIÇOS DE TERCEIROS						
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,1435	4,50		0,65	
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0006	300,00		0,18	
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0063	12,54		0,08	
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	8,65	MATERIAL	41,62	CUSTO TOTAL	60,91
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(112,4000%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(23,5400 %)	14,34
				PREÇO TOTAL 75,25			
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

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

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

PRAÇA NO CONJUNTO MIGUEL PEDRO DE MENDONÇA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00044

Ref : Abril/2020-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Planta - Flamboyant (delonix regia), fornecimento e plantio	UNID
07628 / ORSE		un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA		
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	h 0,2300
P 25964 / SINAPI	Jardineiro	h 1,1800

CÓDIGO	Planta - Ipê amarelo (tabebuia chrysotricha) h=1,00m, fornecimento e plantio	UNID				
07633 / ORSE		un				
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO	TOTAL
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,1435	10,00		1,44
00941 / ORSE	Fardamento	un	0,0021	78,09		0,16
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0011	5,30		0,01
02208 / ORSE	Terra vegetal	m3	0,2050	34,28		7,03
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0001	18,80		0,00
00140 / ORSE	Adubo orgânico bovino, cacau ou similar	m3	0,0500	111,60		5,58
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0005	9,45		0,00
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0002	120,00		0,02
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,1326	4,00		0,53
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0063	4,90		0,03
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0025	35,90		0,09
03800 / ORSE	Adubo mineral NPK (10-10-10)	kg	0,8000	1,45		1,16
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,0002	17,29		0,00
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0063	140,00		0,88
07099 / ORSE	Planta - Ipê amarelo (tabebuia chrysotricha) h=1,00m	un	1,0000	13,41		13,41
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0032	9,03		0,03
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0011	48,19		0,05
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0002	13,05		0,00
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0008	10,04		0,01
	MÃO-DE-OBRA (112,40%)					
25964 / SINAPI	Jardineiro	h	1,1800	6,41		16,07
06111 / SINAPI	Servente de obras	h	0,2300	4,72		2,31

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

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

PRAÇA NO CONJUNTO MIGUEL PEDRO DE MENDONÇA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00044

Ref : Abril/2020-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Planta - Ipê amarelo (tabebuia chrysotricha) h=1,00m, fornecimento e plantio							UNID	
07633 / ORSE								un	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	SERVIÇOS DE TERCEIROS					UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo					un	0,0063	12,54	0,08
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)					un	0,1435	4,50	0,65
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)					cj	0,0006	300,00	0,18
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	8,65	MATERIAL	30,43	CUSTO TOTAL	49,72	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(112,4000%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (23,5400 %)	11,70	61,42	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
M 00140 / ORSE	Adubo orgânico bovino, cacau ou similar							m3	0,0500
M 02208 / ORSE	Terra vegetal							m3	0,2050
M 03800 / ORSE	Adubo mineral NPK (10-10-10)							kg	0,8000
M 07099 / ORSE	Planta - Ipê amarelo (tabebuia chrysotricha) h=1,00m							un	1,0000
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente							h	0,2300
O 10581 / ORSE	Encargos Complementares - Jardineiro							h	1,1800
P 06111 / SINAPI	Servente de obras							h	0,2300
P 25964 / SINAPI	Jardineiro							h	1,1800

CÓDIGO	Planta - Ipê roxo (tabebuia) h=1,00m, fornecimento e plantio						UNID
09126 / ORSE							un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL
12895 / SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0008	10,04		0,01	
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0002	13,05		0,00	
12893 / SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,0011	48,19		0,05	
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0032	9,03		0,03	
00140 / ORSE	Adubo orgânico bovino, cacau ou similar	m3	0,0500	111,60		5,58	
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,1435	10,00		1,44	
00941 / ORSE	Fardamento	un	0,0021	78,09		0,16	
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0011	5,30		0,01	
02208 / ORSE	Terra vegetal	m3	0,2050	34,28		7,03	
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,1326	4,00		0,53	
03800 / ORSE	Adubo mineral NPK (10-10-10)	kg	0,8000	1,45		1,16	

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

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

PRAÇA NO CONJUNTO MIGUEL PEDRO DE MENDONÇA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00044

Ref : Abril/2020-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Planta - Ipê roxo (tabebuia) h=1,00m, fornecimento e plantio							UNID
09126 / ORSE								un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL	
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0005	9,45			0,00	
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0001	18,80			0,00	
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0002	120,00			0,02	
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0063	4,90			0,03	
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,0002	17,29			0,00	
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0025	35,90			0,09	
09414 / ORSE	Planta - Ipê roxo (tabebuia) h=1,00m	un	1,0000	24,60			24,60	
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0063	140,00			0,88	
	MÃO-DE-OBRA (112,40%)							
25964 / SINAPI	Jardineiro	h	1,1800	6,41			16,07	
06111 / SINAPI	Servente de obras	h	0,2300	4,72			2,31	
	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	0,1435	4,50			0,65	
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0063	12,54			0,08	
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		8,65	MATERIAL	41,62	CUSTO TOTAL	60,91
EQUIPAMENTO		0,00	ENC.(112,4000%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(23,5400 %)	14,34
								75,25
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
*	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR					UN	QTD
M	00140 / ORSE	Adubo orgânico bovino, cacau ou similar					m3	0,0500
M	02208 / ORSE	Terra vegetal					m3	0,2050
M	03800 / ORSE	Adubo mineral NPK (10-10-10)					kg	0,8000
M	09414 / ORSE	Planta - Ipê roxo (tabebuia) h=1,00m					un	1,0000
O	10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente					h	0,2300
O	10581 / ORSE	Encargos Complementares - Jardineiro					h	1,1800
P	06111 / SINAPI	Servente de obras					h	0,2300
P	25964 / SINAPI	Jardineiro					h	1,1800

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

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

PRAÇA NO CONJUNTO MIGUEL PEDRO DE MENDONÇA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00044

Ref : Abril/2020-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Planta - Pata de vaca (bauhinia forticata), h=2,00m, fornecimento e plantio						UNID
08851 / ORSE							un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL		
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0025	35,90	0,09		
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0063	4,90	0,03		
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,0002	17,29	0,00		
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0063	140,00	0,88		
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0001	18,80	0,00		
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0005	9,45	0,00		
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0002	120,00	0,02		
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0032	9,03	0,03		
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0011	48,19	0,05		
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0002	13,05	0,00		
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0008	10,04	0,01		
09131 / ORSE	Planta - Pata de vaca (bauhinia forticata), h=2,00m	un	1,0000	123,00	123,00		
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0011	5,30	0,01		
00140 / ORSE	Adubo orgânico bovino, cacau ou similar	m3	0,0500	111,60	5,58		
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,1435	10,00	1,44		
00941 / ORSE	Fardamento	un	0,0021	78,09	0,16		
03800 / ORSE	Adubo mineral NPK (10-10-10)	kg	0,8000	1,45	1,16		
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,1326	4,00	0,53		
02208 / ORSE	Terra vegetal	m3	0,2050	34,28	7,03		
MÃO-DE-OBRA (112,40%)							
25964 / SINAPI	Jardineiro	h	1,1800	6,41	16,07		
06111 / SINAPI	Servente de obras	h	0,2300	4,72	2,31		
SERVIÇOS DE TERCEIROS							
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0006	300,00	0,18		
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0063	12,54	0,08		
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,1435	4,50	0,65		
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	8,65	MATERIAL	140,02	CUSTO TOTAL	159,31
EQUIPAMENTO		0,00	ENC.(112,4000%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(23,5400 %)
						37,50	PREÇO TOTAL
							196,81
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

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

PRAÇA NO CONJUNTO MIGUEL PEDRO DE MENDONÇA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00044

Ref : Abril/2020-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Planta - Pata de vaca (bauhinia forticata), h=2,00m, fornecimento e plantio	UNID
08851 / ORSE		un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA		
M 03800 / ORSE	Adubo mineral NPK (10-10-10)	kg 0,8000
M 09131 / ORSE	Planta - Pata de vaca (bauhinia forticata), h=2,00m	un 1,0000
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente	h 0,2300
O 10581 / ORSE	Encargos Complementares - Jardineiro	h 1,1800
P 06111 / SINAPI	Servente de obras	h 0,2300
P 25964 / SINAPI	Jardineiro	h 1,1800

CÓDIGO	Planta - Pau Brasil (Cesalpinia echinata Lam), h=1,80m, fornecimento e plantio						UNID
09286 / ORSE							un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO	TOTAL	
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0001	18,80		0,00	
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0005	9,45		0,00	
03800 / ORSE	Adubo mineral NPK (10-10-10)	kg	0,8000	1,45		1,16	
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,1326	4,00		0,53	
02208 / ORSE	Terra vegetal	m3	0,2050	34,28		7,03	
09605 / ORSE	Planta - Pau Brasil (Cesalpinia echinata Lam), h=1,80m	un	1,0000	162,13		162,13	
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0011	5,30		0,01	
00941 / ORSE	Fardamento	un	0,0021	78,09		0,16	
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,1435	10,00		1,44	
00140 / ORSE	Adubo orgânico bovino, cacau ou similar	m3	0,0500	111,60		5,58	
12895 / SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0008	10,04		0,01	
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0002	13,05		0,00	
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0063	140,00		0,88	
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0063	4,90		0,03	
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0025	35,90		0,09	
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,0002	17,29		0,00	
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0002	120,00		0,02	
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0032	9,03		0,03	
12893 / SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0011	48,19		0,05	
	MÃO-DE-OBRA (112,40%)						
25964 / SINAPI	Jardineiro	h	1,1800	6,41		16,07	
	Servente de obras	h	0,2300	4,72		2,31	

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

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

PRAÇA NO CONJUNTO MIGUEL PEDRO DE MENDONÇA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00044

Ref : Abril/2020-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Planta - Pau Brasil (Cesalpinia echinata Lam), h=1,80m, fornecimento e plantio						UNID		
09286 / ORSE							un		
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	MÃO-DE-OBRA (112,40%)					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	0,1435	4,50	0,65
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo					un	0,0063	12,54	0,08
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)					cj	0,0006	300,00	0,18
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	8,65	MATERIAL	179,15	CUSTO TOTAL	198,44	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(112,4000%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(23,5400 %)	46,71	245,15	
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 09605 / ORSE	Planta - Pau Brasil (Cesalpinia echinata Lam), h=1,80m							un	1,0000
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente							h	0,2300
O 10581 / ORSE	Encargos Complementares - Jardineiro							h	1,1800
P 06111 / SINAPI	Servente de obras							h	0,2300
P 25964 / SINAPI	Jardineiro							h	1,1800

CÓDIGO	Portao em tela arame galvanizado n.12 malha 2" e moldura em tubos de aco com duas folhas de abrir, incluso ferragens					UNID
11532 / ORSE						m2
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,0010	17,29	0,02	
10585 / ORSE	Arco de serra	un	0,0007	21,25	0,01	
11285 / ORSE	Fonte inversora de solda WMI 140ED 220V - BAMBOZZI - WMI- 140ED	un	0,0003	900,00	0,27	
11276 / ORSE	Alicate de pressão para solda tipo U, para apertar chapas, tiras e qualquer tipo de perfil. Niquelado, mordentes reforçados em aço laminadao. Corpo em chapa dobrada extra-reforçada e rebites de aço, 11" (280mm). Ref. 138 Gedore.	un	0,0005	46,51	0,02	
11277 / ORSE	Alicate de pressão para solda de chapa 18" (460mm), Ref.138 Z Gedore	un	0,0005	75,11	0,04	
11278 / ORSE	Alicate diagonal para corte rente 5" a 8"	un	0,0005	25,60	0,01	
11279 / ORSE	Alicate para anéis de pistão capacidade 50-100mm. ref.44044101 Tramontina ou similar	un	0,0005	60,40	0,03	

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

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

PRAÇA NO CONJUNTO MIGUEL PEDRO DE MENDONÇA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00044

Ref : Abril/2020-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Portao em tela arame galvanizado n.12 malha 2" e moldura em tubos de aço com duas folhas de abrir, incluso ferragens	UNID				
11532 / ORSE		m2				
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO	TOTAL
11280 / ORSE	Chave Inglesa 15" ref. 012418012 carbografite	un	0,0005	60,50		0,03
11281 / ORSE	Bolsa de lona para ferramentas 40 x 30 x 20cm	un	0,0020	133,38		0,27
11282 / ORSE	Esmerilhadeira angular elétrico portátil 4 1/2" - 1000 watts - ref. G1000kB2 Black e Decker	un	0,0005	380,90		0,19
11283 / ORSE	Selador horizontal para fita de aço 1"	un	0,0003	329,40		0,10
11284 / ORSE	Cavalete de ferro nº 1	un	0,0005	91,64		0,05
11275 / ORSE	Alicate de pressão 11"	un	0,0005	42,26		0,02
11286 / ORSE	Macariço de solda Ref. CG201 código 010414410 carbografite	un	0,0007	302,66		0,21
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0010	120,00		0,12
10932 / SINAPI	Tela de arame galvanizada quadrangular / losangular, fio 4,19 mm (8 bwg), malha 5 x 5 cm, h = 2 m	m2	1,1000	63,74		70,11
10997 / SINAPI	Eletrodo revestido aws - e7018, diametro igual a 4,00 mm	kg	3,3700	17,90		60,32
11948 / SINAPI	Parafuso zincado, sextavado, com rosca soberba, diametro 5/16", comprimento 40 mm	un	9,0000	0,39		3,51
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0252	9,03		0,23
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,0088	48,19		0,42
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0022	13,05		0,03
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0066	10,04		0,07
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	1,1198	10,00		11,20
10586 / ORSE	Torquesa	un	0,0007	17,90		0,01
00258 / ORSE	Barra chata de ferro 2" x 1/4" (2,53 kg/m)	m	3,0000	13,63		40,89
00941 / ORSE	Fardamento	un	0,0166	78,09		1,30
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0088	5,30		0,05
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,8629	4,00		3,45
04370 / ORSE	Perfil Aço, Cantoneira abas iguais - 2 1/2" x 3/16" (4,57 kg/m)	kg	13,7100	4,97		68,14
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0015	9,45		0,01
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0005	18,80		0,01
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0494	140,00		6,92
11274 / ORSE	Grampo de de aperto rápido 16" Ref. 60987 Beltools	un	0,0007	14,24		0,01
11273 / ORSE	Esquadro de alumínio para soldagem de peças, com duas morsas, 35 x 35 x 4,5cm, marca Black Jack	un	0,0005	166,20		0,08
11272 / ORSE	Alicate Climpador (cripador)	un	0,0003	69,85		0,02
11271 / ORSE	Talhadeira com punho de proteção 22 x225mm ref.207206BR Belzer	un	0,0003	54,81		0,02
11270 / ORSE	Martelo de solda do tipo picareta, cabo de madeira, 300x0,4x0,5mm	un	0,0007	19,51		0,01
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0494	4,90		0,24
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0198	35,90		0,71
	MÃO-DE-OBRA (112,40%)					

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

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

PRAÇA NO CONJUNTO MIGUEL PEDRO DE MENDONÇA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00044

Ref : Abril/2020-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Portao em tela arame galvanizado n.12 malha 2" e moldura em tubos de aço com duas folhas de abrir, incluso ferragens							UNID		
11532 / ORSE								m2		
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA										
CÓDIGO	MÃO-DE-OBRA (112,40%)						UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
06160 / SINAPI	Soldador						h	2,5000	6,65	35,31
06111 / SINAPI	Servente de obras						h	5,0000	4,72	50,13
06110 / SINAPI	Serralheiro						h	3,5000	6,63	49,29
	SERVIÇOS DE TERCEIROS									
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)						un	1,1198	4,50	5,04
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo						un	0,0494	12,54	0,62
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)						cj	0,0044	300,00	1,32
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	63,44	MATERIAL	269,05	CUSTO TOTAL	410,76	PREÇO TOTAL		
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(112,4000%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(23,5400 %)	96,69	507,45		
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA										
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD	
M 00258 / ORSE	Barra chata de ferro 2" x 1/4" (2,53 kg/m)							m	3,0000	
M 04370 / ORSE	Perfil Aço, Cantoneira abas iguais - 2 1/2" x 3/16" (4,57 kg/m)							kg	13,7100	
M 10932 / SINAPI	Tela de arame galvanizada quadrangular / losangular, fio 4,19 mm (8 bwg), malha 5 x 5 cm, h = 2 m							m2	1,1000	
M 10997 / SINAPI	Eletrodo revestido aws - e7018, diametro igual a 4,00 mm							kg	3,3700	
M 11948 / SINAPI	Parafuso zincado, sextavado, com rosca soberba, diametro 5/16", comprimento 40 mm							un	9,0000	
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente							h	5,0000	
O 10594 / ORSE	Encargos Complementares - Serralheiro ou Operador de Equipamento Leve							h	3,5000	
O 10603 / ORSE	Encargos Complementares - Soldador							h	2,5000	
P 06110 / SINAPI	Serralheiro							h	3,5000	
P 06111 / SINAPI	Servente de obras							h	5,0000	
P 06160 / SINAPI	Soldador							h	2,5000	

CÓDIGO	Poste circular de concreto 12/400 - Fornecimento e assentamento					UNID
03185 / 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	97,25	97,25	
11248 / ORSE	Furadeira e Parafusadeira eletrica Bosch ou Similar profissional	un	0,0000	246,00	0,00	
11249 / ORSE	Serra circular eletrica portatil	un	0,0000	518,00	0,00	

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

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

PRAÇA NO CONJUNTO MIGUEL PEDRO DE MENDONÇA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00044

Ref : Abril/2020-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Poste circular de concreto 12/400 - Fornecimento e assentamento				UNID
03185 / ORSE					un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
00367 / SINAPI	Areia grossa - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida,sem transporte)	m3	0,1886	79,00	14,90
10586 / ORSE	Torquesa	un	0,0000	17,90	0,00
10789 / ORSE	Nível de bolha de madeira	un	0,0000	11,20	0,00
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,0019	17,29	0,03
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0171	35,90	0,61
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0428	4,90	0,21
10790 / ORSE	Prumo de face	un	0,0000	14,18	0,00
10585 / ORSE	Arco de serra	un	0,0000	21,25	0,00
10579 / ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,0000	18,58	0,00
10578 / ORSE	Formão grande	un	0,0000	15,15	0,00
10577 / ORSE	Serrote 40cm	un	0,0000	18,58	0,00
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0428	140,00	5,99
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
11244 / ORSE	Martelo com unha	un	0,0000	29,28	0,00
11245 / ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	0,0001	11,26	0,00
11246 / ORSE	Escala métrica de bambú	Un	0,0001	9,05	0,00
11247 / ORSE	Serra mármore	un	0,0000	272,97	0,00
11264 / ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	0,0000	13,52	0,00
11265 / ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	0,0000	11,50	0,00
01379 / SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	51,0000	0,48	24,48
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0019	120,00	0,23
04718 / SINAPI	Pedra britada n. 2 (19 a 38 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete	m3	0,1254	70,50	8,84
04721 / SINAPI	Pedra britada n. 1 (9,5 a 19 mm) posto pedreira/fornecedor,sem frete	m3	0,0418	70,50	2,95
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,8892	4,00	3,56
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0219	9,03	0,20
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0019	13,05	0,02
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0056	10,04	0,06
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,9675	10,00	9,68
00941 / ORSE	Fardamento	un	0,0143	78,09	1,12
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0077	5,30	0,04
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0077	48,19	0,37
02612 / ORSE	Poste circular de concreto 12/ 400 para linha de transmissão	un	1,0000	1.664,97	1.664,97

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

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

PRAÇA NO CONJUNTO MIGUEL PEDRO DE MENDONÇA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00044

Ref : Abril/2020-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Poste circular de concreto 12/400 - Fornecimento e assentamento							UNID
03185 / ORSE								un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL	
04174 / ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,0000		9,90		0,00	
04722 / ORSE	Colher de pedreiro	un	0,0000		17,40		0,00	
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0028		9,45		0,03	
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0009		18,80		0,02	
	MÃO-DE-OBRA (112,40%)							
00378 / SINAPI	Armador	h	0,0360		6,63		0,51	
01213 / SINAPI	Carpinteiro de formas	h	0,0720		6,63		1,01	
04750 / SINAPI	Pedreiro	h	0,0720		6,63		1,01	
06111 / SINAPI	Servente de obras	h	9,3240		4,72		93,48	
	SERVIÇOS DE TERCEIROS							
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,9675		4,50		4,35	
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0037		300,00		1,11	
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0428		12,54		0,54	
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		45,40	MATERIAL	1.738,18	CUSTO TOTAL	1.937,49
EQUIPAMENTO		96,91	ENC.(112,4000%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(23,5400 %)	456,09
								2.393,58
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 02612 / ORSE	Poste circular de concreto 12/ 400 para linha de transmissão						un	1,0000
O 00095 / ORSE	Concreto simples fabricado na obra, fck=13,5 mpa, lançado e adensado						m3	0,2000
O 02497 / ORSE	Escavação manual de vala ou cava em material de 1ª categoria, profundidade até 1,50m						m3	0,6000
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente						h	6,0000
P 06111 / SINAPI	Servente de obras						h	6,0000

CÓDIGO	Poste de concreto duplo T (DT) 12/300 - fornecimento							UNID
02944 / ORSE								un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL					UN	QTD	CUSTO UNIT CUSTO TOTAL
13339 / SINAPI	Poste de concreto duplo t, 300 kg, h = 12 m (nbr 8451)					un	1,0000	855,78 855,78
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	855,78	CUSTO TOTAL	855,78	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO		0,00	ENC.(112,4000%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(23,5400 %)	1.057,23
* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar								
ORSE - Orçamento de Obras de Sergipe				Página 93			RptRelacaoComposicoesEmprForm	

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

PRAÇA NO CONJUNTO MIGUEL PEDRO DE MENDONÇA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00044

Ref : Abril/2020-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Poste de concreto duplo T (DT) 12/300 - fornecimento							UNID
							201,45	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN QTD
M 13339 / SINAPI	Poste de concreto duplo t, 300 kg, h = 12 m (nbr 8451)							un 1,0000

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	998,76 998,76
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	998,76	CUSTO TOTAL	998,76	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(112,4000%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(23,5400 %)	235,11	1.233,87
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

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	
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0432	4,90		0,21	
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0172	35,90		0,62	
10579 / ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,0010	18,58		0,02	
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0432	140,00		6,05	
10394 / ORSE	Bucha em liga zamak para eletroduto 16mm, d=1/2"	un	1,0000	0,24		0,24	
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0005	18,80		0,01	
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,0010	17,29		0,02	
11240 / ORSE	Alicate com isolamento	un	0,0010	22,90		0,02	
11241 / ORSE	Alicate volt-amperimetro	un	0,0010	119,90		0,12	
00868 / SINAPI	Cabo de cobre nu 25 mm2 meio-duro	m	2,0000	10,87		21,74	
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0010	120,00		0,12	
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0220	9,03		0,20	
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0072	48,19		0,35	

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

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

PRAÇA NO CONJUNTO MIGUEL PEDRO DE MENDONÇA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00044

Ref : Abril/2020-1

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
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0020	13,05		0,03	
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0058	10,04		0,06	
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,7656	4,00		3,06	
11242 / ORSE	Chave inglesa 12"	un	0,0005	47,00		0,02	
00663 / ORSE	Conector p/ haste de aterramento 3/4"	un	1,0000	5,00		5,00	
00314 / ORSE	Bucha aluminio p/eletroduto d=1 1/ 4"	un	3,0000	0,93		2,79	
00209 / ORSE	Arruela de alumínio p/eletroduto d=1 1/ 4"	un	3,0000	0,93		2,79	
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,9772	10,00		9,77	
00436 / ORSE	Caixa de medicao bi ou trifásica, em noril (policarbonato)	un	1,0000	96,99		96,99	
00414 / ORSE	Cabo cobre rígido, isolado, 16mm2 - 450/750v / 70°	m	1,0000	9,84		9,84	
00865 / ORSE	Eletroduto condulete pvc rígido, d= 1/2"	m	1,5000	4,64		6,96	
00941 / ORSE	Fardamento	un	0,0144	78,09		1,12	
01094 / ORSE	Haste cobreada copperweld p/ aterramento 254 micr d= 3/4" x 3,00 m c/conector	un	1,0000	56,00		56,00	
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0076	5,30		0,04	
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0014	9,45		0,01	
	MÃO-DE-OBRA (112,40%)						
06111 / SINAPI	Servente de obras	h	4,8000	4,72		48,12	
02436 / SINAPI	Eletricista	h	4,8000	6,63		67,59	
	SERVIÇOS DE TERCEIROS						
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0432	12,54		0,54	
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0038	300,00		1,14	
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,9772	4,50		4,40	
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	54,48	MATERIAL	224,20	CUSTO TOTAL	345,99
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(112,4000%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(23,5400 %)	81,45
						427,44	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA							
*	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR				UN	QTD
M	00209 / ORSE	Arruela de alumínio p/eletroduto d=1 1/ 4"				un	3,0000
M	00314 / ORSE	Bucha aluminio p/eletroduto d=1 1/ 4"				un	3,0000
M	00414 / ORSE	Cabo cobre rígido, isolado, 16mm2 - 450/750v / 70°				m	1,0000
M	00436 / ORSE	Caixa de medicao bi ou trifásica, em noril (policarbonato)				un	1,0000
M	00663 / ORSE	Conector p/ haste de aterramento 3/4"				un	1,0000

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

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

PRAÇA NO CONJUNTO MIGUEL PEDRO DE MENDONÇA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00044

Ref : Abril/2020-1

Moeda : R\$

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

CÓDIGO	Rampa padrão para acesso de deficientes a passeio público, em concreto simples Fck=25MPa, desempolada, com pintura indicativa em n	UNID			
12214 / ORSE	ovacor, 02 demãos	un			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
11248 / ORSE	Furadeira e Parafusadeira eletrica Bosch ou Similar profissional	un	0,0000	246,00	0,00
02490 / ORSE	Rompedor 56,0 pcm / 1150 ipm (atlas copco -tex 11 ou equivalente)	h	0,0000	3,93	18,95
02463 / ORSE	Compressor 250 pcm (atlas copco - xa-120dd - 94,0 hp ou equivalente)	h	0,0000	12,12	38,29
11249 / ORSE	Serra circular eletrica portatil	un	0,0000	518,00	0,00
MATERIAL					
11251 / ORSE	Pincel de seda 2"	un	0,0011	26,20	0,03
11252 / ORSE	Escada de aluminio de abrir com 7 degraus	un	0,0000	182,50	0,00
11264 / ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	0,0003	13,52	0,00
11265 / ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	0,0006	11,50	0,01
11250 / ORSE	Rolo lâ de carneiro 20cm	un	0,0006	15,90	0,01
00366 / SINAPI	Areia fina - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	0,4800	67,50	32,40
11247 / ORSE	Serra mármore	un	0,0001	272,97	0,03
11246 / ORSE	Escala métrica de bambú	Un	0,0011	9,05	0,01
11245 / ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	0,0011	11,26	0,01
11244 / ORSE	Martelo com unha	un	0,0000	29,28	0,00
11243 / ORSE	Martelo sem unha	un	0,0001	16,55	0,00
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0162	9,03	0,15
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	260,30	67,68
	Servico de bombeamento de concreto com consumo minimo de 40m3				

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

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
25950 / SINAPI		m3	0,2600	30,68	7,98
12895 / SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0041	10,04	0,04
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0012	13,05	0,02
12893 / SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,0055	48,19	0,27
00367 / SINAPI	Areia grossa - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida,sem transporte)	m3	0,0221	79,00	1,75
04721 / SINAPI	Pedra britada n. 1 (9,5 a 19 mm) posto pedreira/fornecedor,sem frete	m3	0,0051	70,50	0,36
04718 / SINAPI	Pedra britada n. 2 (19 a 38 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete	m3	0,0152	70,50	1,07
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0009	120,00	0,11
01379 / SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	8,0854	0,48	3,88
00370 / SINAPI	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	0,0024	78,00	0,19
10789 / ORSE	Nível de bolha de madeira	un	0,0003	11,20	0,00
04722 / ORSE	Colher de pedreiro	un	0,0006	17,40	0,01
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	0,0004	18,80	0,01
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0015	9,45	0,01
04725 / ORSE	Espátula	un	0,0001	18,36	0,00
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0318	140,00	4,45
04174 / ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,0008	9,90	0,01
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,6076	4,00	2,43
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0055	5,30	0,03
00941 / ORSE	Fardamento	un	0,0106	78,09	0,83
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,7177	10,00	7,18
10790 / ORSE	Prumo de face	un	0,0001	14,18	0,00
10579 / ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,0000	18,58	0,00
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0128	35,90	0,46
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0318	4,90	0,16
10586 / ORSE	Torquesa	un	0,0000	17,90	0,00
10585 / ORSE	Arco de serra	un	0,0000	21,25	0,00
10583 / ORSE	Trincha 3"	un	0,0011	5,60	0,01
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,0009	17,29	0,02
10578 / ORSE	Formão grande	un	0,0000	15,15	0,00
02229 / ORSE	Tinta novacor piso ou similar	l	0,0864	12,31	1,06
10577 / ORSE	Serrote 40cm	un	0,0000	18,58	0,00

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

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

PRAÇA NO CONJUNTO MIGUEL PEDRO DE MENDONÇA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00044

Ref : Abril/2020-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Rampa padrão para acesso de deficientes a passeio público, em concreto simples Fck=25MPa, desempolada, com pintura indicativa em novacor, 02 demãos							UNID				
12214 / ORSE								un				
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA												
CÓDIGO	MÃO-DE-OBRA (112,40%)	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL					
01213 / SINAPI	Carpinteiro de formas	h	0,1023		6,63		1,44					
04750 / SINAPI	Pedreiro	h	1,5543		6,63		21,89					
04783 / SINAPI	Pintor	h	0,2400		6,63		3,38					
06111 / SINAPI	Servente de obras	h	5,1024		4,72		51,15					
00378 / SINAPI	Armador	h	0,0512		6,63		0,72					
SERVIÇOS DE TERCEIROS												
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0028		300,00		0,84					
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,7177		4,50		3,23					
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0318		12,54		0,40					
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		37,00	MATERIAL		132,68	CUSTO TOTAL	272,97	PREÇO TOTAL		
EQUIPAMENTO	57,24	ENC.(112,4000%)		0,00	SERV. TERCEIRO		0,00	BDI(23,5400 %)		64,26	337,23	
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	Pntura p/ piso c/ aplicação de 2 demãos tinta novacor, cores cerâmica, concreto, verde ou azul - aplicação c/ rôlo - R1										m2	1,2000
O 02497 / ORSE	Escavação manual de vala ou cava em material de 1ª categoria, profundidade até 1,50m										m3	0,4000
O 02624 / ORSE	Remoção e reposição de meio-fio										m	2,2000
O 03644 / ORSE	Acabamento de superfície de piso de concreto com desempolamento manual										m2	2,6400
O 09182 / ORSE	Demolição de concreto com marteleto e compressor										m3	0,1700

CÓDIGO	Reaterro manual de valas com compactação mecanizada. af_04/2016										UNID	
93382 / SINAPI											m3	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA												
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL					
37736 / SINAPI	Tanque de aco carbono nao revestido, para transporte de agua com capacidade de 10 m3, com bomba centri fuga por tomada de forca, vazao maxima *75* m3/h (inclui montagem, nao incluicaminhao)	un	0,0000		48.000,00		0,00					
13458 / SINAPI	Compactador de solos de percursao (soquete) com motor a gasolina 4 tempos de 4 hp (4 cv)	un	0,0001		11.957,60		1,20					
37747 / SINAPI	Caminhao trucado, peso bruto total 23000 kg, carga util maxima 15935 kg, distancia entre eixos 4,80 m, potencia 230 cv (inclui cabine e chassi, nao inclui carroceria)	un	0,0000		266.175,62		0,00					
MATERIAL												

CÓDIGO	Reaterro manual de valas com compactação mecanizada. af_04/2016					UNID
93382/ SINAPI						m3
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	
37736 / SINAPI	Tanque de aco carbono nao revestido, para transporte de agua com capacidade de 10 m3, com bomba centri fuga por tomada de forca, vazao maxima *75* m3/h (inclui montagem, nao incluicaminhao)	un	0,0000	48.000,00	0,00	
13458 / SINAPI	Compactador de solos de percursao (soquete) com motor a gasolina 4 tempos de 4 hp (4 cv)	un	0,0001	11.957,60	1,20	
37747 / SINAPI	Caminhao trucado, peso bruto total 23000 kg, carga util maxima 15935 kg, distancia entre eixos 4,80 m, potencia 230 cv (inclui cabine e chassi, nao inclui carroceria)	un	0,0000	266.175,62	0,00	
MATERIAL						

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

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

PRAÇA NO CONJUNTO MIGUEL PEDRO DE MENDONÇA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00044

Ref : Abril/2020-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Reaterro manual de valas com compactação mecanizada. af_04/2016							UNID	
93382 / SINAPI								m3	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	MATERIAL					UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
04221 / SINAPI	Oleo diesel combustivel comum					l	0,1930	3,82	0,74
43467 / SINAPI	Ferramentas - familia servente - horista (encargos complementares - coletado caixa)					h	0,6590	0,38	0,25
43488 / SINAPI	Epi - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)					h	0,5370	0,66	0,35
37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa)					h	1,1960	2,23	2,67
37371 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa)					h	1,1960	0,72	0,86
37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa)					h	1,1960	0,35	0,42
37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa)					h	1,1960	0,07	0,08
43491 / SINAPI	Epi - familia servente - horista (encargos complementares -coletado caixa)					h	0,6590	1,02	0,67
04222 / SINAPI	Gasolina comum					l	0,2822	4,66	1,32
43464 / SINAPI	Ferramentas - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)					h	0,5370	0,01	0,01
	MÃO-DE-OBRA (112,40%)								
06111 / SINAPI	Servente de obras					h	0,6686	4,72	6,70
04230 / SINAPI	Operador de maquinas e tratores diversos (terraplanagem)					h	0,5322	6,70	7,57
04093 / SINAPI	Motorista de caminhao					h	0,0090	7,09	0,14
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	14,52	MATERIAL	7,27	CUSTO TOTAL		22,56	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,77	ENC.(112,4000%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(23,5400 %)		5,31	27,87
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
*	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR						UN	QTD
O 88316 / SINAPI	Servente com encargos complementares						h	0,6500	
O 91533 / SINAPI	Compactador de solos de percussão (soquete) com motor a gasolina 4 tempos, potência 4 cv - chp diurno. af_08/2015						chp	0,2740	
O 91534 / SINAPI	Compactador de solos de percussão (soquete) com motor a gasolina 4 tempos, potência 4 cv - chi diurno. af_08/2015						chi	0,2540	
O 95606 / SINAPI	Umidificação de material para valas com caminhão pipa 100001. af_11/2016						m3	1,0000	

CÓDIGO	Reboco ou emboço externo, de parede, com argamassa traço t5 - 1:2:8 (cimento / cal / areia), espessura 4,5cm						UNID
09295 / ORSE							m2
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0005		9,45		0,00
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,0003		17,29		0,01
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0047		35,90		0,17
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0120		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 N°12 CENTRO ITABAIANA-SE
CNPJ : 13.104.740/0001-10

PRAÇA NO CONJUNTO MIGUEL PEDRO DE MENDONÇA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00044

Ref : Abril/2020-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Reboco ou emboço externo, de parede, com argamassa traço t5 - 1:2:8 (cimento / cal / areia), espessura 4,5cm					UNID
09295 / ORSE						m2
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO	TOTAL
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0120	140,00		1,68
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	0,0001	18,80		0,00
10789 / ORSE	Nível de bolha de madeira	un	0,0003	11,20		0,00
04722 / ORSE	Colher de pedreiro	un	0,0005	17,40		0,01
04174 / ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,0006	9,90		0,01
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,2162	4,00		0,86
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0021	5,30		0,01
00941 / ORSE	Fardamento	un	0,0041	78,09		0,32
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,2729	10,00		2,73
10790 / ORSE	Prumo de face	un	0,0001	14,18		0,00
00367 / SINAPI	Areia grossa - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida,sem transporte)	m3	0,0547	79,00		4,32
11245 / ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	0,0009	11,26		0,01
11246 / ORSE	Escala métrica de bambú	Un	0,0009	9,05		0,01
11247 / ORSE	Serra mármore	un	0,0001	272,97		0,03
11264 / ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	0,0003	13,52		0,00
11265 / ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	0,0005	11,50		0,01
12895 / SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0015	10,04		0,02
01106 / SINAPI	Cal hidratada ch-i para argamassas	kg	8,1900	0,65		5,32
01379 / SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	8,1900	0,48		3,93
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0003	120,00		0,04
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0062	9,03		0,06
12893 / SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,0021	48,19		0,10
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0006	13,05		0,01
11243 / ORSE	Martelo sem unha	un	0,0001	16,55		0,00
	MÃO-DE-OBRA (112,40%)					
04750 / SINAPI	Pedreiro	h	1,2500	6,63		17,60
06111 / SINAPI	Servente de obras	h	1,4300	4,72		14,34
	SERVIÇOS DE TERCEIROS					
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0120	12,54		0,15
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,2729	4,50		1,23
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0011	300,00		0,33
RESUMO DA COMPOSIÇÃO	MÃO DE OBRA	15,04	MATERIAL	19,70	CUSTO TOTAL	53,35
					PREÇO TOTAL	

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

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

PRAÇA NO CONJUNTO MIGUEL PEDRO DE MENDONÇA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00044

Ref : Abril/2020-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Reboco ou emboço externo, de parede, com argamassa traço t5 - 1:2:8 (cimento / cal / areia), espessura 4,5cm							UNID
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(112,4000%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(23,5400 %)	12,56	65,91
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 0,0450
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente							h 1,2500
O 10550 / ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro							h 1,2500
P 04750 / SINAPI	Pedreiro							h 1,2500
P 06111 / SINAPI	Servente de obras							h 1,2500

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	245,37	245,37
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	245,37	CUSTO TOTAL	245,37	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(112,4000%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(23,5400 %)	57,76	303,13	
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		
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0014	35,90	0,05		
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0035	4,90	0,02		
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,0814	10,00	0,81		
10579 / ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,0001	18,58	0,00		
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0035	140,00	0,49		
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,0001	17,29	0,00		
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		

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

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

PRAÇA NO CONJUNTO MIGUEL PEDRO DE MENDONÇA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00044

Ref : Abril/2020-1

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	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,0609		4,00		0,24
01691 / ORSE	Parafuso metal 2 1/2" x 12 p/ bucha s-10	un	2,0000		0,56		1,12
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0006		5,30		0,00
00941 / ORSE	Fardamento	un	0,0012		78,09		0,09
11242 / ORSE	Chave inglesa 12"	un	0,0001		47,00		0,00
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0001		120,00		0,01
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0018		9,03		0,02
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0005		48,19		0,02
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0002		13,05		0,00
13524 / ORSE	Refletor Slim LED 200W de potência, branco Frio, 6500k, Autovolt, marca G-light ou similar	un	1,0000		519,70		519,70
11241 / ORSE	Alicate volt-amperimetro	un	0,0001		119,90		0,01
11240 / ORSE	Alicate com isolamento	un	0,0001		22,90		0,00
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0005		10,04		0,01
	MÃO-DE-OBRA (112,40%)						
06111 / SINAPI	Servente de obras	h	0,3000		4,72		3,01
02436 / SINAPI	Eletricista	h	0,5000		6,63		7,04
	SERVIÇOS DE TERCEIROS						
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0035		12,54		0,04
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0003		300,00		0,09
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,0814		4,50		0,37
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	4,74	MATERIAL	522,59	CUSTO TOTAL	533,15
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(112,4000%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(23,5400 %)	125,50
							658,65
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					h	0,5000
P 06111 / SINAPI	Servente de obras					h	0,3000

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

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

PRAÇA NO CONJUNTO MIGUEL PEDRO DE MENDONÇA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00044

Ref : Abril/2020-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Regularização mecanizada de áreas							PROD. EQUIPE	UNID	
02496 / ORSE								333,00	m2	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA										
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	QTD PROD	CUSTO PROD	QTD IMPR	CUSTO IMPR	CUSTO TOTAL	
02475 / ORSE	Motoniveladora 15000 kg com escarificador (cat - 140M - 185,0 hp ou equivalente)	h	0,0000	142,03	0,0030	242,35	0,0000	17,86	0,73	
CÓDIGO	MATERIAL						UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
12893 / SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado						par	0,0000	48,19	0,00
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)						un	0,0001	10,00	0,00
02378 / ORSE	Vale transporte						un	0,0001	4,00	0,00
10788 / ORSE	Pá quadrada						un	0,0000	17,29	0,00
12895 / SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)						un	0,0000	10,04	0,00
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)						un	0,0000	13,05	0,00
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)						par	0,0000	9,03	0,00
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com camara						un	0,0000	120,00	0,00
00941 / ORSE	Fardamento						un	0,0000	78,09	0,00
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml						un	0,0000	35,90	0,00
10596 / ORSE	Protetor auricular						un	0,0000	4,90	0,00
10492 / ORSE	Cesta Básica						un	0,0000	140,00	0,00
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"						un	0,0000	9,45	0,00
01651 / ORSE	Óculos branco proteção						pr	0,0000	5,30	0,00
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo						un	0,0000	18,80	0,00
	MÃO-DE-OBRA (112,40%)									
06111 / SINAPI	Servente de obras						h	0,0008	4,72	0,01
	SERVIÇOS DE TERCEIROS									
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)						un	0,0001	4,50	0,00
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)						cj	0,0000	300,00	0,00
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo						un	0,0000	12,54	0,00
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	0,74	PREÇO TOTAL		
EQUIPAMENTO	0,73	ENC.(112,4000%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(23,5400 %)	0,17	0,91		
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA										
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR						UN	QTD	PROD	IMPR
E 02475 / ORSE	Motoniveladora 15000 kg com escarificador (cat - 140M - 185,0 hp ou equivalente)						h	1,0000	1,00	0,00
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente						h	0,0008		
P 06111 / SINAPI	Servente de obras						h	0,2500		

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

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

PRAÇA NO CONJUNTO MIGUEL PEDRO DE MENDONÇA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00044

Ref : Abril/2020-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Rele fotoeletrico p/ comando de iluminacao externa 220v/1000w - fornecimento e instalacao							UNID			
83399 / SINAPI								un			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA											
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL				
43460 / SINAPI	Ferramentas - familia eletricista - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,3500		0,55		0,19				
37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa)	h	0,7000		2,23		1,56				
37371 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa)	h	0,7000		0,72		0,50				
37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa)	h	0,7000		0,35		0,25				
37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa)	h	0,7000		0,07		0,05				
02510 / SINAPI	Rele fotoeletrico interno e externo bivolt 1000 w, de conector, sem base	un	1,0000		17,17		17,17				
43467 / SINAPI	Ferramentas - familia servente - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,3500		0,38		0,13				
43484 / SINAPI	Epi - familia eletricista - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,3500		0,93		0,33				
43491 / SINAPI	Epi - familia servente - horista (encargos complementares -coletado caixa)	h	0,3500		1,02		0,36				
	MÃO-DE-OBRA (112,40%)										
06111 / SINAPI	Servente de obras	h	0,3551		4,72		3,56				
02436 / SINAPI	Eletricista	h	0,3590		6,63		5,06				
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		8,59	MATERIAL		20,55	CUSTO TOTAL	29,14	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(112,4000%)		0,00	SERV. TERCEIRO		0,00	BDI(23,5400 %)	6,86	36,00	
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	
O	88264 / SINAPI	Eletricista com encargos complementares							h	0,3500	
O	88316 / SINAPI	Servente com encargos complementares							h	0,3500	

CÓDIGO	Tapume de proteção em tela de polietileno h=1,20 com bloco de concreto					UNID
04554 / ORSE						m
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO	TOTAL
11249 / ORSE	Serra circular eletrica portatil	un	0,0000	518,00		0,00
11248 / ORSE	Furadeira e Parafusadeira eletrica Bosch ou Similar profissional	un	0,0000	246,00		0,00
	MATERIAL					
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0004	48,19		0,02
10586 / ORSE	Torquesa	un	0,0000	17,90		0,00
10790 / ORSE	Prumo de face	un	0,0000	14,18		0,00
11243 / ORSE	Martelo sem unha	un	0,0000	16,55		0,00

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

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

PRAÇA NO CONJUNTO MIGUEL PEDRO DE MENDONÇA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00044

Ref : Abril/2020-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Tapume de proteção em tela de polietileno h=1,20 com bloco de concreto	UNID			
04554 / ORSE		m			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
11244 / ORSE	Martelo com unha	un	0,0000	29,28	0,00
11245 / ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	0,0000	11,26	0,00
11246 / ORSE	Escala métrica de bambú	Un	0,0000	9,05	0,00
10585 / ORSE	Arco de serra	un	0,0000	21,25	0,00
12895 / SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0003	10,04	0,00
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0001	13,05	0,00
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0020	4,90	0,01
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0011	9,03	0,01
05061 / SINAPI	Prego de aço polido com cabeca 18 x 27 (2 1/2 x 10)	kg	0,0200	11,72	0,23
04721 / SINAPI	Pedra britada n. 1 (9,5 a 19 mm) posto pedreira/fornecedor,sem frete	m3	0,0063	70,50	0,44
04718 / SINAPI	Pedra britada n. 2 (19 a 38 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete	m3	0,0188	70,50	1,33
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0000	120,00	0,00
01379 / SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	8,7900	0,48	4,22
00367 / SINAPI	Areia grossa - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida,sem transporte)	m3	0,0274	79,00	2,16
11265 / ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	0,0000	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
02185 / ORSE	Tela de polietileno estirado para tapumes (malha 80x40 e 65x40mm) h=1,20m	m	1,0000	2,01	2,01
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0002	9,45	0,00
10577 / ORSE	Serrote 40cm	un	0,0000	18,58	0,00
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0020	140,00	0,28
10282 / ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0,0000	16,70	0,00
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0000	18,80	0,00
10578 / ORSE	Formão grande	un	0,0000	15,15	0,00
10789 / ORSE	Nível de bolha de madeira	un	0,0000	11,20	0,00
04722 / ORSE	Colher de pedreiro	un	0,0000	17,40	0,00
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,0000	17,29	0,00
04174 / ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,0000	9,90	0,00
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,0421	4,00	0,17
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0009	35,90	0,03
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0004	5,30	0,00
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,0464	10,00	0,46
01569 / ORSE	Madeira mista serrada (barrote) 6 x 6cm - 0,0036 m3/m (angelim, louro)	m	0,4600	6,55	3,01

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

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

PRAÇA NO CONJUNTO MIGUEL PEDRO DE MENDONÇA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00044

Ref : Abril/2020-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Tapume de proteção em tela de polietileno h=1,20 com bloco de concreto						UNID		
04554 / ORSE							m		
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL				
10579 / ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,0000	18,58	0,00				
00941 / ORSE	Fardamento	un	0,0007	78,09	0,05				
	MÃO-DE-OBRA (112,40%)								
06111 / SINAPI	Servente de obras	h	0,4286	4,72	4,30				
00378 / SINAPI	Armador	h	0,0054	6,63	0,08				
01213 / SINAPI	Carpinteiro de formas	h	0,0108	6,63	0,15				
04750 / SINAPI	Pedreiro	h	0,0108	6,63	0,15				
	SERVIÇOS DE TERCEIROS								
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0020	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	0,0464	4,50	0,21				
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		2,20	MATERIAL	14,41	CUSTO TOTAL	19,38	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(112,4000%)		0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(23,5400 %)	4,56	23,94
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
M 01569 / ORSE	Madeira mista serrada (barrote) 6 x 6cm - 0,0036 m3/m (angelim, louro)							m	0,4600
M 02185 / ORSE	Tela de polietileno estirado para tapumes (malha 80x40 e 65x40mm) h=1,20m							m	1,0000
M 05061 / SINAPI	Prego de aço polido com cabeça 18 x 27 (2 1/2 x 10)							kg	0,0200
O 00126 / ORSE	Concreto simples fabricado na obra, fck=15 mpa, lançado e adensado							m3	0,0300
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente							h	0,2000
P 06111 / SINAPI	Servente de obras							h	0,2000

CÓDIGO	Transporte com caminhão basculante de 10 m3, em via urbana pavimentada, dmt acima de 30 km (unidade: txkm). af_04/2016					UNID
93596 / SINAPI						txkm
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	
37747 / SINAPI	Caminhao trucado, peso bruto total 23000 kg, carga util maxima 15935 kg, distancia entre eixos 4,80 m, potencia 230 cv (inclui cabine e chassi, nao inclui carroceria)	un	0,0000	266.175,62	0,00	
37734 / SINAPI	Cacamba metalica basculante com capacidade de 10 m3 (incluimontagem, nao inclui caminhao)	un	0,0000	40.756,99	0,00	
	MATERIAL					
37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa)	h	0,0037	0,35	0,00	

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

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

PRAÇA NO CONJUNTO MIGUEL PEDRO DE MENDONÇA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00044

Ref : Abril/2020-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Transporte com caminhão basculante de 10 m3, em via urbana pavimentada, dmt acima de 30 km (unidade: txkm). af_04/2016							UNID	
93596 / SINAPI								txkm	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	MATERIAL					UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
04221 / SINAPI	Oleo diesel combustivel comum					l	0,0711	3,82	0,27
43464 / SINAPI	Ferramentas - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)					h	0,0037	0,01	0,00
37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa)					h	0,0037	0,07	0,00
37371 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa)					h	0,0037	0,72	0,00
43488 / SINAPI	Epi - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)					h	0,0037	0,66	0,00
37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa)					h	0,0037	2,23	0,01
	MÃO-DE-OBRA (112,40%)								
20020 / SINAPI	Motorista de caminhao-basculante					h	0,0037	6,69	0,05
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,05	MATERIAL	0,31	CUSTO TOTAL	0,45	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,09	ENC.(112,4000%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(23,5400 %)	0,11	0,56	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
O 91386 / SINAPI	Caminhão basculante 10 m3, trucado cabine simples, peso bruto total 23.000 kg, carga útil máxima 15.935 kg, distância e							chp	0,0030
O 91387 / SINAPI	Caminhão basculante 10 m3, trucado cabine simples, peso bruto total 23.000 kg, carga útil máxima 15.935 kg, distância e							chi	0,0007

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 traves oficiais de 3,00 x 2,00 m em tubo de aço galvanizado 3" com requadro e un m tubo de 1", pintura em primer com tinta esmalte sintetico e redes de polietileno fio 4 mm					un	1,0000	2.307,08	2.307,08
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	2.307,08	CUSTO TOTAL	2.307,08	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(112,4000%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(23,5400 %)	543,09	2.850,17	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
M 25398 / SINAPI	Conjunto para futsal com traves oficiais de 3,00 x 2,00 m em tubo de aço galvanizado 3" com requadro em tubo de 1", pin							un	1,0000

CÓDIGO	Acabamento de superfície de piso de concreto com desempolamento manual	UNID
03644 / ORSE		m2
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA		

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

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

PRAÇA NO CONJUNTO MIGUEL PEDRO DE MENDONÇA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00044

Ref : Abril/2020-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Acabamento de superfície de piso de concreto com desempolamento manual					UNID
03644 / ORSE						m2
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO	TOTAL
10790 / ORSE	Prumo de face	un	0,0000	14,18		0,00
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,0814	10,00		0,81
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	0,0638	4,00		0,26
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0002	13,05		0,00
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0006	5,30		0,00
00941 / ORSE	Fardamento	un	0,0012	78,09		0,09
04722 / ORSE	Colher de pedreiro	un	0,0002	17,40		0,00
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0018	9,03		0,02
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
11243 / ORSE	Martelo sem unha	un	0,0000	16,55		0,00
12893 / SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,0006	48,19		0,03
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0036	4,90		0,02
10789 / ORSE	Nível de bolha de madeira	un	0,0001	11,20		0,00
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,0001	17,29		0,00
12895 / SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0004	10,04		0,00
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0014	35,90		0,05
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0001	9,45		0,00
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0001	120,00		0,01
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0036	140,00		0,50
11265 / ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	0,0002	11,50		0,00
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	0,0000	18,80		0,00
	MÃO-DE-OBRA (112,40%)					
04750 / SINAPI	Pedreiro	h	0,4000	6,63		5,63
06111 / SINAPI	Servente de obras	h	0,4000	4,72		4,01
	SERVIÇOS DE TERCEIROS					
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,0814	4,50		0,37
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0004	300,00		0,12
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0036	12,54		0,05

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

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

PRAÇA NO CONJUNTO MIGUEL PEDRO DE MENDONÇA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00044

Ref : Abril/2020-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Acabamento de superfície de piso de concreto com desempolamento manual							UNID	
03644/ ORSE								m2	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	4,54	MATERIAL	1,79	CUSTO TOTAL	11,97	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(112,4000%)	5,10	SERV. TERCEIRO	0,54	BDI(23,5400 %)	2,82	14,79	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente							h	0,4000
O 10550 / ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro							h	0,4000
P 04750 / SINAPI	Pedreiro							h	0,4000
P 06111 / SINAPI	Servente de obras							h	0,4000

CÓDIGO	Acabamento superficial de concreto com lixamento e polimento						UNID
04923 / ORSE							m²
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL		
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0027	4,90	0,01		
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0002	9,45	0,00		
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0001	18,80	0,00		
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0027	140,00	0,38		
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0001	120,00	0,01		
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0011	35,90	0,04		
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,0001	17,29	0,00		
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0004	10,04	0,00		
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0001	13,05	0,00		
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0005	48,19	0,02		
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0014	9,03	0,01		
03768 / SINAPI	Lixa em folha para ferro, numero 150	un	1,0000	1,65	1,65		
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,0611	10,00	0,61		
00941 / ORSE	Fardamento	un	0,0009	78,09	0,07		
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0005	5,30	0,00		
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,0565	4,00	0,23		
	MÃO-DE-OBRA (112,40%)						
06111 / SINAPI	Servente de obras	h	0,6000	4,72	6,02		
	SERVIÇOS DE TERCEIROS						

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

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

PRAÇA NO CONJUNTO MIGUEL PEDRO DE MENDONÇA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00044

Ref : Abril/2020-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Acabamento superficial de concreto com lixamento e polimento							UNID	
04923 / ORSE								m²	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	SERVIÇOS DE TERCEIROS					UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
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	0,0611	4,50	0,28
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo					un	0,0027	12,54	0,03
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	2,83	MATERIAL	3,03	CUSTO TOTAL	9,42	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(112,4000%)	3,19	SERV. TERCEIRO	0,37	BDI(23,5400 %)	2,22	11,64	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
M 03768 / SINAPI	Lixa em folha para ferro, numero 150							un	1,0000
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente							h	0,6000
P 06111 / SINAPI	Servente de obras							h	0,6000

CÓDIGO	Aço CA - 50 Ø 6,3 a 12,5mm, inclusive corte, dobragem, montagem e colocacao de ferragens nas formas, para superestruturas e fundações - R1					UNID
00140 / ORSE						kg
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	
39017 / SINAPI	Espacador / distanciador circular com entrada lateral, em plastico, para vergalhao *4,2 a 12,5* mm, cobrimento 20 mm	un	0,4000	0,14	0,06	
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0000	10,04	0,00	
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0000	13,05	0,00	
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0002	48,19	0,01	
39315 / SINAPI	Espacador / distanciador tipo garra dupla, em plastico, cobrimento *20* mm, para ferragens de lajes e fundo de vigas	un	0,4000	0,23	0,09	
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0004	9,03	0,00	
10586 / ORSE	Torquesa	un	0,0000	17,90	0,00	
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0000	120,00	0,00	
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,0000	17,29	0,00	
43132 / SINAPI	Arame recozido 16 bwg, d = 1,60 mm (0,016 kg/m) ou 18 bwg, d = 1,25 mm (0,01 kg/m)	kg	0,0200	12,10	0,24	
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0008	140,00	0,11	
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,0162	10,00	0,16	
00941 / ORSE	Fardamento	un	0,0002	78,09	0,02	
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0002	5,30	0,00	
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,0127	4,00	0,05	

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

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITABAIANA
PRAÇA FAUSTO CARDOSO Nº12 CENTRO ITABAIANA-SE
CNPJ : 13.104.740/0001-10

PRAÇA NO CONJUNTO MIGUEL PEDRO DE MENDONÇA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00044

Ref : Abril/2020-1 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	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL	
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0000		9,45		0,00	
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0000		18,80		0,00	
00081 / ORSE	Aço ca-50 6,3 a 12,5 mm	kg	1,0000		5,37		5,37	
10585 / ORSE	Arco de serra	un	0,0000		21,25		0,00	
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0008		4,90		0,00	
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0002		35,90		0,01	
MÃO-DE-OBRA (112,40%)								
06111 / SINAPI	Servente de obras	h	0,0800		4,72		0,80	
00378 / SINAPI	Armador	h	0,0800		6,63		1,13	
SERVIÇOS DE TERCEIROS								
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0008		12,54		0,01	
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0000		300,00		0,00	
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,0162		4,50		0,07	
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		0,91	MATERIAL	6,12	CUSTO TOTAL	8,13
EQUIPAMENTO		0,00	ENC.(112,4000%)	1,02	SERV. TERCEIRO	0,08	BDI(23,5400 %)	1,91
								10,04
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 = 1,60 mm (0,016 kg/m) ou 18 bwg, d = 1,25 mm (0,01 kg/m)	kg	0,0200					
M 00081 / ORSE	Aço ca-50 6,3 a 12,5 mm	kg	1,0000					
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente	h	0,0800					
O 10555 / ORSE	Encargos Complementares - Armador	h	0,0800					
P 00378 / SINAPI	Armador	h	0,0800					
P 06111 / SINAPI	Servente de obras	h	0,0800					

CÓDIGO	Aço CA - 60 Ø 4,2 a 9,5mm, inclusive corte, dobragem, montagem e colocacao de ferragens nas formas, para superestruturas e fundaçõe	UNID					
00141/ ORSE	es - R1	kg					
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL

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

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

PRAÇA NO CONJUNTO MIGUEL PEDRO DE MENDONÇA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00044

Ref : Abril/2020-1

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 es - R1						UNID
00141 / ORSE							kg
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL		
10586 / ORSE	Torquesa	un	0,0000	17,90	0,00		
00941 / ORSE	Fardamento	un	0,0002	78,09	0,02		
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0004	9,03	0,00		
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0000	120,00	0,00		
00082 / ORSE	Aço ca-60 4,2 a 9,5 mm	kg	1,0000	4,73	4,73		
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,0142	10,00	0,14		
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0002	48,19	0,01		
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0002	5,30	0,00		
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,0112	4,00	0,04		
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0000	9,45	0,00		
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0000	18,80	0,00		
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0006	140,00	0,08		
10585 / ORSE	Arco de serra	un	0,0000	21,25	0,00		
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0002	35,90	0,01		
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0006	4,90	0,00		
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0000	10,04	0,00		
39017 / SINAPI	Espacador / distanciador circular com entrada lateral, em plastico, para vergalhao *4,2 a 12,5* mm, com brimento 20 mm	un	0,4000	0,14	0,06		
39315 / SINAPI	Espacador / distanciador tipo garra dupla, em plastico, cobrimento *20* mm, para ferragens de lajes e fundo de vigas	un	0,4000	0,23	0,09		
43132 / SINAPI	Arame recozido 16 bwg, d = 1,60 mm (0,016 kg/m) ou 18 bwg, d = 1,25 mm (0,01 kg/m)	kg	0,0200	12,10	0,24		
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0000	13,05	0,00		
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,0000	17,29	0,00		
MÃO-DE-OBRA (112,40%)							
00378 / SINAPI	Armador	h	0,0700	6,63	0,99		
06111 / SINAPI	Servente de obras	h	0,0700	4,72	0,70		
SERVIÇOS DE TERCEIROS							
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,0142	4,50	0,06		
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0006	12,54	0,01		
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0000	300,00	0,00		
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,79	MATERIAL	5,42	CUSTO TOTAL	7,18
EQUIPAMENTO		0,00	ENC.(112,4000%)	0,90	SERV. TERCEIRO	0,07	BDI(23,5400 %)
						1,69	8,87

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

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

PRAÇA NO CONJUNTO MIGUEL PEDRO DE MENDONÇA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00044

Ref : Abril/2020-1

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 es - R1	UNID
00141 / ORSE		kg
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA		
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN QTD
M 39017 / SINAPI	Espacador / distanciador circular com entrada lateral, em plastico, para vergalhao *4,2 a 12,5* mm, cobrimento 20 mm	un 0,4000
M 39315 / SINAPI	Espacador / distanciador tipo garra dupla, em plastico, cobrimento *20* mm, para ferragens de lajes e fundo de vigas	un 0,4000
M 43132 / SINAPI	Arame recozido 16 bwg, d = 1,60 mm (0,016 kg/m) ou 18 bwg, d = 1,25 mm (0,01 kg/m)	kg 0,0200
M 00082 / ORSE	Aço ca-60 4,2 a 9,5 mm	kg 1,0000
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente	h 0,0700
O 10555 / ORSE	Encargos Complementares - Armador	h 0,0700
P 00378 / SINAPI	Armador	h 0,0700
P 06111 / SINAPI	Servente de obras	h 0,0700

CÓDIGO	Ajudante de armador com encargos complementares							UNID		
88238 / SINAPI								h		
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA										
CÓDIGO	MATERIAL						UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa)						h	1,0000	2,23	2,23
43489 / SINAPI	Epi - familia pedreiro - horista (encargos complementares -coletado caixa)						h	1,0000	0,96	0,96
43465 / SINAPI	Ferramentas - familia pedreiro - horista (encargos complementares - coletado caixa)						h	1,0000	0,50	0,50
37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa)						h	1,0000	0,07	0,07
37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa)						h	1,0000	0,35	0,35
37371 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa)						h	1,0000	0,72	0,72
	MÃO-DE-OBRA (112,40%)									
06114 / SINAPI	Ajudante de armador						h	1,0079	4,62	9,89
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	9,88	MATERIAL	4,83	CUSTO TOTAL	14,71	PREÇO TOTAL		
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(112,4000%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(23,5400 %)	3,46	18,17		
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA										
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR								UN	QTD
M 37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa)								h	1,0000
M 37371 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa)								h	1,0000
M 37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa)								h	1,0000
M 37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa)								h	1,0000

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

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

PRAÇA NO CONJUNTO MIGUEL PEDRO DE MENDONÇA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00044

Ref : Abril/2020-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Ajudante de armador com encargos complementares	UNID
88238 / SINAPI		h
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA		
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 95308 / SINAPI	Curso de capacitação para ajudante de armador (encargos complementares) - horista	h 1,0000
P 06114 / SINAPI	Ajudante de armador	h 1,0000

CÓDIGO	Alvenaria bloco cerâmico vedação, 9x19x24cm, e=24cm, com argamassa t5 - 1:2:8 (cimento/cal/areia), junta=2cm	UNID
00165 / ORSE		m2
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA		

CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
10789 / ORSE	Nível de bolha de madeira	un	0,0004	11,20	0,00
02657 / ORSE	Bloco cerâmico, de vedação, 6 furos horizontais, dim. 9 x 19 x 24 cm	un	47,0000	0,42	19,74
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0130	4,90	0,06
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0130	140,00	1,82
10282 / ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0,0004	16,70	0,01
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0001	18,80	0,00
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0004	9,45	0,00
04722 / ORSE	Colher de pedreiro	un	0,0007	17,40	0,01
04174 / ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,0009	9,90	0,01
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0053	35,90	0,19
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,2211	4,00	0,88
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0023	5,30	0,01
00941 / ORSE	Fardamento	un	0,0043	78,09	0,34
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,2937	10,00	2,94
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0066	9,03	0,06
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0023	48,19	0,11
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0007	13,05	0,01
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0017	10,04	0,02
10790 / ORSE	Prumo de face	un	0,0002	14,18	0,00
01106 / SINAPI	Cal hidratada ch-i para argamassas	kg	11,8118	0,00	0,00
11264 / ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	0,0004	13,52	0,01
11265 / ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	0,0007	11,50	0,01
11246 / ORSE	Escala métrica de bambú	Un	0,0012	9,05	0,01
00367 / SINAPI	Areia grossa - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida,sem transporte)	m3	0,0789	79,00	6,23

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

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

PRAÇA NO CONJUNTO MIGUEL PEDRO DE MENDONÇA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00044

Ref : Abril/2020-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Alvenaria bloco cerâmico vedação, 9x19x24cm, e=24cm, com argamassa t5 - 1:2:8 (cimento/cal/areia), junta=2cm							UNID	
00165 / ORSE								m2	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL				
11247 / ORSE	Serra mármore	un	0,0002	272,97	0,05				
11245 / ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	0,0012	11,26	0,01				
01379 / SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	11,8118	0,48	5,67				
11243 / ORSE	Martelo sem unha	un	0,0002	16,55	0,00				
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0003	120,00	0,04				
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,0003	17,29	0,01				
MÃO-DE-OBRA (112,40%)									
06111 / SINAPI	Servente de obras	h	1,1346	4,72	11,37				
04750 / SINAPI	Pedreiro	h	1,7500	6,63	24,64				
SERVIÇOS DE TERCEIROS									
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,2937	4,50	1,32				
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0130	12,54	0,16				
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0012	300,00	0,36				
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		16,96	MATERIAL	45,93	CUSTO TOTAL	83,78	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(112,4000%)		19,05	SERV. TERCEIRO	1,84	BDI(23,5400 %)	19,72	103,50
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
M 02657 / ORSE	Bloco cerâmico, de vedação, 6 furos horizontais, dim. 9 x 19 x 24 cm							un	47,0000
O 03308 / ORSE	Argamassa em volume - cimento, cal e areia traço t-5 (1:2:8) - 1 saco cimento 50 kg / 2 sacos cal 20 kg / 8 padiolas de							m3	0,0649
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente							h	0,8750
O 10550 / ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro							h	1,7500
P 04750 / SINAPI	Pedreiro							h	1,7500
P 06111 / SINAPI	Servente de obras							h	0,8750

CÓDIGO	Alvenaria bloco 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	
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,0829	4,00		0,33	
02657 / ORSE	Bloco cerâmico, de vedação, 6 furos horizontais, dim. 9 x 19 x 24 cm	un	20,0000	0,42		8,40	
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0002	13,05		0,00	
* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar							
ORSE - Orçamento de Obras de Sergipe		Página 115			RptRelacaoComposicoesEmprForm		

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

PRAÇA NO CONJUNTO MIGUEL PEDRO DE MENDONÇA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00044

Ref : Abril/2020-1

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
12893 / SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,0008	48,19	0,04
10282 / ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0,0001	16,70	0,00
04174 / ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,0003	9,90	0,00
04722 / ORSE	Colher de pedreiro	un	0,0003	17,40	0,01
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0001	9,45	0,00
01379 / SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	2,5116	0,48	1,21
01106 / SINAPI	Cal hidratada ch-i para argamassas	kg	2,5116	0,65	1,63
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0000	18,80	0,00
12895 / SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0006	10,04	0,01
11247 / ORSE	Serra mármore	un	0,0001	272,97	0,03
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0048	140,00	0,67
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0048	4,90	0,02
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0020	35,90	0,07
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,0001	17,29	0,00
10789 / ORSE	Nível de bolha de madeira	un	0,0001	11,20	0,00
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	0,0004	11,26	0,00
11246 / ORSE	Escala métrica de bambú	Un	0,0004	9,05	0,00
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0008	5,30	0,00
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0025	9,03	0,02
11265 / ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	0,0003	11,50	0,00
00367 / SINAPI	Areia grossa - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida,sem transporte)	m3	0,0168	79,00	1,33
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0001	120,00	0,01
00941 / ORSE	Fardamento	un	0,0017	78,09	0,13
11264 / ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	0,0001	13,52	0,00
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,1095	10,00	1,10
	MÃO-DE-OBRA (112,40%)				
06111 / SINAPI	Servente de obras	h	0,4352	4,72	4,36
04750 / SINAPI	Pedreiro	h	0,6400	6,63	9,01
	SERVIÇOS DE TERCEIROS				
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,1095	4,50	0,49
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0005	300,00	0,15

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

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

PRAÇA NO CONJUNTO MIGUEL PEDRO DE MENDONÇA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00044

Ref : Abril/2020-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Alvenaria bloco cerâmico vedação, 9x19x24cm, e=9cm, com argamassa t5 - 1:2:8 (cimento/cal/areia), junta=1cm - Rev.09							UNID		
00151 / ORSE								m2		
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA										
CÓDIGO	SERVIÇOS DE TERCEIROS						UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo						un	0,0048	12,54	0,06
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	6,29	MATERIAL	15,01	CUSTO TOTAL	29,08	PREÇO TOTAL		
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(112,4000%)	7,08	SERV. TERCEIRO	0,70	BDI(23,5400 %)	6,85	35,93		
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA										
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD	
M 02657 / ORSE	Bloco cerâmico, de vedação, 6 furos horizontais, dim. 9 x 19 x 24 cm							un	20,0000	
O 03308 / ORSE	Argamassa em volume - cimento, cal e areia traço t-5 (1:2:8) - 1 saco cimento 50 kg / 2 sacos cal 20 kg / 8 padiolas de							m3	0,0138	
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente							h	0,3800	
O 10550 / ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro							h	0,6400	
P 04750 / SINAPI	Pedreiro							h	0,6400	
P 06111 / SINAPI	Servente de obras							h	0,3800	

CÓDIGO	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
04722 / ORSE	Colher de pedreiro	un	0,0006		17,40		0,01
11264 / ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	0,0003		13,52		0,00
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0045		35,90		0,16
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,0002		17,29		0,00
10789 / ORSE	Nível de bolha de madeira	un	0,0003		11,20		0,00
10790 / ORSE	Prumo de face	un	0,0002		14,18		0,00
11243 / ORSE	Martelo sem unha	un	0,0002		16,55		0,00
11245 / ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	0,0011		11,26		0,01
11246 / ORSE	Escala métrica de bambú	Un	0,0011		9,05		0,01
11247 / ORSE	Serra mármore	un	0,0002		272,97		0,05
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0115		4,90		0,06
11265 / ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	0,0006		11,50		0,01
00367 / SINAPI	Areia grossa - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida,sem transporte)	m3	0,0389		79,00		3,07
01106 / SINAPI	Cal hidratada ch-i para argamassas	kg	5,8240		0,65		3,79
01379 / SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	5,8240		0,48		2,80

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

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

PRAÇA NO CONJUNTO MIGUEL PEDRO DE MENDONÇA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00044

Ref : Abril/2020-1

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				
02711 / SINAPI	Carrinho de maο de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0002	120,00	0,02				
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0059	9,03	0,05				
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0020	48,19	0,10				
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0005	13,05	0,01				
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0015	10,04	0,02				
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,2603	10,00	2,60				
10282 / ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0,0003	16,70	0,01				
04174 / ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,0008	9,90	0,01				
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0003	9,45	0,00				
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0001	18,80	0,00				
02212 / ORSE	Tijolo cerâmico maciço 5 x 9 x 19cm	un	68,0000	0,30	20,40				
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0020	5,30	0,01				
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,1970	4,00	0,79				
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0115	140,00	1,61				
00941 / ORSE	Fardamento	un	0,0039	78,09	0,30				
	MÃO-DE-OBRA (112,40%)								
04750 / SINAPI	Pedreiro	h	1,5200	6,63	21,40				
06111 / SINAPI	Servente de obras	h	1,0380	4,72	10,41				
	SERVIÇOS DE TERCEIROS								
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,2603	4,50	1,17				
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0011	300,00	0,33				
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0115	12,54	0,14				
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	14,98	MATERIAL	35,90	CUSTO TOTAL	69,35	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(112,4000%)	16,83	SERV. TERCEIRO	1,64	BDI(23,5400 %)	16,33	85,68	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
M 02212 / ORSE	Tijolo cerâmico maciço 5 x 9 x 19cm							un	68,0000
O 03308 / ORSE	Argamassa em volume - cimento, cal e areia traço t-5 (1:2:8) - 1 saco cimento 50 kg / 2 sacos cal 20 kg / 8 padiolas de							m3	0,0320
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente							h	0,9100
O 10550 / ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro							h	1,5200
P 04750 / SINAPI	Pedreiro							h	1,5200

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

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

PRAÇA NO CONJUNTO MIGUEL PEDRO DE MENDONÇA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00044

Ref : Abril/2020-1

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		
P 06111 / SINAPI	Servente de obras	h 0,9100

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
12895 / SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0024	10,04	0,02
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0092	9,03	0,08
12893 / SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,0032	48,19	0,15
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliéster, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0008	13,05	0,01
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,3764	4,00	1,51
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0032	5,30	0,02
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0012	9,45	0,01
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0004	18,80	0,01
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0072	35,90	0,26
02711 / SINAPI	Carrinho de mão de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com câmara	un	0,0008	120,00	0,10
01379 / SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	452,2000	0,48	217,06
00370 / SINAPI	Areia média - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	1,0800	78,00	84,24
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,0008	17,29	0,01
00941 / ORSE	Fardamento	un	0,0060	78,09	0,47
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0180	4,90	0,09
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,4072	10,00	4,07
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0180	140,00	2,52
	MÃO-DE-OBRA (112,40%)				
06111 / SINAPI	Servente de obras	h	4,0000	4,72	40,10
	SERVIÇOS DE TERCEIROS				
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0180	12,54	0,23
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,4072	4,50	1,83
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0016	300,00	0,48

RESUMO DA COMPOSIÇÃO	MÃO DE OBRA	18,88	MATERIAL	310,63	CUSTO TOTAL	353,27	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(112,4000%)	21,22	SERV. TERCEIRO	2,54	BDI(23,5400 %)	83,16

COMPOSIÇÃO SINTÉTICA					
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD		

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

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

PRAÇA NO CONJUNTO MIGUEL PEDRO DE MENDONÇA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00044

Ref : Abril/2020-1

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		
M 00370 / SINAPI	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3 1,0800
M 01379 / SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg 452,2000
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente	h 4,0000
P 06111 / SINAPI	Servente de obras	h 4,0000

CÓDIGO	Argamassa cimento e areia traço t-3 (1:3), com aditivo vedacit ou similar- 1 saco cimento 50kg / 3 padiolas areia dim. 0,35x0,45x0,23m / 2kg aditivo vedacit - Confeção mecânica e transporte	UNID
01905/ORSE		m3
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA		

CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0008	120,00	0,10
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0092	9,03	0,08
01379 / SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	452,2000	0,48	217,06
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0024	10,04	0,02
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0032	48,19	0,15
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0008	13,05	0,01
00370 / SINAPI	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	1,0800	78,00	84,24
00941 / ORSE	Fardamento	un	0,0060	78,09	0,47
01113 / ORSE	Impermeabilizante para concretos e argamassas Vedacit ou similar	kg	20,0000	5,29	105,80
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0032	5,30	0,02
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,3764	4,00	1,51
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0012	9,45	0,01
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0004	18,80	0,01
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0180	140,00	2,52
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0180	4,90	0,09
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0072	35,90	0,26
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,4072	10,00	4,07
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,0008	17,29	0,01
MÃO-DE-OBRA (112,40%)					
06111 / SINAPI	Servente de obras	h	4,0000	4,72	40,10
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	4,50	1,83
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0180	12,54	0,23

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

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

PRAÇA NO CONJUNTO MIGUEL PEDRO DE MENDONÇA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00044

Ref : Abril/2020-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Argamassa cimento e areia traço t-3 (1:3), com aditivo vedacit ou similar- 1 saco cimento 50kg / 3 padiolas areia dim. 0,35x0,45x0,23m / 2kg aditivo vedacit - Confecção mecânica e transporte							UNID	
01905 / ORSE								m3	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	18,88	MATERIAL	416,43	CUSTO TOTAL	459,07	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(112,4000%)	21,22	SERV. TERCEIRO	2,54	BDI(23,5400 %)	108,07	567,14	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
M 01113 / ORSE	Impermeabilizante para concretos e argamassas Vedacit ou similar							kg	20,0000
M 00370 / SINAPI	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)							m3	1,0800
M 01379 / SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32							kg	452,2000
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente							h	4,0000
P 06111 / SINAPI	Servente de obras							h	4,0000

CÓDIGO	Argamassa 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
01906 / ORSE							m3
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO	TOTAL	
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0012	9,45		0,01	
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0008	13,05		0,01	
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0032	48,19		0,15	
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0092	9,03		0,08	
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0008	120,00		0,10	
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0072	35,90		0,26	
01379 / SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	300,0000	0,48		144,00	
00370 / SINAPI	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	1,0800	78,00		84,24	
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,4072	10,00		4,07	
00941 / ORSE	Fardamento	un	0,0060	78,09		0,47	
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0032	5,30		0,02	
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,3764	4,00		1,51	
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,0008	17,29		0,01	
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0004	18,80		0,01	
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0180	140,00		2,52	
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0180	4,90		0,09	
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0024	10,04		0,02	
	MÃO-DE-OBRA (112,40%)						

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

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

PRAÇA NO CONJUNTO MIGUEL PEDRO DE MENDONÇA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00044

Ref : Abril/2020-1

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	MÃO-DE-OBRA (112,40%)					UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
06111 / SINAPI	Servente de obras					h	4,0000	4,72	40,10
	SERVIÇOS DE TERCEIROS								
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo					un	0,0180	12,54	0,23
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)					cj	0,0016	300,00	0,48
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)					un	0,4072	4,50	1,83
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	18,88	MATERIAL	237,57	CUSTO TOTAL		280,21	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(112,4000%)	21,22	SERV. TERCEIRO	2,54	BDI(23,5400 %)		65,96	346,17
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
M 00370 / SINAPI	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)							m3	1,0800
M 01379 / SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32							kg	300,0000
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente							h	4,0000
P 06111 / SINAPI	Servente de obras							h	4,0000

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	
01106 / SINAPI	Cal hidratada ch-i para argamassas	kg	182,0000	0,65	118,30	
01379 / SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	182,0000	0,48	87,36	
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0092	9,03	0,08	
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0008	120,00	0,10	
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0032	48,19	0,15	
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0008	13,05	0,01	
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0024	10,04	0,02	
00941 / ORSE	Fardamento	un	0,0060	78,09	0,47	
00367 / SINAPI	Areia grossa - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida,sem transporte)	m3	1,2160	79,00	96,06	
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,0008	17,29	0,01	
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0072	35,90	0,26	
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0180	4,90	0,09	
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0180	140,00	2,52	

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

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

PRAÇA NO CONJUNTO MIGUEL PEDRO DE MENDONÇA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00044

Ref : Abril/2020-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Argamassa em volume - cimento, cal e areia traço t-5 (1:2:8) - 1 saco cimento 50 kg / 2 sacos cal 20 kg / 8 padiolas de areia dim							UNID	
03308 / ORSE	0.35 x 0.45 x 0.13 m - Confeção mecânica e transporte							m3	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL		
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0004		18,80		0,01		
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0012		9,45		0,01		
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,3764		4,00		1,51		
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0032		5,30		0,02		
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,4072		10,00		4,07		
	MÃO-DE-OBRA (112,40%)								
06111 / SINAPI	Servente de obras	h	4,0000		4,72		40,10		
	SERVIÇOS DE TERCEIROS								
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0016		300,00		0,48		
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0180		12,54		0,23		
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,4072		4,50		1,83		
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		18,88	MATERIAL	311,05	CUSTO TOTAL	353,69	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(112,4000%)		21,22	SERV. TERCEIRO	2,54	BDI(23,5400 %)	83,26	436,95
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR						UN	QTD	
M 00367 / SINAPI	Areia grossa - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida,sem transporte)						m3	1,2160	
M 01106 / SINAPI	Cal hidratada ch-i para argamassas						kg	182,0000	
M 01379 / SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32						kg	182,0000	
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente						h	4,0000	
P 06111 / SINAPI	Servente de obras						h	4,0000	

CÓDIGO	Argamassa industrializada AC-II, Votomassa ou similar					UNID
03407 / ORSE						kg
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	
02684 / ORSE	Argamassa industrializada Votomassa AC-II, ou similar	kg	0,8400	1,00	0,84	
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0000	13,05	0,00	
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0000	9,45	0,00	
12895 / SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0000	10,04	0,00	
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,0007	4,00	0,00	
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0000	5,30	0,00	

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

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

PRAÇA NO CONJUNTO MIGUEL PEDRO DE MENDONÇA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00044

Ref : Abril/2020-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Argamassa industrializada AC-II, Votomassa ou similar							UNID	
03407 / ORSE								kg	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL				
00941 / ORSE	Fardamento	un	0,0000	78,09	0,00				
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0000	18,80	0,00				
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,0007	10,00	0,01				
12893 / SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,0000	48,19	0,00				
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0000	9,03	0,00				
02711 / SINAPI	Carrinho de mão de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com câmara	un	0,0000	120,00	0,00				
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,0000	17,29	0,00				
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0000	35,90	0,00				
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0000	4,90	0,00				
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0000	140,00	0,00				
MÃO-DE-OBRA (112,40%)									
06111 / SINAPI	Servente de obras	h	0,0070	4,72	0,07				
SERVIÇOS DE TERCEIROS									
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,0007	4,50	0,00				
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0000	300,00	0,00				
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0000	12,54	0,00				
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		0,03	MATERIAL	0,85	CUSTO TOTAL	0,92	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(112,4000%)		0,04	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(23,5400 %)	0,22	1,14
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
M 02684 / ORSE	Argamassa industrializada Votomassa AC-II, ou similar							kg	0,8400
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente							h	0,0070
P 06111 / SINAPI	Servente de obras							h	0,0070

CÓDIGO	Argamassa traço 1:2:9 (em volume de cimento, cal e areia média úmida) para emboço/massa única/assentamento de alvenaria de vedação						UNID
87294 / SINAPI	, preparo mecânico com betoneira 600 l. af_08/2019						m3
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL		
36397 / SINAPI	Betoneira, capacidade nominal 600 l, capacidade de mistura 360l, motor elétrico trifásico 220/380v, potência 4cv, excluído carregador	un	0,0005	18.183,05	9,09		
MATERIAL							

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

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

PRAÇA NO CONJUNTO MIGUEL PEDRO DE MENDONÇA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00044

Ref : Abril/2020-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Argamassa traço 1:2:9 (em volume de cimento, cal e areia média úmida) para emboço/massa única/assentamento de alvenaria de vedação						UNID					
87294 / SINAPI	, preparo mecânico com betoneira 600 l. af_08/2019						m3					
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA												
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL					
00370 / SINAPI	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	1,1800		78,00		92,04					
37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa)	h	4,4400		0,35		1,55					
37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa)	h	4,4400		0,07		0,31					
37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa)	h	4,4400		2,23		9,90					
43464 / SINAPI	Ferramentas - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	3,6500		0,01		0,04					
43467 / SINAPI	Ferramentas - familia servente - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,7900		0,38		0,30					
43491 / SINAPI	Epi - familia servente - horista (encargos complementares -coletado caixa)	h	0,7900		1,02		0,81					
43488 / SINAPI	Epi - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	3,6500		0,66		2,41					
01106 / SINAPI	Cal hidratada ch-i para argamassas	kg	157,4400		0,65		102,34					
01379 / SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	177,1200		0,48		85,02					
37371 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa)	h	4,4400		0,72		3,20					
	MÃO-DE-OBRA (112,40%)											
37666 / SINAPI	Operador de betoneira estacionaria / misturador	h	3,6708		6,17		48,11					
06111 / SINAPI	Servente de obras	h	0,8015		4,72		8,04					
	SERVIÇOS DE TERCEIROS											
02705 / SINAPI	Energia eletrica ate 2000 kwh industrial, sem demanda	kw/h	2,1250		0,72		1,53					
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		56,09	MATERIAL		297,91	CUSTO TOTAL	361,14	PREÇO TOTAL		
EQUIPAMENTO		5,61	ENC.(112,4000%)		0,00	SERV. TERCEIRO		0,00	BDI(23,5400 %)		85,01	446,15
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA												
*	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR									UN	QTD
M	00370 / SINAPI	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)									m3	1,1800
M	01106 / SINAPI	Cal hidratada ch-i para argamassas									kg	157,4400
M	01379 / SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32									kg	177,1200
O	88316 / SINAPI	Servente com encargos complementares									h	0,7900
O	88377 / SINAPI	Operador de betoneira estacionária/misturador com encargos complementares									h	3,6500
O	89225 / SINAPI	Betoneira capacidade nominal de 600 l, capacidade de mistura 360 l, motor elétrico trifásico potência de 4 cv, sem carr									chp	0,8500
O	89226 / SINAPI	Betoneira capacidade nominal de 600 l, capacidade de mistura 360 l, motor elétrico trifásico potência de 4 cv, sem carr									chi	2,8000

CÓDIGO	Armador com encargos complementares	UNID
88245 / SINAPI		h
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA		

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

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

PRAÇA NO CONJUNTO MIGUEL PEDRO DE MENDONÇA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00044

Ref : Abril/2020-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Armador com encargos complementares							UNID	
88245 / SINAPI								h	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	MATERIAL					UN	QTD	CUSTO UNIT CUSTO TOTAL	
37371 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa)					h	1,0000	0,72 0,72	
43489 / SINAPI	Epi - familia pedreiro - horista (encargos complementares -coletado caixa)					h	1,0000	0,96 0,96	
37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa)					h	1,0000	2,23 2,23	
37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa)					h	1,0000	0,35 0,35	
43465 / SINAPI	Ferramentas - familia pedreiro - horista (encargos complementares - coletado caixa)					h	1,0000	0,50 0,50	
37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa)					h	1,0000	0,07 0,07	
	MÃO-DE-OBRA (112,40%)								
00378 / SINAPI	Armador					h	1,0079	6,63 14,19	
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	14,19	MATERIAL	4,83	CUSTO TOTAL	19,02	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(112,4000%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(23,5400 %)	4,48	23,50	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
M 37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa)							h	1,0000
M 37371 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa)							h	1,0000
M 37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa)							h	1,0000
M 37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa)							h	1,0000
M 43465 / SINAPI	Ferramentas - familia pedreiro - horista (encargos complementares - coletado caixa)							h	1,0000
M 43489 / SINAPI	Epi - familia pedreiro - horista (encargos complementares -coletado caixa)							h	1,0000
O 95314 / SINAPI	Curso de capacitação para armador (encargos complementares) - horista							h	1,0000
P 00378 / SINAPI	Armador							h	1,0000

CÓDIGO	Aterro de caixão de ediificação, com fornec. de areia, adensada com água						UNID
00077 / ORSE							m3
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,0006		17,29		0,01
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,3054		10,00		3,05
00941 / ORSE	Fardamento	un	0,0045		78,09		0,35
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0024		5,30		0,01
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,2823		4,00		1,13

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

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

PRAÇA NO CONJUNTO MIGUEL PEDRO DE MENDONÇA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00044

Ref : Abril/2020-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Aterro de caixão de edificação, com fornec. de areia, adensada com água							UNID
00077 / ORSE								m3
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL	
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	
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0135		4,90		0,07	
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0054		35,90		0,19	
12895 / SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0018		10,04		0,02	
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0006		120,00		0,07	
00366 / SINAPI	Areia fina - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	1,2000		67,50		81,00	
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0006		13,05		0,01	
12893 / SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0024		48,19		0,12	
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0069		9,03		0,06	
	MÃO-DE-OBRA (112,40%)							
06111 / SINAPI	Servente de obras	h	3,0000		4,72		30,08	
	SERVIÇOS DE TERCEIROS							
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,3054		4,50		1,37	
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0135		12,54		0,17	
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0012		300,00		0,36	
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	14,16	MATERIAL	88,00	CUSTO TOTAL	119,98	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(112,4000%)	15,92	SERV. TERCEIRO	1,90	BDI(23,5400 %)	28,24	148,22
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR					UN	QTD	
M 00366 / SINAPI	Areia fina - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)					m3	1,2000	
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente					h	3,0000	
P 06111 / SINAPI	Servente de obras					h	3,0000	

CÓDIGO	Barracão para escritório de obra porte médio s=43,56m2 com materiais novos					UNID
00054 / ORSE						un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	
11249 / ORSE	Serra circular eletrica portatil	un	0,0074	518,00	3,83	
11248 / ORSE	Furadeira e Parafusadeira eletrica Bosch ou Similar profissional	un	0,0074	246,00	1,82	

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

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

PRAÇA NO CONJUNTO MIGUEL PEDRO DE MENDONÇA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00044

Ref : Abril/2020-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Barracão para escritório de obra porte médio s=43,56m2 com materiais novos					UNID
00054 / ORSE						un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	
04722 / SINAPI	Pedra britada n. 3 (38 a 50 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete	m3	0,2700	0,00	0,00	
02692 / SINAPI	Desmoldante protetor para formas de madeira, de base oleosaemulsionada em agua	l	0,0046	0,00	0,00	
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0393	120,00	4,72	
03520 / SINAPI	Joelho pvc, soldavel, pb, 90 graus, dn 100 mm, para esgoto predial	un	4,0000	0,00	0,00	
03744 / SINAPI	Laje pre-moldada convencional (lajotas + vigotas) para piso, unidirecional, sobrecarga de 200 kg/m2, v ao ate 4,50 m (sem colocacao)	m2	1,6200	0,00	0,00	
04721 / SINAPI	Pedra britada n. 1 (9,5 a 19 mm) posto pedreira/fornecedor,sem frete	m3	0,4253	70,50	29,98	
03767 / SINAPI	Lixa em folha para parede ou madeira, numero 120 (cor vermelha)	un	4,0000	0,00	0,00	
04299 / SINAPI	Parafuso zincado rosca soberba, cabeca sextavada, 5/16 " x 110 mm, para fixacao de telha em madeira	un	83,5812	0,00	0,00	
04718 / SINAPI	Pedra britada n. 2 (19 a 38 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete	m3	1,2759	70,50	89,95	
04509 / SINAPI	Tabua de madeira nao aparelhada *2,5 x 10 cm (1 x 4 ") pinus, mista ou equivalente da regioao	m	0,4070	0,00	0,00	
04730 / SINAPI	Pedra de mao ou pedra rachao para arrimo/fundacao (posto pedreira/fornecedor, sem frete)	m3	0,5184	0,00	0,00	
00370 / SINAPI	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	0,1923	0,00	0,00	
11264 / ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	0,0086	13,52	0,12	
11265 / ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	0,0169	11,50	0,19	
00013 / SINAPI	Estopa	kg	1,1000	0,00	0,00	
00301 / SINAPI	Anel borracha para tubo esgoto predial, dn 100 mm (nbr 5688)	un	1,0200	0,00	0,00	
00333 / SINAPI	Arame galvanizado 14 bwg, d = 2,11 mm (0,026 kg/m)	kg	0,0459	0,00	0,00	
00367 / SINAPI	Areia grossa - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida,sem transporte)	m3	2,3194	79,00	183,23	
02688 / SINAPI	Eletroduto pvc flexivel corrugado, cor amarela, de 25 mm	m	36,0000	0,00	0,00	
00939 / SINAPI	Fio de cobre, solido, classe 1, isolacao em pvc/a, antichama bwf-b, 450/750v, secao nominal 2,5 mm2	m	180,0000	0,00	0,00	
01030 / SINAPI	Caixa de descarga de plastico externa, de *9* l, puxador fio de nylon, nao incluso cano, bolsa, engate	un	2,0000	0,00	0,00	
01106 / SINAPI	Cal hidratada ch-i para argamassas	kg	60,4240	0,00	0,00	
01379 / SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	628,8545	0,48	301,85	
01607 / SINAPI	Conjunto arruelas de vedacao 5/16" para telha fibrocimento (uma arruela metalica e uma arruela pvc - conicas)	cj	83,5812	0,00	0,00	
01872 / SINAPI	Caixa de passagem, em pvc, de 4" x 2", para eletroduto flexivel corrugado	un	10,0000	0,00	0,00	
02674 / SINAPI	Eletroduto de pvc rigido roscavel de 3/4 ", sem luva	m	36,0000	0,00	0,00	
11257 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/4"	un	0,0094	0,00	0,00	
02261 / ORSE	Torneira plástica para lavatório 1/2", HERC 1195 ou similar	un	2,0000	0,00	0,00	
00425 / ORSE	Cadeado 40mm, Papaiz ou similar	un	4,0000	17,85	71,40	
00295 / ORSE	Abraçadeira tipo U, d=26mm (3/4") c/ fixações, p/ tubo galvanizado	un	8,0000	0,00	0,00	
00230 / ORSE	Assento para vaso sanitário, plastico, universal, branco, padrão popular	un	2,0000	0,00	0,00	
01567 / ORSE	Madeira massaranduba serrada (peça) 5cm x 11cm (0,0055 m³/m)	m	55,9170	0,00	0,00	

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

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

PRAÇA NO CONJUNTO MIGUEL PEDRO DE MENDONÇA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00044

Ref : Abril/2020-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Barracão para escritório de obra porte médio s=43,56m2 com materiais novos					UNID
00054 / ORSE						un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	
01117 / ORSE	Interruptor embutir 01 seção simples com placa	un	4,0000	0,00	0,00	
02378 / ORSE	Vale transporte	un	31,3119	4,00	125,25	
02306 / ORSE	Tubo descida pvc 1 1/ 4", completo, p/ caixa descarga (akros ou similar)	un	2,0000	0,00	0,00	
01569 / ORSE	Madeira mista serrada (barrote) 6 x 6cm - 0,0036 m3/m (angelim, louro)	m	127,7372	6,55	836,68	
02212 / ORSE	Tijolo cerâmico maciço 5 x 9 x 19cm	un	43,5200	0,00	0,00	
02193 / ORSE	Telha fibrocimento ondulada, dim: 2,44 x 0,50m, esp=4 mm, s/ acessorios	m2	68,8662	0,00	0,00	
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	39,9538	10,00	399,54	
00138 / ORSE	Adesivo pvc em frasco de 850 gramas	kg	0,0680	0,00	0,00	
00082 / ORSE	Aço ca-60 4,2 a 9,5 mm	kg	0,7700	0,00	0,00	
00081 / ORSE	Aço ca-50 6,3 a 12,5 mm	kg	0,6480	0,00	0,00	
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	1,7660	140,00	247,24	
05067 / SINAPI	Prego de aço polido com cabeça 16 x 24 (2 1/4 x 12)	kg	0,0918	0,00	0,00	
00981 / ORSE	Fita veda rosca 18mm	m	6,8200	0,00	0,00	
05075 / SINAPI	Prego de aço polido com cabeça 18 x 30 (2 3/4 x 10)	kg	0,0324	11,92	0,39	
06016 / SINAPI	Registro gaveta bruto em latao forjado, bitola 3/4 " (ref 1509)	un	1,0000	0,00	0,00	
06138 / SINAPI	Vedacao pvc, 100 mm, para saida vaso sanitario	un	2,0000	0,00	0,00	
06141 / SINAPI	Engate/rabicho flexivel plastico (pvc ou abs) branco 1/2 " x 30 cm	un	4,0000	0,00	0,00	
06145 / SINAPI	Sifao plastico tipo copo para pia americana 1.1/2 x 1.1/2 "	un	2,0000	0,00	0,00	
01113 / ORSE	Impermeabilizante para concretos e argamassas Vedacit ou similar	kg	0,1920	0,00	0,00	
00982 / ORSE	Fixação p/ lavatório - parafusos (deca - ref: sp-7 ou similar)	cj	2,0000	0,00	0,00	
00545 / ORSE	Cascalhinho ou pedrisco (brita 0), com frete	m3	1,0800	0,00	0,00	
00941 / ORSE	Fardamento	un	0,5887	78,09	45,97	
00848 / ORSE	Dobradiça ferro galvanizado 3" x 3" sem aneis	un	12,0000	7,64	91,68	
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,3065	5,30	1,62	
00669 / ORSE	Fixação para vaso sanitário, DECA SP13 ou similar	cj	2,0000	0,00	0,00	
00634 / ORSE	Concreto usinado bombeavel b0-b1 fck=15mpa	m3	0,0120	0,00	0,00	
00630 / ORSE	Compensado resinado 12mm - Madeirit ou similar	m2	0,1132	0,00	0,00	
00629 / ORSE	Compensado resinado 10mm - Madeirit ou similar	m2	104,5000	18,18	1.899,81	
20111 / SINAPI	Fita isolante adesiva antichama, uso ate 750 v, em rolo de 19 mm x 20 m	un	1,8000	0,00	0,00	
04722 / ORSE	Colher de pedreiro	un	0,0169	17,40	0,29	
34492 / SINAPI	Concreto usinado bombeavel, classe de resistencia c20, com brita 0 e 1, slump = 100 +/- 20 mm, exclui servico de bombeamento (nbr 8953)	m3	3,1080	0,00	0,00	
39017 / SINAPI	Espacador / distanciador circular com entrada lateral, em plastico, para vergalhao *4,2 a 12,5* mm, co brimento 20 mm	un	0,5672	0,00	0,00	

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

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

PRAÇA NO CONJUNTO MIGUEL PEDRO DE MENDONÇA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00044

Ref : Abril/2020-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Barracão para escritório de obra porte médio s=43,56m2 com materiais novos						UNID
00054 / ORSE							un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL
39315 / SINAPI	Espacador / distanciador tipo garra dupla, em plastico, cobrimento *20* mm, para ferragens de lajes e fundo de vigas	un	0,5672		0,00		0,00
43132 / SINAPI	Arame recozido 16 bwg, d = 1,60 mm (0,016 kg/m) ou 18 bwg, d = 1,25 mm (0,01 kg/m)	kg	0,0284		0,00		0,00
02657 / ORSE	Bloco cerâmico, de vedação, 6 furos horizontais, dim. 9 x 19 x 24 cm	un	225,6000		0,00		0,00
04174 / ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,0212		9,90		0,21
25950 / SINAPI	Servico de bombeamento de concreto com consumo minimo de 40m3	m3	3,1200		0,00		0,00
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0589		9,45		0,56
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0195		18,80		0,37
06995 / ORSE	Madeira mista serrada (sarrafo) 2,2 x 5,5cm - 0,00121 m³/m	m	1,1988		2,56		3,07
09096 / ORSE	Tomada 2p + t, ABNT, de embutir, 10 A, com placa em pvc	un	6,0000		0,00		0,00
10282 / ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0,0086		16,70		0,14
10577 / ORSE	Serrote 40cm	un	0,0074		18,58		0,14
10578 / ORSE	Formão grande	un	0,0146		15,15		0,22
10579 / ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,0256		18,58		0,48
09856 / SINAPI	Tubo pvc, roscavel, 1/2", agua fria predial	m	12,1200		0,00		0,00
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0785		13,05		1,02
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,3010		48,19		14,51
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,9024		9,03		8,15
06153 / SINAPI	Valvula em plastico branco para tanque ou lavatorio 1 ", sem unho e sem ladrao	un	2,0000		0,00		0,00
09836 / SINAPI	Tubo pvc serie normal, dn 100 mm, para esgoto predial (nbr 5688)	m	14,0600		0,00		0,00
11256 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/2"	un	0,0094		0,00		0,00
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	1,7660		4,90		8,65
09868 / SINAPI	Tubo pvc, soldavel, dn 25 mm, agua fria (nbr-5648)	m	28,0000		0,00		0,00
10420 / SINAPI	Bacia sanitaria (vaso) convencional de louca branca	un	2,0000		0,00		0,00
10425 / SINAPI	Lavatorio louca branca suspenso *40 x 30* cm	un	2,0000		0,00		0,00
10790 / ORSE	Prumo de face	un	0,0042		14,18		0,06
10789 / ORSE	Nível de bolha de madeira	un	0,0086		11,20		0,10
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,0393		17,29		0,68
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,7065		35,90		25,36
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,2352		10,04		2,36
10908 / SINAPI	Juncao de reducao invertida, pvc soldavel, 100 x 50 mm, serie normal para esgoto predial	un	2,0000		0,00		0,00
11243 / ORSE	Martelo sem unha	un	0,0042		16,55		0,07
11242 / ORSE	Chave inglesa 12"	un	0,0055		0,00		0,00
11241 / ORSE	Alicate volt-amperimetro	un	0,0110		0,00		0,00

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

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

PRAÇA NO CONJUNTO MIGUEL PEDRO DE MENDONÇA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00044

Ref : Abril/2020-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Barracão para escritório de obra porte médio s=43,56m2 com materiais novos						UNID			
00054 / ORSE							un			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA										
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL			
11240 / ORSE	Alicate com isolamento	un	0,0110		0,00		0,00			
01703 / ORSE	Pasta lubrificante p/ pvc je	kg	0,1380		0,00		0,00			
10567 / SINAPI	Tabua de madeira nao aparelhada *2,5 x 23* cm (1 x 9 ") pinus, mista ou equivalente da regioa	m	0,5346		0,00		0,00			
11245 / ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	0,0298		11,26		0,34			
12001 / SINAPI	Caixa octogonal de fundo movel, em pvc, de 4" x 4", para eletroduto flexivel corrugado	un	6,0000		0,00		0,00			
10585 / ORSE	Arco de serra	un	0,0002		21,25		0,00			
10586 / ORSE	Torquesa	un	0,0002		17,90		0,00			
10592 / ORSE	Lima chata 12"	un	0,0025		0,00		0,00			
10593 / ORSE	Praio simples 30cm	un	0,0025		0,00		0,00			
01803 / ORSE	Porta cadeado médio	un	4,0000		9,90		39,60			
02036 / ORSE	Solucao limpadora pvc	l	0,5400		0,00		0,00			
01886 / ORSE	Prego 1 1/2" x 13 (15 x 18)	kg	1,2000		13,35		16,02			
11244 / ORSE	Martelo com unha	un	0,0146		29,28		0,43			
11246 / ORSE	Escala métrica de bambú	Un	0,0298		9,05		0,27			
11254 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 3/4"	un	0,0167		0,00		0,00			
11253 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1/2"	un	0,0263		0,00		0,00			
11247 / ORSE	Serra mármore	un	0,0042		272,97		1,15			
11255 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1"	un	0,0144		0,00		0,00			
MÃO-DE-OBRA (112,40%)										
00378 / SINAPI	Armador	h	1,0143		6,63		14,28			
06111 / SINAPI	Servente de obras	h	196,6713		4,72		1.971,68			
02696 / SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico	h	23,8800		6,63		336,28			
02436 / SINAPI	Eletricista	h	54,8400		0,00		0,00			
04750 / SINAPI	Pedreiro	h	42,6261		6,63		600,27			
01213 / SINAPI	Carpinteiro de formas	h	73,4417		6,63		1.034,21			
SERVIÇOS DE TERCEIROS										
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	39,9538		4,50		179,79			
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,1562		300,00		46,86			
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	1,7660		12,54		22,15			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		2.226,45	MATERIAL	9.140,54	CUSTO TOTAL	14.123,97	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	5,65	ENC.(112,4000%)		2.502,53	SERV. TERCEIRO	248,80	BDI(23,5400 %)	3.324,78	17.448,75	

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

CÓDIGO	Barracão para escritório de obra porte médio s=43,56m2 com materiais novos	UNID
00054 / ORSE		un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA		
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN QTD
M 00425 / ORSE	Cadeado 40mm, Papaiz ou similar	un 4,0000
M 00629 / ORSE	Compensado resinado 10mm - Madeirit ou similar	m2 104,5000
M 00848 / ORSE	Dobradiça ferro galvanizado 3" x 3" sem aneis	un 12,0000
M 01569 / ORSE	Madeira mista serrada (barrote) 6 x 6cm - 0,0036 m3/m (angelim, louro)	m 126,0000
M 01803 / ORSE	Porta cadeado médio	un 4,0000
M 01886 / ORSE	Prego 1 1/2" x 13 (15 x 18)	kg 1,2000
O 00095 / ORSE	Concreto simples fabricado na obra, fck=13,5 mpa, lançado e adensado	m3 1,8900
O 00127 / ORSE	Concreto simples usinado fck=21mpa, bombeado, lançado e adensado em superestrutura	m3 3,1080
O 00199 / ORSE	Madeiramento em massaranduba/madeira de lei, peça serrada p/ telha fibrocimento 4mm tipo Vogatex da Eternit ou similar	m2 58,8600
O 00234 / ORSE	Telhamento com telha de fibrocimento ondulada esp = 4mm	m2 58,8600
O 00641 / ORSE	Ponto de luz em teto ou parede, com eletroduto de pvc flexivel sanfonado aparente Ø 3/4"	un 6,0000
O 00773 / ORSE	Interruptor 01 seção, com caixa pvc 4" x 2", aparente	un 4,0000
O 01199 / ORSE	Ponto de água fria aparente, c/material pvc rígido soldável Ø 25mm	un 4,0000
O 01216 / ORSE	Tubo pvc rígido roscável d = 1/2"	m 12,0000
O 01456 / ORSE	Registro gaveta bruto, d = 20 mm (3/4") - ref.1502-B, Pn16, Deca ou similar	un 1,0000
O 01532 / ORSE	Tubo pvc rígido c/anel borracha, serie normal, p/esgoto predial, d = 100mm	m 6,0000
O 01683 / ORSE	Ponto de esgoto com tubo de pvc rígido soldável de Ø 100 mm (vaso sanitário)	pt 2,0000
O 01726 / ORSE	Sumidouro paredes com blocos cerâmicos 6 furos e dimensões internas de 1,50 x 1,00 x 0,60 m	un 1,0000
O 02085 / ORSE	Vaso sanitário convencional, linha popular, ELIZABETH ou similar, c/caixa de descarga de sobrepor AKROS ou similar, ass	un 2,0000
O 02146 / ORSE	Lavatório louça, sem coluna, padrão popular, marca Elizabeth, c/ válvula, sifão, engate e torneira herc ref.1994, todos	un 2,0000
O 02815 / ORSE	Caixa de passagem em alvenaria de tijolos maciços esp. = 0,12m, dim. int. = 0,30 x 0,30 x 0,40m	un 1,0000
O 03297 / ORSE	Ponto de tomada 2p+t, ABNT, de embutir, 10 A, com eletroduto de pvc rígido embutido Ø 3/4", fio rigido 2,5mm² (fio 12)	pt 6,0000
O 03644 / ORSE	Acabamento de superfície de piso de concreto com desempolamento manual	m2 62,1600
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente	h 24,0000
O 10551 / ORSE	Encargos Complementares - Carpinteiro	h 24,0000
O 10554 / ORSE	Encargos Complementares - Encanador	h 8,0000
P 01213 / SINAPI	Carpinteiro de formas	h 24,0000

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

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

PRAÇA NO CONJUNTO MIGUEL PEDRO DE MENDONÇA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00044

Ref : Abril/2020-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Barracão para escritório de obra porte médio s=43,56m2 com materiais novos	UNID
00054 / ORSE		un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA		
P 02696 / SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico	h 8,0000
P 06111 / SINAPI	Servente de obras	h 24,0000

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_10/2014							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 p otencia 2 cv, semcarregador	un	0,0001	4.470,00	0,45				
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	0,31	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,31	ENC.(112,4000%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(23,5400 %)	0,07	0,38	
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_10/2014							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 p otencia 2 cv, semcarregador						un	0,0002	4.470,00	0,89
SERVIÇOS DE TERCEIROS										
02705 / SINAPI	Energia eletrica ate 2000 kwh industrial, sem demanda						kw/h	1,2500	0,72	0,90
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	1,47	PREÇO TOTAL		
EQUIPAMENTO	0,57	ENC.(112,4000%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(23,5400 %)	0,35	1,82		
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	
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	

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

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

PRAÇA NO CONJUNTO MIGUEL PEDRO DE MENDONÇA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00044

Ref : Abril/2020-1

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_10/2014	chp
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA		
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_10/2014							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 p otencia 2 cv, semcarregador	un	0,0001	4.470,00	0,45				
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	0,28	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,28	ENC.(112,4000%)		0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(23,5400 %)	0,07	0,35
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	0,0001

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_10/2014							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 p otencia 2 cv, semcarregador					un	0,0000	4.470,00	0,00
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	0,03	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,03	ENC. (112,4000%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (23,5400 %)	0,01	0,04	
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	0,0000

CÓDIGO	Betoneira capacidade nominal de 400 l, capacidade de mistura 280 l, motor elétrico trifásico potência de 2 cv, sem carregador - manutenção. af_10/2014				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 p otencia 2 cv, semcarregador	un	0,0001	4.470,00	0,45

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

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

PRAÇA NO CONJUNTO MIGUEL PEDRO DE MENDONÇA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00044

Ref : Abril/2020-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Betoneira capacidade nominal de 400 l, capacidade de mistura 280 l, motor elétrico trifásico potência de 2 cv, sem carregador - ma							UNID	
88828/ SINAPI	nutenção. af_10/2014							h	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	0,26	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,26	ENC.(112,4000%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(23,5400 %)	0,06	0,32	
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	0,0001

CÓDIGO	Betoneira capacidade nominal de 400 l, capacidade de mistura 280 l, motor elétrico trifásico potência de 2 cv, sem carregador - materiais na operação. af_10/2014							UNID		
88829/ SINAPI								h		
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA										
CÓDIGO	SERVIÇOS DE TERCEIROS						UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
02705 / SINAPI	Energia eletrica ate 2000 kwh industrial, sem demanda						kw/h	1,2500	0,72	0,90
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	0,90	PREÇO TOTAL		
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(112,4000%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(23,5400 %)	0,21	1,11		
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA										
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD	
S 02705 / SINAPI	Energia eletrica ate 2000 kwh industrial, sem demanda							kw/h	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_11/2014							chi	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	EQUIPAMENTO					UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
36397 / SINAPI	Betoneira, capacidade nominal 600 l, capacidade de mistura360l, motor eletrico trifasico 220/380v, potencia 4cv, excluso carregador					un	0,0001	18.183,05	1,82
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	1,29	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	1,29	ENC.(112,4000%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(23,5400 %)	0,30	1,59	
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

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

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

PRAÇA NO CONJUNTO MIGUEL PEDRO DE MENDONÇA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00044

Ref : Abril/2020-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Betoneira capacidade nominal de 600 l, capacidade de mistura 360 l, motor elétrico trifásico potência de 4 cv, sem carregador - ch							UNID	
89225 / SINAPI	p diurno. af_11/2014							chp	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	EQUIPAMENTO					UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
36397 / SINAPI	Betoneira, capacidade nominal 600 l, capacidade de mistura360l, motor eletrico trifasico 220/380v, potencia 4cv, excluso carregador					un	0,0002	18.183,05	3,64
	SERVIÇOS DE TERCEIROS								
02705 / SINAPI	Energia eletrica ate 2000 kwh industrial, sem demanda					kw/h	2,5000	0,72	1,80
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	4,18	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	2,38	ENC.(112,4000%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(23,5400 %)	0,98	5,16	
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	preciação. af_11/2014							h	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	EQUIPAMENTO					UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
36397 / SINAPI	Betoneira, capacidade nominal 600 l, capacidade de mistura360l, motor eletrico trifasico 220/380v, potencia 4cv, excluso carregador					un	0,0001	18.183,05	1,82
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	1,16	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	1,16	ENC.(112,4000%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(23,5400 %)	0,27	1,43	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
E 36397 / SINAPI	Betoneira, capacidade nominal 600 l, capacidade de mistura360l, motor eletrico trifasico 220/380v, potencia 4cv, exclus							un	0,0001

CÓDIGO	Betoneira capacidade nominal de 600 l, capacidade de mistura 360 l, motor elétrico trifásico potência de 4 cv, sem carregador - ju					UNID
89222 / SINAPI	ros. af_11/2014					h
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	
36397 / SINAPI	Betoneira, capacidade nominal 600 l, capacidade de mistura360l, motor eletrico trifasico 220/380v, pot	un	0,0000	18.183,05	0,00	

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

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

PRAÇA NO CONJUNTO MIGUEL PEDRO DE MENDONÇA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00044

Ref : Abril/2020-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Betoneira capacidade nominal de 600 l, capacidade de mistura 360 l, motor elétrico trifásico potência de 4 cv, sem carregador - ju							UNID	
89222/ SINAPI	ros. af_11/2014							h	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	0,13	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,13	ENC.(112,4000%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(23,5400 %)	0,03	0,16	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
E 36397 / SINAPI	Betoneira, capacidade nominal 600 l, capacidade de mistura360l, motor eletrico trifasico 220/380v, potencia 4cv, exclus							un	0,0000

CÓDIGO	Betoneira capacidade nominal de 600 l, capacidade de mistura 360 l, motor elétrico trifásico potência de 4 cv, sem carregador - manutenção. af_11/2014							UNID	
89223/ SINAPI								h	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	EQUIPAMENTO					UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
36397 / SINAPI	Betoneira, capacidade nominal 600 l, capacidade de mistura360l, motor eletrico trifasico 220/380v, potencia 4cv, excluso carregador					un	0,0001	18.183,05	1,82
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	1,09	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	1,09	ENC.(112,4000%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(23,5400 %)	0,26	1,35	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
E 36397 / SINAPI	Betoneira, capacidade nominal 600 l, capacidade de mistura360l, motor eletrico trifasico 220/380v, potencia 4cv, exclus							un	0,0001

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								h		
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA										
CÓDIGO	SERVIÇOS DE TERCEIROS						UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
02705 / SINAPI	Energia eletrica ate 2000 kwh industrial, sem demanda						kw/h	2,5000	0,72	1,80
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	1,80	PREÇO TOTAL		
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(112,4000%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(23,5400 %)	0,42	2,22		
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA										
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD	
S 02705 / SINAPI	Energia eletrica ate 2000 kwh industrial, sem demanda							kw/h	2,5000	

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

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

PRAÇA NO CONJUNTO MIGUEL PEDRO DE MENDONÇA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00044

Ref : Abril/2020-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Caixa de passagem em alvenaria de tijolos maciços esp. = 0,12m, dim. int. = 0,30 x 0,30 x 0,40m	UNID			
02815 / ORSE		un			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
11248 / ORSE	Furadeira e Parafusadeira eletrica Bosch ou Similar profissional	un	0,0000	246,00	0,00
11249 / ORSE	Serra circular eletrica portatil	un	0,0000	518,00	0,00
	MATERIAL				
04509 / SINAPI	Tabua de madeira nao aparelhada *2,5 x 10 cm (1 x 4 ") pinus, mista ou equivalente da regioao	m	0,4070	3,25	1,32
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0005	120,00	0,06
02692 / SINAPI	Desmoldante protetor para formas de madeira, de base oleosaemulsionada em agua	l	0,0046	4,84	0,02
01379 / SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	20,2878	0,48	9,74
01106 / SINAPI	Cal hidratada ch-i para argamassas	kg	3,7274	0,65	2,42
04718 / SINAPI	Pedra britada n. 2 (19 a 38 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete	m3	0,0238	70,50	1,68
04721 / SINAPI	Pedra britada n. 1 (9,5 a 19 mm) posto pedreira/fornecedor,sem frete	m3	0,0079	70,50	0,56
05067 / SINAPI	Prego de aco polido com cabeca 16 x 24 (2 1/4 x 12)	kg	0,0918	12,70	1,17
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0092	9,03	0,08
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0030	48,19	0,14
43132 / SINAPI	Arame recozido 16 bwg, d = 1,60 mm (0,016 kg/m) ou 18 bwg, d = 1,25 mm (0,01 kg/m)	kg	0,0154	12,10	0,19
39315 / SINAPI	Espacador / distanciador tipo garra dupla, em plastico, cobrimento *20* mm, para ferragens de lajes e fundo de vigas	un	0,3080	0,23	0,07
39017 / SINAPI	Espacador / distanciador circular com entrada lateral, em plastico, para vergalhao *4,2 a 12,5* mm, cobrimento 20 mm	un	0,3080	0,14	0,04
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0023	10,04	0,02
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0009	13,05	0,01
04174 / ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,0006	9,90	0,01
10579 / ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,0001	18,58	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	0,0180	140,00	2,52
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	0,0001	18,80	0,00
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0006	9,45	0,01
04722 / ORSE	Colher de pedreiro	un	0,0005	17,40	0,01
10585 / ORSE	Arco de serra	un	0,0000	21,25	0,00
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,3258	4,00	1,30
02212 / ORSE	Tijolo cerâmico maciço 5 x 9 x 19cm	un	43,5200	0,30	13,06
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0030	5,30	0,02
01569 / ORSE	Madeira mista serrada (barrote) 6 x 6cm - 0,0036 m3/m (angelim, louro)	m	0,1010	6,55	0,66

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

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

PRAÇA NO CONJUNTO MIGUEL PEDRO DE MENDONÇA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00044

Ref : Abril/2020-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Caixa de passagem em alvenaria de tijolos maciços esp. = 0,12m, dim. int. = 0,30 x 0,30 x 0,40m						UNID				
02815 / ORSE							un				
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA											
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO	TOTAL					
01113 / ORSE	Impermeabilizante para concretos e argamassas Vedacit ou similar	kg	0,1920	5,29		1,02					
00941 / ORSE	Fardamento	un	0,0061	78,09		0,48					
00630 / ORSE	Compensado resinado 12mm - Madeirit ou similar	m2	0,1132	23,16		2,62					
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,4093	10,00		4,09					
00082 / ORSE	Aço ca-60 4,2 a 9,5 mm	kg	0,7700	4,73		3,64					
11245 / ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	0,0009	11,26		0,01					
00370 / SINAPI	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	0,0130	78,00		1,01					
00367 / SINAPI	Areia grossa - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida,sem transporte)	m3	0,0596	79,00		4,71					
00333 / SINAPI	Arame galvanizado 14 bwg, d = 2,11 mm (0,026 kg/m)	kg	0,0459	12,86		0,59					
11265 / ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	0,0005	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	0,0001	272,97		0,03					
11246 / ORSE	Escala métrica de bambú	Un	0,0009	9,05		0,01					
10586 / ORSE	Torquesa	un	0,0000	17,90		0,00					
11244 / ORSE	Martelo com unha	un	0,0001	29,28		0,00					
11243 / ORSE	Martelo sem unha	un	0,0001	16,55		0,00					
10790 / ORSE	Prumo de face	un	0,0001	14,18		0,00					
10789 / ORSE	Nível de bolha de madeira	un	0,0003	11,20		0,00					
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,0005	17,29		0,01					
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0073	35,90		0,26					
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0180	4,90		0,09					
MÃO-DE-OBRA (112,40%)											
04750 / SINAPI	Pedreiro	h	1,3225	6,63		18,62					
00378 / SINAPI	Armador	h	0,0607	6,63		0,85					
01213 / SINAPI	Carpinteiro de formas	h	0,4421	6,63		6,23					
06111 / SINAPI	Servente de obras	h	2,1952	4,72		22,01					
SERVIÇOS DE TERCEIROS											
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,4093	4,50		1,84					
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0180	12,54		0,23					
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0014	300,00		0,42					
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		22,46	MATERIAL		53,69	CUSTO TOTAL	103,92	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO		0,00	ENC.(112,4000%)		25,25	SERV. TERCEIRO		2,52	BDI(23,5400 %)	24,46	128,38

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

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

PRAÇA NO CONJUNTO MIGUEL PEDRO DE MENDONÇA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00044

Ref : Abril/2020-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Caixa de passagem em alvenaria de tijolos maciços esp. = 0,12m, dim. int. = 0,30 x 0,30 x 0,40m	UNID
02815 / ORSE		un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA		
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN QTD
O 00085 / ORSE	Forma plana para fundações, em compensado resinado 12mm, 03 usos	m2 0,3060
O 00126 / ORSE	Concreto simples fabricado na obra, fck=15 mpa, lançado e adensado	m3 0,0380
O 00141 / ORSE	Aço CA - 60 Ø 4,2 a 9,5mm, inclusive corte, dobragem, montagem e colocacao de ferragens nas formas, para superestrutura	kg 0,7700
O 00155 / ORSE	Alvenaria tijolo cerâmico maciço (5x9x19), esp = 0,09m (singela), com argamassa traço t5 - 1:2:8 (cimento / cal / areia	m2 0,6400
O 02497 / ORSE	Escavação manual de vala ou cava em material de 1ª categoria, profundidade até 1,50m	m3 0,1250
O 03310 / ORSE	Chapisco em parede com argamassa traço t1 - 1:3 (cimento / areia) - Revisado 08/2015	m2 0,4800
O 03318 / ORSE	Reboco especial de parede 2cm com argamassa traço t3 - 1:3 cimento / areia / vedacit	m2 0,4800

CÓDIGO	Caminhão basculante 10 m3, trucado cabine simples, peso bruto total 23.000 kg, carga útil máxima 15.935 kg, distância entre eixos 4,80 m, potência 230 cv inclusive caçamba metálica - chi diurno. af_06/2014	UNID
91387 / SINAPI		chi
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA		
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN QTD CUSTO UNIT CUSTO TOTAL
37747 / SINAPI	Caminhao trucado, peso bruto total 23000 kg, carga util maxima 15935 kg, distancia entre eixos 4,80 m, potencia 230 cv (inclui cabine e chassi, nao inclui carroceria)	un 0,0000 266.175,62 0,00
37734 / SINAPI	Cacamba metalica basculante com capacidade de 10 m3 (incluimontagem, nao inclui caminhao)	un 0,0000 40.756,99 0,00
MATERIAL		
43488 / SINAPI	Epi - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h 1,0000 0,66 0,66
37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa)	h 1,0000 0,07 0,07
43464 / SINAPI	Ferramentas - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h 1,0000 0,01 0,01
37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa)	h 1,0000 0,35 0,35
37371 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa)	h 1,0000 0,72 0,72
37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa)	h 1,0000 2,23 2,23
MÃO-DE-OBRA (112,40%)		
20020 / SINAPI	Motorista de caminhao-basculante	h 1,0035 6,69 14,26
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA 14,24 MATERIAL 4,04 CUSTO TOTAL 33,69 PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	15,41 ENC.(112,4000%)	0,00 SERV. TERCEIRO 0,00 BDI(23,5400 %) 7,93 41,62
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN QTD
O 88281 / SINAPI	Motorista de basculante com encargos complementares	h 1,0000

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

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

PRAÇA NO CONJUNTO MIGUEL PEDRO DE MENDONÇA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00044

Ref : Abril/2020-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Caminhão basculante 10 m3, trucado cabine simples, peso bruto total 23.000 kg, carga útil máxima 15.935 kg, distância entre eixos 4,80 m, potência 230 cv inclusive caçamba metálica - chi diurno. af_06/2014	UNID
91387 / SINAPI		chi
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA		
O 91380 / SINAPI	Caminhão basculante 10 m3, trucado cabine simples, peso bruto total 23.000 kg, carga útil máxima 15.935 kg, distância e	h 1,0000
O 91381 / SINAPI	Caminhão basculante 10 m3, trucado cabine simples, peso bruto total 23.000 kg, carga útil máxima 15.935 kg, distância e	h 1,0000
O 91382 / SINAPI	Caminhão basculante 10 m3, trucado cabine simples, peso bruto total 23.000 kg, carga útil máxima 15.935 kg, distância e	h 1,0000

CÓDIGO	Caminhão basculante 10 m3, trucado cabine simples, peso bruto total 23.000 kg, carga útil máxima 15.935 kg, distância entre eixos 4,80 m, potência 230 cv inclusive caçamba metálica - chp diurno. af_06/2014	UNID			
91386 / SINAPI		chp			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
37747 / SINAPI	Caminhao trucado, peso bruto total 23000 kg, carga util maxima 15935 kg, distancia entre eixos 4,80 m, potencia 230 cv (inclui cabine e chassi, nao inclui carroceria)	un	0,0001	266.175,62	26,62
37734 / SINAPI	Caçamba metálica basculante com capacidade de 10 m3 (incluimontagem, nao inclui caminhao)	un	0,0001	40.756,99	4,08
MATERIAL					
43488 / SINAPI	Epi - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,0000	0,66	0,66
37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa)	h	1,0000	2,23	2,23
43464 / SINAPI	Ferramentas - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,0000	0,01	0,01
04221 / SINAPI	Oleo diesel combustivel comum	l	23,7000	3,82	90,53
37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa)	h	1,0000	0,07	0,07
37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa)	h	1,0000	0,35	0,35
37371 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa)	h	1,0000	0,72	0,72
MÃO-DE-OBRA (112,40%)					
20020 / SINAPI	Motorista de caminhao-basculante	h	1,0035	6,69	14,26

RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	14,24	MATERIAL	94,57	CUSTO TOTAL	147,23	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	38,42	ENC.(112,4000%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(23,5400 %)	34,66	181,89

COMPOSIÇÃO SINTÉTICA					
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD		
O 88281 / SINAPI	Motorista de basculante com encargos complementares	h	1,0000		
O 91380 / SINAPI	Caminhão basculante 10 m3, trucado cabine simples, peso bruto total 23.000 kg, carga útil máxima 15.935 kg, distância e	h	1,0000		
O 91381 / SINAPI	Caminhão basculante 10 m3, trucado cabine simples, peso bruto total 23.000 kg, carga útil máxima 15.935 kg, distância e	h	1,0000		
O 91382 / SINAPI	Caminhão basculante 10 m3, trucado cabine simples, peso bruto total 23.000 kg, carga útil máxima 15.935 kg, distância e	h	1,0000		
O 91383 / SINAPI	Caminhão basculante 10 m3, trucado cabine simples, peso bruto total 23.000 kg, carga útil máxima 15.935 kg, distância e	h	1,0000		
O 91384 / SINAPI	Caminhão basculante 10 m3, trucado cabine simples, peso bruto total 23.000 kg, carga útil máxima 15.935 kg, distância e	h	1,0000		

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

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

PRAÇA NO CONJUNTO MIGUEL PEDRO DE MENDONÇA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00044

Ref : Abril/2020-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Caminhão basculante 10 m3, trucado cabine simples, peso bruto total 23.000 kg, carga útil máxima 15.935 kg, distância entre eixos 4,80 m, potência 230 cv inclusive caçamba metálica - depreciação. af_06/2014						UNID	
91380 / SINAPI							h	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
37747 / SINAPI	Caminhao trucado, peso bruto total 23000 kg, carga util maxima 15935 kg, distancia entre eixos 4,80 m, potencia 230 cv (inclui cabine e chassi, nao inclui carroceria)	un	0,0000	266.175,62	0,00			
37734 / SINAPI	Cacamba metalica basculante com capacidade de 10 m3 (incluimontagem, nao inclui caminhao)	un	0,0000	40.756,99	0,00			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	12,27	
EQUIPAMENTO		ENC.(112,4000%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(23,5400 %)	2,89	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR						UN	QTD
E 37734 / SINAPI	Cacamba metalica basculante com capacidade de 10 m3 (incluimontagem, nao inclui caminhao)						un	0,0000
E 37747 / SINAPI	Caminhao trucado, peso bruto total 23000 kg, carga util maxima 15935 kg, distancia entre eixos 4,80 m, potencia 230 cv						un	0,0000

CÓDIGO	Caminhão basculante 10 m3, trucado cabine simples, peso bruto total 23.000 kg, carga útil máxima 15.935 kg, distância entre eixos 4,80 m, potência 230 cv inclusive caçamba metálica - impostos e seguros. af_06/2014						UNID	
91382/ SINAPI							h	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
37747 / SINAPI	Caminhao trucado, peso bruto total 23000 kg, carga util maxima 15935 kg, distancia entre eixos 4,80 m, potencia 230 cv (inclui cabine e chassi, nao inclui carroceria)	un	0,0000	266.175,62	0,00			
37734 / SINAPI	Cacamba metalica basculante com capacidade de 10 m3 (incluimontagem, nao inclui caminhao)	un	0,0000	40.756,99	0,00			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	0,88	
EQUIPAMENTO		ENC.(112,4000%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(23,5400 %)	0,21	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR						UN	QTD
E 37734 / SINAPI	Cacamba metalica basculante com capacidade de 10 m3 (incluimontagem, nao inclui caminhao)						un	0,0000
E 37747 / SINAPI	Caminhao trucado, peso bruto total 23000 kg, carga util maxima 15935 kg, distancia entre eixos 4,80 m, potencia 230 cv						un	0,0000

CÓDIGO	Caminhão basculante 10 m3, trucado cabine simples, peso bruto total 23.000 kg, carga útil máxima 15.935 kg, distância entre eixos 4,80 m, potência 230 cv inclusive caçamba metálica - juros. af_06/2014	UNID			
91381 / SINAPI		h			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
37747 / SINAPI	Caminhao trucado, peso bruto total 23000 kg, carga util maxima 15935 kg, distancia entre eixos 4,80 m, potencia 230 cv (inclui cabine e chassi, nao inclui carroceria)	un	0,0000	266.175,62	0,00
37734 / SINAPI	Cacamba metalica basculante com capacidade de 10 m3 (incluimontagem, nao inclui caminhao)	un	0,0000	40.756,99	0,00

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

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

PRAÇA NO CONJUNTO MIGUEL PEDRO DE MENDONÇA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00044

Ref : Abril/2020-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Caminhão basculante 10 m3, trucado cabine simples, peso bruto total 23.000 kg, carga útil máxima 15.935 kg, distância entre eixos 4,80 m, potência 230 cv inclusive caçamba metálica - juros. af_06/2014							UNID	
91381/SINAPI								h	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	2,26	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	2,26	ENC.(112,4000%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(23,5400 %)	0,53	2,79	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
E 37734 / SINAPI	Cacamba metalica basculante com capacidade de 10 m3 (incluimontagem, nao inclui caminhao)							un	0,0000
E 37747 / SINAPI	Caminhao trucado, peso bruto total 23000 kg, carga util maxima 15935 kg, distancia entre eixos 4,80 m, potencia 230 cv							un	0,0000

CÓDIGO	Caminhão basculante 10 m3, trucado cabine simples, peso bruto total 23.000 kg, carga útil máxima 15.935 kg, distância entre eixos 4,80 m, potência 230 cv inclusive caçamba metálica - manutenção. af_06/2014							UNID	
91383/ SINAPI								h	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	EQUIPAMENTO					UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
37734 / SINAPI	Cacamba metalica basculante com capacidade de 10 m3 (incluimontagem, nao inclui caminhao)					un	0,0001	40.756,99	4,08
37747 / SINAPI	Caminhao trucado, peso bruto total 23000 kg, carga util maxima 15935 kg, distancia entre eixos 4,80 m, potencia 230 cv (inclui cabine e chassi, nao inclui carroceria)					un	0,0001	266.175,62	26,62
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	23,01	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	23,01	ENC.(112,4000%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(23,5400 %)	5,42	28,43	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
E 37734 / SINAPI	Cacamba metalica basculante com capacidade de 10 m3 (incluimontagem, nao inclui caminhao)							un	0,0001
E 37747 / SINAPI	Caminhao trucado, peso bruto total 23000 kg, carga util maxima 15935 kg, distancia entre eixos 4,80 m, potencia 230 cv							un	0,0001

CÓDIGO	Caminhão basculante 10 m3, trucado cabine simples, peso bruto total 23.000 kg, carga útil máxima 15.935 kg, distância entre eixos 4,80 m, potência 230 cv inclusive caçamba metálica - materiais na operação. af_06/2014							UNID	
91384/ SINAPI								h	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	MATERIAL					UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
04221 / SINAPI	Oleo diesel combustivel comum					1	23,7000	3,82	90,53
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	90,53	CUSTO TOTAL	90,53	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(112,4000%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(23,5400 %)	21,31	111,84	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
M 04221 / SINAPI	Oleo diesel combustivel comum							1	23,7000

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

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

PRAÇA NO CONJUNTO MIGUEL PEDRO DE MENDONÇA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00044

Ref : Abril/2020-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Caminhão pipa 10.000 l trucado, peso bruto total 23.000 kg, carga útil máxima 15.935 kg, distância entre eixos 4,8m, potência 230 cv, inclusive tanque de aço para transporte de água - chi diurno. af_06/2014							UNID	
05903 / SINAPI								chi	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	EQUIPAMENTO					UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
37747 / SINAPI	Caminhao trucado, peso bruto total 23000 kg, carga util maxima 15935 kg, distancia entre eixos 4,80 m, potencia 230 cv (inclui cabine e chassi, nao inclui carroceria)					un	0,0000	266.175,62	0,00
37736 / SINAPI	Tanque de aco carbono nao revestido, para transporte de agua com capacidade de 10 m3, com bomba centri fuga por tomada de forca, vazao maxima *75* m3/h (inclui montagem, nao incluicaminhao)					un	0,0000	48.000,00	0,00
MATERIAL									
37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa)					h	1,0000	0,35	0,35
43488 / SINAPI	Epi - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)					h	1,0000	0,66	0,66
37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa)					h	1,0000	0,07	0,07
43464 / SINAPI	Ferramentas - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)					h	1,0000	0,01	0,01
37371 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa)					h	1,0000	0,72	0,72
37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa)					h	1,0000	2,23	2,23
	MÃO-DE-OBRA (112,40%)								
04093 / SINAPI	Motorista de caminhao					h	1,0035	7,09	15,11
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	15,10	MATERIAL	4,04	CUSTO TOTAL		33,02	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	13,88	ENC.(112,4000%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(23,5400 %)		7,77	40,79
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
O 88282 / SINAPI	Motorista de caminhão com encargos complementares							h	1,0000
O 91396 / SINAPI	Caminhão pipa 10.000 l trucado, peso bruto total 23.000 kg, carga útil máxima 15.935 kg, distância entre eixos 4,8 m, p							h	1,0000
O 91397 / SINAPI	Caminhão pipa 10.000 l trucado, peso bruto total 23.000 kg, carga útil máxima 15.935 kg, distância entre eixos 4,8 m, p							h	1,0000
O 91398 / SINAPI	Caminhão pipa 10.000 l trucado, peso bruto total 23.000 kg, carga útil máxima 15.935 kg, distância entre eixos 4,8 m, p							h	1,0000

CÓDIGO	Caminhão pipa 10.000 l trucado, peso bruto total 23.000 kg, carga útil máxima 15.935 kg, distância entre eixos 4,8 m, potência 230 cv, inclusive tanque de aço para transporte de água - chp diurno. af_06/2014					UNID
05901 / SINAPI						chp
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	
37736 / SINAPI	Tanque de aco carbono nao revestido, para transporte de agua com capacidade de 10 m3, com bomba centri fuga por tomada de forca, vazao maxima *75* m3/h (inclui montagem, nao incluicaminhao)	un	0,0001	48.000,00	4,80	
37747 / SINAPI	Caminhao trucado, peso bruto total 23000 kg, carga util maxima 15935 kg, distancia entre eixos 4,80 m, potencia 230 cv (inclui cabine e chassi, nao inclui carroceria)	un	0,0001	266.175,62	26,62	
MATERIAL						
43488 / SINAPI	Epi - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,0000	0,66	0,66	

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

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

PRAÇA NO CONJUNTO MIGUEL PEDRO DE MENDONÇA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00044

Ref : Abril/2020-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Caminhão pipa 10.000 l trucado, peso bruto total 23.000 kg, carga útil máxima 15.935 kg, distância entre eixos 4,8 m, potência 230 cv, inclusive tanque de aço para transporte de água - chp diurno. af_06/2014						UNID		
05901 / SINAPI							chp		
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	MATERIAL					UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
04221 / SINAPI	Oleo diesel combustivel comum					l	32,1600	3,82	122,85
37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa)					h	1,0000	2,23	2,23
43464 / SINAPI	Ferramentas - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)					h	1,0000	0,01	0,01
37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa)					h	1,0000	0,07	0,07
37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa)					h	1,0000	0,35	0,35
37371 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa)					h	1,0000	0,72	0,72
	MÃO-DE-OBRA (112,40%)								
04093 / SINAPI	Motorista de caminhao					h	1,0035	7,09	15,11
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	15,10	MATERIAL	126,89	CUSTO TOTAL		176,06	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	34,07	ENC.(112,4000%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(23,5400 %)		41,44	217,50
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
O 05763 / SINAPI	Caminhão pipa 10.000 l trucado, peso bruto total 23.000 kg, carga útil máxima 15.935 kg, distância entre eixos 4,8 m, p							h	1,0000
O 53831 / SINAPI	Caminhão pipa 10.000 l trucado, peso bruto total 23.000 kg, carga útil máxima 15.935 kg, distância entre eixos 4,8 m, p							h	1,0000
O 88282 / SINAPI	Motorista de caminhão com encargos complementares							h	1,0000
O 91396 / SINAPI	Caminhão pipa 10.000 l trucado, peso bruto total 23.000 kg, carga útil máxima 15.935 kg, distância entre eixos 4,8 m, p							h	1,0000
O 91397 / SINAPI	Caminhão pipa 10.000 l trucado, peso bruto total 23.000 kg, carga útil máxima 15.935 kg, distância entre eixos 4,8 m, p							h	1,0000
O 91398 / SINAPI	Caminhão pipa 10.000 l trucado, peso bruto total 23.000 kg, carga útil máxima 15.935 kg, distância entre eixos 4,8 m, p							h	1,0000

CÓDIGO	Caminhão pipa 10.000 l trucado, peso bruto total 23.000 kg, carga útil máxima 15.935 kg, distância entre eixos 4,8 m, potência 230 cv, inclusive tanque de aço para transporte de água - depreciação. af_06/2014							UNID
91396 / SINAPI								h
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
37747 / SINAPI	Caminhao trucado, peso bruto total 23000 kg, carga util maxima 15935 kg, distancia entre eixos 4,80 m, potencia 230 cv (inclui cabine e chassi, nao inclui carroceria)	un	0,0000	266.175,62	0,00			
37736 / SINAPI	Tanque de aco carbono nao revestido, para transporte de agua com capacidade de 10 m3, com bomba centri fuga por tomada de forca, vazao maxima *75* m3/h (inclui montagem, nao incluicaminhao)	un	0,0000	48.000,00	0,00			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	10,76	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	10,76	ENC.(112,4000%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(23,5400 %)	2,53	13,29
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR						UN	QTD

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

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

PRAÇA NO CONJUNTO MIGUEL PEDRO DE MENDONÇA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00044

Ref : Abril/2020-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Caminhão pipa 10.000 l trucado, peso bruto total 23.000 kg, carga útil máxima 15.935 kg, distância entre eixos 4,8 m, potência 230 cv, inclusive tanque de aço para transporte de água - depreciação. af_06/2014	UNID
91396 / SINAPI		h
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA		
E 37736 / SINAPI	Tanque de aco carbono nao revestido, para transporte de agua com capacidade de 10 m3, com bomba centrifuga por tomada d	un 0,0000
E 37747 / SINAPI	Caminhao trucado, peso bruto total 23000 kg, carga util maxima 15935 kg, distancia entre eixos 4,80 m, potencia 230 cv	un 0,0000

CÓDIGO	Caminhão pipa 10.000 l trucado, peso bruto total 23.000 kg, carga útil máxima 15.935 kg, distância entre eixos 4,8 m, potência 230 cv, inclusive tanque de aço para transporte de água - impostos e seguros. af_06/2014						UNID	
91398 / SINAPI							h	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
37736 / SINAPI	Tanque de aco carbono nao revestido, para transporte de agua com capacidade de 10 m3, com bomba centri fuga por tomada de forca, vazao maxima *75* m3/h (inclui montagem, nao incluicaminhao)	un	0,0000	48.000,00	0,00			
37747 / SINAPI	Caminhao trucado, peso bruto total 23000 kg, carga util maxima 15935 kg, distancia entre eixos 4,80 m, potencia 230 cv (inclui cabine e chassi, nao inclui carroceria)	un	0,0000	266.175,62	0,00			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	0,87	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,87	ENC.(112,4000%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(23,5400 %)	0,20	1,07
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR						UN	QTD
E 37736 / SINAPI	Tanque de aco carbono nao revestido, para transporte de agua com capacidade de 10 m3, com bomba centrifuga por tomada d						un	0,0000
E 37747 / SINAPI	Caminhao trucado, peso bruto total 23000 kg, carga util maxima 15935 kg, distancia entre eixos 4,80 m, potencia 230 cv						un	0,0000

CÓDIGO	Caminhão pipa 10.000 l trucado, peso bruto total 23.000 kg, carga útil máxima 15.935 kg, distância entre eixos 4,8 m, potência 230 cv, inclusive tanque de aço para transporte de água - juros. af_06/2014						UNID							
91397 / SINAPI							h							
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA														
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL									
37736 / SINAPI	Tanque de aco carbono nao revestido, para transporte de agua com capacidade de 10 m3, com bomba centri fuga por tomada de forca, vazao maxima *75* m3/h (inclui montagem, nao incluicaminhao)	un	0,0000	48.000,00	0,00									
37747 / SINAPI	Caminhao trucado, peso bruto total 23000 kg, carga util maxima 15935 kg, distancia entre eixos 4,80 m, potencia 230 cv (inclui cabine e chassi, nao inclui carroceria)	un	0,0000	266.175,62	0,00									
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		0,00	MATERIAL		0,00	CUSTO TOTAL	2,25	PREÇO TOTAL				
EQUIPAMENTO		2,25		ENC.(112,4000%)		0,00	SERV. TERCEIRO		0,00	BDI(23,5400 %)		0,53	2,78	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA														
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR										UN	QTD		
E 37736 / SINAPI	Tanque de aco carbono nao revestido, para transporte de agua com capacidade de 10 m3, com bomba centrifuga por tomada d										un	0,0000		
E 37747 / SINAPI	Caminhao trucado, peso bruto total 23000 kg, carga util maxima 15935 kg, distancia entre eixos 4,80 m, potencia 230 cv										un	0,0000		

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

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

PRAÇA NO CONJUNTO MIGUEL PEDRO DE MENDONÇA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00044

Ref : Abril/2020-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Caminhão pipa 10.000 l trucado, peso bruto total 23.000 kg, carga útil máxima 15.935 kg, distância entre eixos 4,8 m, potência 230 cv, inclusive tanque de aço para transporte de água - manutenção. af_06/2014							UNID	
05763 / SINAPI								h	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	EQUIPAMENTO					UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
37736 / SINAPI	Tanque de aco carbono nao revestido, para transporte de agua com capacidade de 10 m3, com bomba centri fuga por tomada de forca, vazao maxima *75* m3/h (inclui montagem, nao incluicaminhao)					un	0,0001	48.000,00	4,80
37747 / SINAPI	Caminhao trucado, peso bruto total 23000 kg, carga util maxima 15935 kg, distancia entre eixos 4,80 m, potencia 230 cv (inclui cabine e chassi, nao inclui carroceria)					un	0,0001	266.175,62	26,62
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL		20,19	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	20,19	ENC.(112,4000%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(23,5400 %)		4,75	24,94
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
E 37736 / SINAPI	Tanque de aco carbono nao revestido, para transporte de agua com capacidade de 10 m3, com bomba centrifuga por tomada d							un	0,0001
E 37747 / SINAPI	Caminhao trucado, peso bruto total 23000 kg, carga util maxima 15935 kg, distancia entre eixos 4,80 m, potencia 230 cv							un	0,0001

CÓDIGO	Caminhão pipa 10.000 l trucado, peso bruto total 23.000 kg, carga útil máxima 15.935 kg, distância entre eixos 4,8 m, potência 230 cv, inclusive tanque de aço para transporte de água - materiais na operação. af_06/2014							UNID	
53831/ SINAPI								h	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	MATERIAL					UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
04221 / SINAPI	Oleo diesel combustivel comum					l	32,1600	3,82	122,85
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	122,85	CUSTO TOTAL		122,85	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(112,4000%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(23,5400 %)		28,92	151,77
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
M 04221 / SINAPI	Oleo diesel combustivel comum							l	32,1600

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	124,96	0,0047	140,35	0,0000	17,86	0,66	
CÓDIGO	MATERIAL						UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)						un	0,0010	10,00	0,01
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)						un	0,0000	13,05	0,00
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml						un	0,0000	35,90	0,00

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

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

PRAÇA NO CONJUNTO MIGUEL PEDRO DE MENDONÇA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00044

Ref : Abril/2020-1

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			
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0000		4,90		0,00			
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0000		140,00		0,00			
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0000		18,80		0,00			
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0000		9,45		0,00			
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,0009		4,00		0,00			
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0000		120,00		0,00			
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0000		9,03		0,00			
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0000		48,19		0,00			
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,0000		17,29		0,00			
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0000		5,30		0,00			
00941 / ORSE	Fardamento	un	0,0000		78,09		0,00			
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0000		10,04		0,00			
MÃO-DE-OBRA (112,40%)										
06111 / SINAPI	Servente de obras	h	0,0094		4,72		0,09			
SERVIÇOS DE TERCEIROS										
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0000		12,54		0,00			
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0000		300,00		0,00			
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,0010		4,50		0,00			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		0,04	MATERIAL		0,01	CUSTO TOTAL	0,76	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,66	ENC.(112,4000%)		0,05	SERV. TERCEIRO		0,00	BDI(23,5400 %)	0,18	0,94
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA										
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR						UN	QTD	PROD	IMPR
E 04244 / ORSE	Pa carregadeira sobre pneus Caterpillar - 924 G						h	1,0000	1,00	0,00
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente						h	0,0094		
P 06111 / SINAPI	Servente de obras						h	2,0000		

CÓDIGO	Compactação manual com compactador a percussão sapinho, a 95% do pn	PROD. EQUIPE	UNID						
11448 / ORSE		4,00	m3						
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	QTD PROD	CUSTO PROD	QTD IMPR	CUSTO IMPR	CUSTO TOTAL
02462 / ORSE	Aluguel de compactador pneumático (dynapac - lc 71 gasol	h	0,0000	2,62	0,1000	3,92	0,0000	0,00	0,39

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

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

PRAÇA NO CONJUNTO MIGUEL PEDRO DE MENDONÇA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00044

Ref : Abril/2020-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Compactação manual com compactador a percussão sapinho, a 95% do pn								PROD. EQUIPE	UNID
11448 / ORSE									4,00	m3
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA										
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	QTD PROD	CUSTO PROD	QTD IMPR	CUSTO IMPR	CUSTO TOTAL	
02459 / ORSE	ina - 2,5 hp) Caminhao tanque 6000 l (m. benz - ATEGO 1418/42 - 136,0 hp ou equivalente)	h	0,0000	69,19	0,0100	119,25	0,0900	0,00	1,19	
CÓDIGO	MATERIAL						UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
02378 / ORSE	Vale transporte						un	0,0823	4,00	0,33
01651 / ORSE	Óculos branco proteção						pr	0,0007	5,30	0,00
00941 / ORSE	Fardamento						un	0,0013	78,09	0,10
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)						un	0,0891	10,00	0,89
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"						un	0,0003	9,45	0,00
10788 / ORSE	Pá quadrada						un	0,0002	17,29	0,00
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo						un	0,0001	18,80	0,00
10492 / ORSE	Cesta Básica						un	0,0039	140,00	0,55
10596 / ORSE	Protetor auricular						un	0,0039	4,90	0,02
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml						un	0,0016	35,90	0,06
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)						un	0,0005	10,04	0,01
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara						un	0,0002	120,00	0,02
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)						par	0,0020	9,03	0,02
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado						par	0,0007	48,19	0,03
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)						un	0,0002	13,05	0,00
MÃO-DE-OBRA (112,40%)										
06111 / SINAPI	Servente de obras						h	0,8750	4,72	8,77
SERVIÇOS DE TERCEIROS										
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)						un	0,0891	4,50	0,40
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo						un	0,0039	12,54	0,05
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)						cj	0,0004	300,00	0,12
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	4,13	MATERIAL	2,03	CUSTO TOTAL	12,95	PREÇO TOTAL		
EQUIPAMENTO	1,58	ENC.(112,4000%)	4,64	SERV. TERCEIRO	0,57	BDI(23,5400 %)	3,05	16,00		
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA										
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR						UN	QTD	PROD	IMPR
E 02459 / ORSE	Caminhao tanque 6000 l (m. benz - ATEGO 1418/42 - 136,0 hp ou equivalente)						h	0,4000	0,10	0,90
E 02462 / ORSE	Aluguel de compactador pneumático (dynapac - lc 71 gasolina - 2,5 hp)						h	0,4000	1,00	0,00
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente						h	0,8750		

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

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

PRAÇA NO CONJUNTO MIGUEL PEDRO DE MENDONÇA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00044

Ref : Abril/2020-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Compactação manual com compactador a percussão sapinho, a 95% do pn	PROD. EQUIPE	UNID
11448 / ORSE		4,00	m3
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA			
P 06111 / SINAPI	Servente de obras	h	3,5000

CÓDIGO	Compactação manual de pavimentação de bloco de concreto intertravado com com placa vibratória 400kg - 7 a 10hp não reversível	PROD. EQUIPE	UNID
11450 / ORSE		4,00	m2

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 di esel - 6,0 hp)	h	0,0000		2,62	0,0000	12,56	0,0000	0,00		0,00
CÓDIGO	MATERIAL							UN	QTD	CUSTO	TOTAL
02378 / ORSE	Vale transporte							un	0,0118	4,00	0,05
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)							un	0,0001	10,04	0,00
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)							un	0,0127	10,00	0,13
00941 / ORSE	Fardamento							un	0,0002	78,09	0,02
01651 / ORSE	Óculos branco proteção							pr	0,0001	5,30	0,00
10788 / ORSE	Pá quadrada							un	0,0000	17,29	0,00
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara							un	0,0000	120,00	0,00
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml							un	0,0002	35,90	0,01
10596 / ORSE	Protetor auricular							un	0,0006	4,90	0,00
10492 / ORSE	Cesta Básica							un	0,0006	140,00	0,08
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo							un	0,0000	18,80	0,00
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"							un	0,0000	9,45	0,00
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)							un	0,0000	13,05	0,00
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado							par	0,0001	48,19	0,00
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)							par	0,0003	9,03	0,00
	MÃO-DE-OBRA (112,40%)										
06111 / SINAPI	Servente de obras							h	0,1250	4,72	1,25
	SERVIÇOS DE TERCEIROS										
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo							un	0,0006	12,54	0,01
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)							cj	0,0001	300,00	0,03
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)							un	0,0127	4,50	0,06
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,59	MATERIAL	0,29	CUSTO TOTAL	1,61	PREÇO TOTAL			
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(112,4000%)	0,66	SERV. TERCEIRO	0,07	BDI(23,5400 %)	0,38	1,99			

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

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

PRAÇA NO CONJUNTO MIGUEL PEDRO DE MENDONÇA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00044

Ref : Abril/2020-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Compactação manual de pavimentação de bloco de concreto intertravado com com placa vibratória 400kg - 7 a 10hp não reversível			PROD. EQUIPE	UNID
11450 / ORSE				4,00	m2
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA					
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD	PROD	IMPR
E 02461 / ORSE	Aluguel de compactador placa 415 kg (dynapac - cm 20 diesel - 6,0 hp)	h	0,5000	0,00	0,00
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente	h	0,1250		
P 06111 / SINAPI	Servente de obras	h	0,5000		

CÓDIGO	Compactador de solos de percussão (soquete) com motor a gasolina 4 tempos, potência 4 cv - chi diurno. af_08/2015							UNID	
91534/ SINAPI								chi	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL				
13458 / SINAPI	Compactador de solos de percursao (soquete) com motor a gasolina 4 tempos de 4 hp (4 cv)	un	0,0001	11.957,60	1,20				
MATERIAL									
37371 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa)	h	1,0000	0,72	0,72				
43464 / SINAPI	Ferramentas - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,0000	0,01	0,01				
37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa)	h	1,0000	2,23	2,23				
43488 / SINAPI	Epi - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,0000	0,66	0,66				
37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa)	h	1,0000	0,35	0,35				
37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa)	h	1,0000	0,07	0,07				
MÃO-DE-OBRA (112,40%)									
04230 / SINAPI	Operador de maquinas e tratores diversos (terraplanagem)	h	1,0079	6,70	14,34				
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		14,34	MATERIAL	4,04	CUSTO TOTAL	19,09	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,71	ENC.(112,4000%)		0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(23,5400 %)	4,49	23,58
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
O 88297 / SINAPI	Operador de máquinas e equipamentos com encargos complementares							h	1,0000
O 91529 / SINAPI	Compactador de solos de percussão (soquete) com motor a gasolina 4 tempos, potência 4 cv - depreciação. af_08/2015							h	1,0000
O 91530 / SINAPI	Compactador de solos de percussão (soquete) com motor a gasolina 4 tempos, potência 4 cv - juros. af_08/2015							h	1,0000

CÓDIGO	Compactador de solos de percussão (soquete) com motor a gasolina 4 tempos, potência 4 cv - chp diurno. af_08/2015	UNID
91533 / SINAPI		chp
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA		

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

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

PRAÇA NO CONJUNTO MIGUEL PEDRO DE MENDONÇA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00044

Ref : Abril/2020-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Compactador de solos de percussão (soquete) com motor a gasolina 4 tempos, potência 4 cv - chp diurno. af_08/2015							UNID		
91533 / SINAPI								chp		
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA										
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL					
13458 / SINAPI	Compactador de solos de percursao (soquete) com motor a gasolina 4 tempos de 4 hp (4 cv)	un	0,0002	11.957,60	2,39					
	MATERIAL									
04222 / SINAPI	Gasolina comum	l	1,0300	4,66	4,80					
37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa)	h	1,0000	2,23	2,23					
37371 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa)	h	1,0000	0,72	0,72					
37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa)	h	1,0000	0,35	0,35					
37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa)	h	1,0000	0,07	0,07					
43464 / SINAPI	Ferramentas - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,0000	0,01	0,01					
43488 / SINAPI	Epi - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,0000	0,66	0,66					
	MÃO-DE-OBRA (112,40%)									
04230 / SINAPI	Operador de maquinas e tratores diversos (terraplanagem)	h	1,0079	6,70	14,34					
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		14,34	MATERIAL	8,83	CUSTO TOTAL	24,67	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	1,50	ENC.(112,4000%)		0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(23,5400 %)	5,81	30,48	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA										
*	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
O 88297 / SINAPI	Operador de máquinas e equipamentos com encargos complementares							h	1,0000	
O 91529 / SINAPI	Compactador de solos de percussão (soquete) com motor a gasolina 4 tempos, potência 4 cv - depreciação. af_08/2015							h	1,0000	
O 91530 / SINAPI	Compactador de solos de percussão (soquete) com motor a gasolina 4 tempos, potência 4 cv - juros. af_08/2015							h	1,0000	
O 91531 / SINAPI	Compactador de solos de percussão (soquete) com motor a gasolina 4 tempos, potência 4 cv - manutenção. af_08/2015							h	1,0000	
O 91532 / SINAPI	Compactador de solos de percussão (soquete) com motor a gasolina 4 tempos, potência 4 cv - materiais na operação. af_08							h	1,0000	

CÓDIGO	Compactador de solos de percussão (soquete) com motor a gasolina 4 tempos, potência 4 cv - depreciação. af_08/2015							UNID		
91529/ SINAPI								h		
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA										
CÓDIGO	EQUIPAMENTO						UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
13458 / SINAPI	Compactador de solos de percursao (soquete) com motor a gasolina 4 tempos de 4 hp (4 cv)						un	0,0001	11.957,60	1,20
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	0,63	PREÇO TOTAL		
EQUIPAMENTO	0,63	ENC.(112,4000%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(23,5400 %)	0,15	0,78		
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA										
*	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR						UN	QTD	

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

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

PRAÇA NO CONJUNTO MIGUEL PEDRO DE MENDONÇA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00044

Ref : Abril/2020-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Compactador de solos de percussão (soquete) com motor a gasolina 4 tempos, potência 4 cv - depreciação. af_08/2015	UNID
91529 / SINAPI		h
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA		
E 13458 / SINAPI	Compactador de solos de percursao (soquete) com motor a gasolina 4 tempos de 4 hp (4 cv)	un 0,0001

CÓDIGO	Compactador de solos de percussão (soquete) com motor a gasolina 4 tempos, potência 4 cv - juros. af_08/2015							UNID		
91530/ SINAPI								h		
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA										
CÓDIGO	EQUIPAMENTO						UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
13458 / SINAPI	Compactador de solos de percursao (soquete) com motor a gasolina 4 tempos de 4 hp (4 cv)						un	0,0000	11.957,60	0,00
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	0,08		PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,08	ENC.(112,4000%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(23,5400 %)	0,02		0,10	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA										
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR								UN	QTD
E 13458 / SINAPI	Compactador de solos de percursao (soquete) com motor a gasolina 4 tempos de 4 hp (4 cv)								un	0,0000

CÓDIGO	Compactador de solos de percussão (soquete) com motor a gasolina 4 tempos, potência 4 cv - manutenção. af_08/2015							UNID	
91531 / SINAPI								h	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	EQUIPAMENTO					UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
13458 / SINAPI	Compactador de solos de percursao (soquete) com motor a gasolina 4 tempos de 4 hp (4 cv)					un	0,0001	11.957,60	1,20
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	0,79	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,79	ENC.(112,4000%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(23,5400 %)	0,19	0,98	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
E 13458 / SINAPI	Compactador de solos de percursao (soquete) com motor a gasolina 4 tempos de 4 hp (4 cv)							un	0,0001

CÓDIGO	Compactador de solos de percussão (soquete) com motor a gasolina 4 tempos, potência 4 cv - materiais na operação. af_08/2015							UNID	
91532/ SINAPI								h	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	MATERIAL					UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
04222 / SINAPI	Gasolina comum					1	1,0300	4,66	4,80
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	4,79	CUSTO TOTAL		4,79	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO		0,00	ENC.(112,4000%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(23,5400 %)	1,13	5,92
* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar									
ORSE - Orçamento de Obras de Sergipe					Página 153		RptRelacaoComposicoesEmprForm		

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

PRAÇA NO CONJUNTO MIGUEL PEDRO DE MENDONÇA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00044

Ref : Abril/2020-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Compactador de solos de percussão (soquete) com motor a gasolina 4 tempos, potência 4 cv - materiais na operação. af_08/2015							UNID
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN QTD
M 04222 / SINAPI	Gasolina comum							1 1,0300

CÓDIGO	Concreto armado fck=15MPa fabricado na obra, adensado e lançado, para Uso Geral, com formas planas em compensado resinado 12mm (05 usos)					UNID
06457 / ORSE						m3
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	
11249 / ORSE	Serra circular eletrica portatil	un	0,0010	518,00	0,52	
11248 / ORSE	Furadeira e Parafusadeira eletrica Bosch ou Similar profissional	un	0,0010	246,00	0,25	
MATERIAL						
11243 / ORSE	Martelo sem unha	un	0,0000	16,55	0,00	
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,0058	17,29	0,10	
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	
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0802	35,90	2,88	
11244 / ORSE	Martelo com unha	un	0,0021	29,28	0,06	
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	
10585 / ORSE	Arco de serra	un	0,0013	21,25	0,03	
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,2009	4,90	0,98	
10586 / ORSE	Torquesa	un	0,0013	17,90	0,02	
10579 / ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,0021	18,58	0,04	
10578 / ORSE	Formão grande	un	0,0021	15,15	0,03	
10577 / ORSE	Serrote 40cm	un	0,0010	18,58	0,02	
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,2009	140,00	28,13	
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	0,0024	18,80	0,05	
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0082	9,45	0,08	
04722 / ORSE	Colher de pedreiro	un	0,0001	17,40	0,00	
04174 / ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,0002	9,90	0,00	
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0350	48,19	1,69	

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

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

PRAÇA NO CONJUNTO MIGUEL PEDRO DE MENDONÇA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00044

Ref : Abril/2020-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Concreto armado fck=15MPa fabricado na obra, adensado e lançado, para Uso Geral, com formas planas em compensado resinado 12mm (05 usos)	UNID			
06457 / ORSE		m3			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0058	120,00	0,70
04509 / SINAPI	Tabua de madeira nao aparelhada *2,5 x 10 cm (1 x 4 ") pinus, mista ou equivalente da regioao	m	10,8900	3,25	35,39
04718 / SINAPI	Pedra britada n. 2 (19 a 38 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete	m3	0,6270	70,50	44,20
04721 / SINAPI	Pedra britada n. 1 (9,5 a 19 mm) posto pedreira/fornecedor,sem frete	m3	0,2090	70,50	14,73
05068 / SINAPI	Prego de aco polido com cabeca 17 x 21 (2 x 11)	kg	0,2500	11,92	2,98
05069 / SINAPI	Prego de aco polido com cabeca 17 x 27 (2 1/2 x 11)	kg	1,0000	12,15	12,15
06193 / SINAPI	Tabua de madeira nao aparelhada *2,5 x 20* cm, cedrinho ou equivalente da regioao	m	1,2200	8,33	10,16
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,1019	9,03	0,92
11264 / ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	0,0001	13,52	0,00
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0093	13,05	0,12
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0267	10,04	0,27
39017 / SINAPI	Espacador / distanciador circular com entrada lateral, em plastico, para vergalhao *4,2 a 12,5* mm, co	un	32,0000	0,14	4,48
39315 / SINAPI	Espacador / distanciador tipo garra dupla, em plastico, cobrimento *20* mm, para ferragens de lajes e fundo de vigas	un	32,0000	0,23	7,36
43132 / SINAPI	Arame recozido 16 bwg, d = 1,60 mm (0,016 kg/m) ou 18 bwg, d = 1,25 mm (0,01 kg/m)	kg	1,6000	12,10	19,36
01379 / SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	293,0000	0,48	140,64
00367 / SINAPI	Areia grossa - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida,sem transporte)	m3	0,9130	79,00	72,13
00333 / SINAPI	Arame galvanizado 14 bwg, d = 2,11 mm (0,026 kg/m)	kg	1,5000	12,86	19,29
11265 / ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	0,0001	11,50	0,00
02692 / SINAPI	Desmoldante protetor para formas de madeira, de base oleosaemulsionada em agua	l	0,2000	4,84	0,97
02378 / ORSE	Vale transporte	un	3,7026	4,00	14,81
00081 / ORSE	Aço ca-50 6,3 a 12,5 mm	kg	80,0000	5,37	429,60
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	4,5352	10,00	45,35
00630 / ORSE	Compensado resinado 12mm - Madeirit ou similar	m2	2,3400	23,16	54,19
00941 / ORSE	Fardamento	un	0,0669	78,09	5,22
01569 / ORSE	Madeira mista serrada (barrote) 6 x 6cm - 0,0036 m3/m (angelim, louro)	m	12,2700	6,55	80,37
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0350	5,30	0,19
	MÃO-DE-OBRA (112,40%)				
04750 / SINAPI	Pedreiro	h	0,3600	6,63	5,07
01213 / SINAPI	Carpinteiro de formas	h	10,0900	6,63	142,09
00378 / SINAPI	Armador	h	6,5800	6,63	92,66
06111 / SINAPI	Servente de obras	h	27,5200	4,72	275,90
	SERVIÇOS DE TERCEIROS				

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

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

PRAÇA NO CONJUNTO MIGUEL PEDRO DE MENDONÇA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00044

Ref : Abril/2020-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Concreto armado fck=15MPa fabricado na obra, adensado e lançado, para Uso Geral, com formas planas em compensado resinado 12mm (05 usos)							UNID	
06457 / ORSE								m3	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	SERVIÇOS DE TERCEIROS					UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)					un	4,5352	4,50	20,41
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)					cj	0,0175	300,00	5,25
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo					un	0,2009	12,54	2,52
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	242,81	MATERIAL	1.049,54	CUSTO TOTAL	1.594,29	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,77	ENC.(112,4000%)	272,91	SERV. TERCEIRO	28,26	BDI(23,5400 %)	375,30	1.969,59	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
O 00116 / ORSE	Forma Plana para estruturas, em compensado resinado de 12mm, 05 usos, inclusive escoramento - Revisada 07..2015							m2	10,0000
O 00126 / ORSE	Concreto simples fabricado na obra, fck=15 mpa, lançado e adensado							m3	1,0000
O 00140 / ORSE	Aço CA - 50 Ø 6,3 a 12,5mm, inclusive corte, dobragem, montagem e colocacao de ferragens nas formas, para superestrutur							kg	80,0000

CÓDIGO	Concreto magro para lastro, traço 1:4,5:4,5 (cimento/ areia média/ brita 1) - preparo mecânico com betoneira 600 l. af_07/2016						UNID
94968 / SINAPI							m3
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO	TOTAL	
36397 / SINAPI	Betoneira, capacidade nominal 600 l, capacidade de mistura360l, motor eletrico trifasico 220/380v, potencia 4cv, excluso carregador	un	0,0003	18.183,05		5,45	
MATERIAL							
43488 / SINAPI	Epi - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,3300	0,66		0,88	
43464 / SINAPI	Ferramentas - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,3300	0,01		0,01	
37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa)	h	3,4400	0,07		0,24	
43467 / SINAPI	Ferramentas - familia servente - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	2,1100	0,38		0,80	
37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa)	h	3,4400	0,35		1,20	
37371 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa)	h	3,4400	0,72		2,48	
37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa)	h	3,4400	2,23		7,67	
43491 / SINAPI	Epi - familia servente - horista (encargos complementares -coletado caixa)	h	2,1100	1,02		2,15	
00370 / SINAPI	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	0,8320	78,00		64,90	
01379 / SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	213,4500	0,48		102,46	
04721 / SINAPI	Pedra britada n. 1 (9,5 a 19 mm) posto pedreira/fornecedor,sem frete	m3	0,5820	70,50		41,03	
MÃO-DE-OBRA (112,40%)							
37666 / SINAPI	Operador de betoneira estacionaria / misturador	h	1,3376	6,17		17,53	
/	Servente de obras	h	2,1408	4,72		21,46	

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

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

PRAÇA NO CONJUNTO MIGUEL PEDRO DE MENDONÇA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00044

Ref : Abril/2020-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Concreto magro para lastro, traço 1:4,5:4,5 (cimento/ areia média/ brita 1) - preparo mecânico com betoneira 600 l. af_07/2016						UNID		
94968/ SINAPI							m3		
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	MÃO-DE-OBRA (112,40%)					UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
06111 SINAPI	SERVIÇOS DE TERCEIROS								
02705 /SINAPI	Energia eletrica ate 2000 kwh industrial, sem demanda					kw/h	1,7250	0,72	1,24
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	38,95	MATERIAL	223,81	CUSTO TOTAL	266,46	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	2,46	ENC.(112,4000%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(23,5400 %)	62,72	329,18	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
M 00370 / SINAPI	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)							m3	0,8320
M 01379 / SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32							kg	213,4500
M 04721 / SINAPI	Pedra britada n. 1 (9,5 a 19 mm) posto pedreira/fornecedor,sem frete							m3	0,5820
O 88316 / SINAPI	Servente com encargos complementares							h	2,1100
O 88377 / SINAPI	Operador de betoneira estacionária/misturador com encargos complementares							h	1,3300
O 89225 / SINAPI	Betoneira capacidade nominal de 600 l, capacidade de mistura 360 l, motor elétrico trifásico potência de 4 cv, sem carr							chp	0,6900
O 89226 / SINAPI	Betoneira capacidade nominal de 600 l, capacidade de mistura 360 l, motor elétrico trifásico potência de 4 cv, sem carr							chi	0,6500

CÓDIGO	Concreto simples fabricado na obra, fck=10 mpa, lançado e adensado						UNID
03782 / ORSE							m3
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0108	35,90			0,39
00941 / ORSE	Fardamento	un	0,0090	78,09			0,70
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,0012	17,29			0,02
00367 / SINAPI	Areia grossa - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida,sem transporte)	m3	0,9303	79,00			73,49
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0270	4,90			0,13
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0048	5,30			0,03
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0270	140,00			3,78
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,5646	4,00			2,26
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0006	18,80			0,01
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0018	9,45			0,02
01379 / SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	241,0000	0,48			115,68
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0012	120,00			0,14

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

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

PRAÇA NO CONJUNTO MIGUEL PEDRO DE MENDONÇA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00044

Ref : Abril/2020-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Concreto simples fabricado na obra, fck=10 mpa, lançado e adensado						UNID	
03782 / ORSE							m3	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
04721 / SINAPI	Pedra britada n. 1 (9,5 a 19 mm) posto pedreira/fornecedor,sem frete	m3	0,8360	70,50	58,94			
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,6108	10,00	6,11			
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0036	10,04	0,04			
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0012	13,05	0,02			
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0048	48,19	0,23			
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0138	9,03	0,12			
	MÃO-DE-OBRA (112,40%)							
06111 / SINAPI	Servente de obras	h	6,0000	4,72	60,15			
	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	4,50	2,75			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	28,32	MATERIAL	262,11	CUSTO TOTAL	326,07	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(112,4000%)	31,83	SERV. TERCEIRO	3,81	BDI(23,5400 %)	76,76	402,83
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
*	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR					UN	QTD
M	00367 / SINAPI	Areia grossa - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida,sem transporte)					m3	0,9303
M	01379 / SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32					kg	241,0000
M	04721 / SINAPI	Pedra britada n. 1 (9,5 a 19 mm) posto pedreira/fornecedor,sem frete					m3	0,8360
O	10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente					h	6,0000
P	06111 / SINAPI	Servente de obras					h	6,0000

CÓDIGO	Concreto simples fabricado na obra, fck=13,5 mpa (b1/b2), sem lançamento e adensamento	UNID			
00124 / ORSE		m3			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
04721 / SINAPI	Pedra britada n. 1 (9,5 a 19 mm) posto pedreira/fornecedor,sem frete	m3	0,2090	70,50	14,73
04718 / SINAPI	Pedra britada n. 2 (19 a 38 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete	m3	0,6270	70,50	44,20
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0012	120,00	0,14
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0138	9,03	0,12
01379 / SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	255,0000	0,48	122,40

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

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

PRAÇA NO CONJUNTO MIGUEL PEDRO DE MENDONÇA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00044

Ref : Abril/2020-1

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		
00367 / SINAPI	Areia grossa - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida,sem transporte)	m3	0,9430	79,00	74,50		
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,0012	17,29	0,02		
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0048	5,30	0,03		
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		
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0270	140,00	3,78		
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0006	18,80	0,01		
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0018	9,45	0,02		
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,5646	4,00	2,26		
00941 / ORSE	Fardamento	un	0,0090	78,09	0,70		
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,6108	10,00	6,11		
12893 / SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,0048	48,19	0,23		
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0012	13,05	0,02		
12895 / SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0036	10,04	0,04		
	MÃO-DE-OBRA (112,40%)						
06111 / SINAPI	Servente de obras	h	6,0000	4,72	60,15		
	SERVIÇOS DE TERCEIROS						
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,6108	4,50	2,75		
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		
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	28,32	MATERIAL	269,83	CUSTO TOTAL	333,79
EQUIPAMENTO		0,00	ENC.(112,4000%)	31,83	SERV. TERCEIRO	3,81	BDI(23,5400 %)
						78,57	412,36
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

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

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

PRAÇA NO CONJUNTO MIGUEL PEDRO DE MENDONÇA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00044

Ref : Abril/2020-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Concreto simples fabricado na obra, fck=13,5 mpa, lançado e adensado					UNID
00095 / ORSE						m3
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	
11248 / ORSE	Furadeira e Parafusadeira eletrica Bosch ou Similar profissional	un	0,0000	246,00	0,00	
11249 / ORSE	Serra circular eletrica portatil	un	0,0000	518,00	0,00	
	MATERIAL					
10586 / ORSE	Torquesa	un	0,0000	17,90	0,00	
10578 / ORSE	Formão grande	un	0,0001	15,15	0,00	
10579 / ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,0001	18,58	0,00	
10585 / ORSE	Arco de serra	un	0,0000	21,25	0,00	
10577 / ORSE	Serrote 40cm	un	0,0000	18,58	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	
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	
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0383	140,00	5,36	
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	0,0008	18,80	0,02	
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0023	9,45	0,02	
04722 / ORSE	Colher de pedreiro	un	0,0001	17,40	0,00	
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	
00941 / ORSE	Fardamento	un	0,0127	78,09	0,99	
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,8672	10,00	8,67	
11243 / ORSE	Martelo sem unha	un	0,0000	16,55	0,00	
11265 / ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	0,0001	11,50	0,00	
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0017	13,05	0,02	
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0068	48,19	0,33	
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0195	9,03	0,18	
04721 / SINAPI	Pedra britada n. 1 (9,5 a 19 mm) posto pedreira/fornecedor,sem frete	m3	0,2090	70,50	14,73	
04718 / SINAPI	Pedra britada n. 2 (19 a 38 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete	m3	0,6270	70,50	44,20	
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0015	120,00	0,18	
01379 / SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	255,0000	0,48	122,40	
00367 / SINAPI	Areia grossa - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida,sem transporte)	m3	0,9430	79,00	74,50	

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

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

PRAÇA NO CONJUNTO MIGUEL PEDRO DE MENDONÇA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00044

Ref : Abril/2020-1

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		
12895 / SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0051	10,04	0,05		
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		
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		
11244 / ORSE	Martelo com unha	un	0,0001	29,28	0,00		
	MÃO-DE-OBRA (112,40%)						
01213 / SINAPI	Carpinteiro de formas	h	0,3600	6,63	5,07		
00378 / SINAPI	Armador	h	0,1800	6,63	2,53		
04750 / SINAPI	Pedreiro	h	0,3600	6,63	5,07		
06111 / SINAPI	Servente de obras	h	7,6200	4,72	76,39		
	SERVIÇOS DE TERCEIROS						
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0033	300,00	0,99		
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0383	12,54	0,48		
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	275,56	CUSTO TOTAL	369,99
EQUIPAMENTO		0,00	ENC.(112,4000%)	47,12	SERV. TERCEIRO	5,37	BDI(23,5400 %)
						87,10	PREÇO TOTAL
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA							
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR					UN	QTD
O 00124 / ORSE	Concreto simples fabricado na obra, fck=13,5 mpa (b1/b2), sem lançamento e adensamento					m3	1,0000
O 07692 / ORSE	Lançamento de concreto simples fabricado na obra, inclusive adensamento e acabamento em peças da superestrutura					m3	1,0000

CÓDIGO	Concreto simples fabricado na obra, fck=15 mpa, lançado e adensado						UNID
00126 / ORSE							m3
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO	TOTAL	
11248 / ORSE	Furadeira e Parafusadeira eletrica Bosch ou Similar profissional	un	0,0000	246,00		0,00	
11249 / ORSE	Serra circular eletrica portatil	un	0,0000	518,00		0,00	
	MATERIAL						
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,8672	10,00		8,67	
04174 / ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,0002	0,00		0,00	

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

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

PRAÇA NO CONJUNTO MIGUEL PEDRO DE MENDONÇA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00044

Ref : Abril/2020-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Concreto simples fabricado na obra, fck=15 mpa, lançado e adensado					UNID
00126 / ORSE						m3
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	
04722 / ORSE	Colher de pedreiro	un	0,0001	0,00	0,00	
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,7758	4,00	3,10	
00941 / ORSE	Fardamento	un	0,0127	78,09	0,99	
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0068	5,30	0,04	
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0023	9,45	0,02	
01379 / SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	293,0000	0,00	0,00	
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	0,00	0,00	
04721 / SINAPI	Pedra britada n. 1 (9,5 a 19 mm) posto pedreira/fornecedor,sem frete	m3	0,2090	0,00	0,00	
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0195	9,03	0,18	
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0068	48,19	0,33	
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0017	13,05	0,02	
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0051	10,04	0,05	
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0008	18,80	0,02	
11244 / ORSE	Martelo com unha	un	0,0001	29,28	0,00	
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0383	4,90	0,19	
00367 / SINAPI	Areia grossa - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida,sem transporte)	m3	0,9130	0,00	0,00	
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0383	140,00	5,36	
11265 / ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	0,0001	0,00	0,00	
11264 / ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	0,0001	0,00	0,00	
11247 / ORSE	Serra mármore	un	0,0000	0,00	0,00	
11246 / ORSE	Escala métrica de bambú	Un	0,0003	0,00	0,00	
11245 / ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	0,0003	0,00	0,00	
10578 / ORSE	Formão grande	un	0,0001	15,15	0,00	
11243 / ORSE	Martelo sem unha	un	0,0000	0,00	0,00	
10790 / ORSE	Prumo de face	un	0,0000	0,00	0,00	
10789 / ORSE	Nível de bolha de madeira	un	0,0001	0,00	0,00	
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,0015	17,29	0,03	
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0152	35,90	0,55	
10282 / ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0,0001	0,00	0,00	
10579 / ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,0001	18,58	0,00	
10585 / ORSE	Arco de serra	un	0,0000	0,00	0,00	
10586 / ORSE	Torquesa	un	0,0000	0,00	0,00	

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

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

PRAÇA NO CONJUNTO MIGUEL PEDRO DE MENDONÇA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00044

Ref : Abril/2020-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Concreto simples fabricado na obra, fck=15 mpa, lançado e adensado						UNID				
00126 / ORSE							m3				
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA											
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL				
10577 / ORSE	Serrote 40cm	un	0,0000		18,58		0,00				
	MÃO-DE-OBRA (112,40%)										
01213 / SINAPI	Carpinteiro de formas	h	0,3600		6,63		5,07				
06111 / SINAPI	Servente de obras	h	7,6200		4,72		76,39				
00378 / SINAPI	Armador	h	0,1800		0,00		0,00				
04750 / SINAPI	Pedreiro	h	0,3600		0,00		0,00				
	SERVIÇOS DE TERCEIROS										
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,8672		4,50		3,90				
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0033		300,00		0,99				
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0383		12,54		0,48				
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		41,94	MATERIAL	291,43	CUSTO TOTAL	385,86	PREÇO TOTAL		
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(112,4000%)		47,12	SERV. TERCEIRO	5,37	BDI(23,5400 %)	90,83	476,69		
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA											
*	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR						UN	QTD		
O	00125 / ORSE	Concreto simples fck= 15 MPA (b1/b2), fabricado na obra, sem lançamento e adensamento						m3	1,0000		
O	07692 / ORSE	Lançamento de concreto simples fabricado na obra, inclusive adensamento e acabamento em peças da superestrutura						m3	1,0000		

CÓDIGO	Concreto simples fabricado na obra, fck=21 mpa, lançado e adensado						UNID
07691 / 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		246,00		0,00
11249 / ORSE	Serra circular eletrica portatil	un	0,0000		518,00		0,00
	MATERIAL						
04718 / SINAPI	Pedra britada n. 2 (19 a 38 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete	m3	0,6200		70,50		43,71
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0015		120,00		0,18
01379 / SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	315,0000		0,48		151,20
10789 / ORSE	Nível de bolha de madeira	un	0,0001		11,20		0,00
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0383		140,00		5,36
11243 / ORSE	Martelo sem unha	un	0,0000		16,55		0,00
11264 / ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	0,0001		13,52		0,00

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

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

PRAÇA NO CONJUNTO MIGUEL PEDRO DE MENDONÇA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00044

Ref : Abril/2020-1

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	
00367 / SINAPI	Areia grossa - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida,sem transporte)	m3	0,9000	79,00	71,10	
11265 / ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	0,0001	11,50	0,00	
10790 / ORSE	Prumo de face	un	0,0000	14,18	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	
11244 / ORSE	Martelo com unha	un	0,0001	29,28	0,00	
04721 / SINAPI	Pedra britada n. 1 (9,5 a 19 mm) posto pedreira/fornecedor,sem frete	m3	0,2100	70,50	14,81	
10578 / ORSE	Formão grande	un	0,0001	15,15	0,00	
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0195	9,03	0,18	
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0068	48,19	0,33	
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0017	13,05	0,02	
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0051	10,04	0,05	
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0152	35,90	0,55	
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0383	4,90	0,19	
10586 / ORSE	Torquesa	un	0,0000	17,90	0,00	
10585 / ORSE	Arco de serra	un	0,0000	21,25	0,00	
10579 / ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,0001	18,58	0,00	
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,8672	10,00	8,67	
10577 / ORSE	Serrote 40cm	un	0,0000	18,58	0,00	
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	0,0008	18,80	0,02	
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0023	9,45	0,02	
04722 / ORSE	Colher de pedreiro	un	0,0001	17,40	0,00	
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	
00941 / ORSE	Fardamento	un	0,0127	78,09	0,99	
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,0015	17,29	0,03	
	MÃO-DE-OBRA (112,40%)					
00378 / SINAPI	Armador	h	0,1800	6,63	2,53	
01213 / SINAPI	Carpinteiro de formas	h	0,3600	6,63	5,07	
04750 / SINAPI	Pedreiro	h	0,3600	6,63	5,07	

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

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

PRAÇA NO CONJUNTO MIGUEL PEDRO DE MENDONÇA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00044

Ref : Abril/2020-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Concreto simples fabricado na obra, fck=21 mpa, lançado e adensado							UNID	
07691 / ORSE								m3	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	MÃO-DE-OBRA (112,40%)	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL				
06111 / SINAPI	Servente de obras	h	7,6200	4,72	76,39				
	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	300,55	CUSTO TOTAL	394,98	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(112,4000%)	47,12	SERV. TERCEIRO	5,37	BDI(23,5400 %)	92,98	487,96	
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		
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0018	9,45	0,02		
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,0012	17,29	0,02		
01379 / SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	293,0000	0,48	140,64		
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		
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0012	120,00	0,14		
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0270	140,00	3,78		
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0138	9,03	0,12		
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0006	18,80	0,01		
00367 / SINAPI	Areia grossa - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida,sem transporte)	m3	0,9130	79,00	72,13		
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0012	13,05	0,02		
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0036	10,04	0,04		
04718 / SINAPI	Pedra britada n. 2 (19 a 38 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete	m3	0,6270	70,50	44,20		
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,5646	4,00	2,26		
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0048	5,30	0,03		
00941 / ORSE	Fardamento	un	0,0090	78,09	0,70		

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

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

PRAÇA NO CONJUNTO MIGUEL PEDRO DE MENDONÇA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00044

Ref : Abril/2020-1

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				
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,6108		10,00		6,11				
12893 / SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,0048		48,19		0,23				
04721 / SINAPI	Pedra britada n. 1 (9,5 a 19 mm) posto pedreira/fornecedor,sem frete	m3	0,2090		70,50		14,73				
	MÃO-DE-OBRA (112,40%)										
06111 / SINAPI	Servente de obras	h	6,0000		4,72		60,15				
	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	285,70	CUSTO TOTAL	349,66	PREÇO TOTAL		
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(112,4000%)		31,83	SERV. TERCEIRO	3,81	BDI(23,5400 %)	82,31	431,97		
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA											
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD		
M 00367 / SINAPI	Areia grossa - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida,sem transporte)							m3	0,9130		
M 01379 / SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32							kg	293,0000		
M 04718 / SINAPI	Pedra britada n. 2 (19 a 38 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete							m3	0,6270		
M 04721 / SINAPI	Pedra britada n. 1 (9,5 a 19 mm) posto pedreira/fornecedor,sem frete							m3	0,2090		
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente							h	6,0000		
P 06111 / SINAPI	Servente de obras							h	6,0000		

CÓDIGO	Concreto simples fck= 21 MPA (b1/b2), fabricado na obra, sem lançamento e adensamento						UNID
03429 / 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	0,0012		13,05		0,02
12893 / SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,0048		48,19		0,23
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0138		9,03		0,12
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0270		140,00		3,78
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0006		18,80		0,01
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,6108		10,00		6,11
00941 / ORSE	Fardamento	un	0,0090		78,09		0,70

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

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

PRAÇA NO CONJUNTO MIGUEL PEDRO DE MENDONÇA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00044

Ref : Abril/2020-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Concreto simples fck= 21 MPA (b1/b2), fabricado na obra, sem lançamento e adensamento						UNID
03429 / ORSE							m3
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL		
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0048	5,30	0,03		
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,5646	4,00	2,26		
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0018	9,45	0,02		
12895 / SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0036	10,04	0,04		
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0012	120,00	0,14		
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,0012	17,29	0,02		
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0270	4,90	0,13		
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0108	35,90	0,39		
00367 / SINAPI	Areia grossa - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida,sem transporte)	m3	0,9000	79,00	71,10		
04718 / SINAPI	Pedra britada n. 2 (19 a 38 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete	m3	0,6200	70,50	43,71		
04721 / SINAPI	Pedra britada n. 1 (9,5 a 19 mm) posto pedreira/fornecedor,sem frete	m3	0,2100	70,50	14,81		
01379 / SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	315,0000	0,48	151,20		
	MÃO-DE-OBRA (112,40%)						
06111 / SINAPI	Servente de obras	h	6,0000	4,72	60,15		
	SERVIÇOS DE TERCEIROS						
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0024	300,00	0,72		
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0270	12,54	0,34		
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,6108	4,50	2,75		
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	28,32	MATERIAL	294,82	CUSTO TOTAL	358,78
EQUIPAMENTO		0,00	ENC.(112,4000%)	31,83	SERV. TERCEIRO	3,81	BDI(23,5400 %)
						84,46	PREÇO TOTAL
							443,24
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
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				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 N°12 CENTRO ITABAIANA-SE
CNPJ : 13.104.740/0001-10

PRAÇA NO CONJUNTO MIGUEL PEDRO DE MENDONÇA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00044

Ref : Abril/2020-1

Moeda : R\$

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
11248 / ORSE	Furadeira e Parafusadeira eletrica Bosch ou Similar profissional	un	0,0000	246,00		0,00
11249 / ORSE	Serra circular eletrica portatil	un	0,0000	518,00		0,00
	MATERIAL					
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0005	13,05		0,01
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
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
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0057	9,03		0,05
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0020	48,19		0,10
25950 / SINAPI	Servico de bombeamento de concreto com consumo minimo de 40m3	m3	1,0000	30,68		30,68
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0015	10,04		0,02
11264 / ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	0,0001	13,52		0,00
00634 / ORSE	Concreto usinado bombeavel b0-b1 fck=15mpa	m3	1,0000	252,42		252,42
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
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0005	9,45		0,00
00941 / ORSE	Fardamento	un	0,0037	78,09		0,29
10577 / ORSE	Serrote 40cm	un	0,0000	18,58		0,00
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0020	5,30		0,01
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,2112	4,00		0,84
04174 / ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,0002	9,90		0,00
11244 / ORSE	Martelo com unha	un	0,0001	29,28		0,00
04722 / ORSE	Colher de pedreiro	un	0,0001	17,40		0,00
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,2564	10,00		2,56
10586 / ORSE	Torquesa	un	0,0000	17,90		0,00
11243 / ORSE	Martelo sem unha	un	0,0000	16,55		0,00
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0044	35,90		0,16
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,0003	17,29		0,01
10789 / ORSE	Nível de bolha de madeira	un	0,0001	11,20		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 N°12 CENTRO ITABAIANA-SE
CNPJ : 13.104.740/0001-10

PRAÇA NO CONJUNTO MIGUEL PEDRO DE MENDONÇA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00044

Ref : Abril/2020-1

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
10585 / ORSE	Arco de serra					un	0,0000	21,25	0,00
10579 / ORSE	Chave de fenda chata 30 cm					un	0,0001	18,58	0,00
10790 / ORSE	Prumo de face					un	0,0000	14,18	0,00
10578 / ORSE	Formão grande					un	0,0001	15,15	0,00
	MÃO-DE-OBRA (112,40%)								
06111 / SINAPI	Servente de obras					h	1,6200	4,72	16,24
00378 / SINAPI	Armador					h	0,1800	6,63	2,53
04750 / SINAPI	Pedreiro					h	0,3600	6,63	5,07
01213 / SINAPI	Carpinteiro de formas					h	0,3600	6,63	5,07
	SERVIÇOS DE TERCEIROS								
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
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo					un	0,0113	12,54	0,14
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	13,62	MATERIAL	288,83	CUSTO TOTAL	319,30	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(112,4000%)	15,29	SERV. TERCEIRO	1,56	BDI(23,5400 %)	75,16	394,46	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
M 00634 / ORSE	Concreto usinado bombeavel b0-b1 fck=15mpa							m3	1,0000
M 25950 / SINAPI	Servico de bombeamento de concreto com consumo minimo de 40m3							m3	1,0000
O 00128 / ORSE	Lançamento de concreto usinado, bombeado, em peças armadas da superestrutura, inclusive colocação, adensamento e acabar							m3	1,0000

CÓDIGO	Concreto simples usinado fck=21mpa, bombeado, lançado e adensado em superestrutura					UNID
00127 / ORSE						m3
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	
11249 / ORSE	Serra circular eletrica portatil	un	0,0000	518,00	0,00	
11248 / ORSE	Furadeira e Parafusadeira eletrica Bosch ou Similar profissional	un	0,0000	246,00	0,00	
	MATERIAL					
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0015	10,04	0,02	
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0005	13,05	0,01	
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 N°12 CENTRO ITABAIANA-SE
CNPJ : 13.104.740/0001-10

PRAÇA NO CONJUNTO MIGUEL PEDRO DE MENDONÇA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00044

Ref : Abril/2020-1

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	
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0044	35,90	0,16	
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,0003	17,29	0,01	
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	
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	
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0020	5,30	0,01	
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0005	9,45	0,00	
10586 / ORSE	Torquesa	un	0,0000	17,90	0,00	
10585 / ORSE	Arco de serra	un	0,0000	21,25	0,00	
10579 / ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,0001	18,58	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	
12893 / SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,0020	48,19	0,10	
04722 / ORSE	Colher de pedreiro	un	0,0001	17,40	0,00	
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	78,09	0,29	
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,2564	10,00	2,56	
11264 / ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	0,0001	13,52	0,00	
11265 / ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	0,0001	11,50	0,00	
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0003	120,00	0,04	
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0057	9,03	0,05	
11247 / ORSE	Serra mármore	un	0,0000	272,97	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	1,0000	250,58	250,58	
25950 / SINAPI	Servico de bombeamento de concreto com consumo minimo de 40m3	m3	1,0000	30,68	30,68	
	MÃO-DE-OBRA (112,40%)					
00378 / SINAPI	Armador	h	0,1800	6,63	2,53	

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

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

PRAÇA NO CONJUNTO MIGUEL PEDRO DE MENDONÇA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00044

Ref : Abril/2020-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Concreto simples usinado fck=21mpa, bombeado, lançado e adensado em superestrutura							UNID	
00127 / ORSE								m3	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	MÃO-DE-OBRA (112,40%)					UN	QTD	CUSTO UNIT CUSTO TOTAL	
06111 / SINAPI	Servente de obras					h	1,6200	4,72 16,24	
04750 / SINAPI	Pedreiro					h	0,3600	6,63 5,07	
01213 / SINAPI	Carpinteiro de formas					h	0,3600	6,63 5,07	
SERVIÇOS DE TERCEIROS									
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)					un	0,2564	4,50 1,15	
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo					un	0,0113	12,54 0,14	
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)					cj	0,0009	300,00 0,27	
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	13,62	MATERIAL	286,99	CUSTO TOTAL	317,46	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(112,4000%)	15,29	SERV. TERCEIRO	1,56	BDI(23,5400 %)	74,73	392,19	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
M 25950 / SINAPI	Servico de bombeamento de concreto com consumo minimo de 40m3							m3	1,0000
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
O 00128 / ORSE	Lançamento de concreto usinado, bombeado, em peças armadas da superestrutura, inclusive colocação, adensamento e acabar							m3	1,0000

CÓDIGO	Concreto simples usinado fck=21mpa, bombeado, lançado e adensado na infraestrutura	UNID				
11484 / ORSE		m3				
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	
34492 / SINAPI	Concreto usinado bombeavel, classe de resistencia c20, com brita 0 e 1, slump = 100 +/- 20 mm, exclui servico de bombeamento (nbr 8953)	m3	1,0000	250,58	250,58	
11264 / ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	0,0001	13,52	0,00	
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,1608	10,00	1,61	
11265 / ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	0,0001	11,50	0,00	
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0002	120,00	0,02	
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0036	9,03	0,03	
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0013	48,19	0,06	
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0003	13,05	0,00	
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0009	10,04	0,01	
25950 / SINAPI	Servico de bombeamento de concreto com consumo minimo de 40m3	m3	1,0000	30,68	30,68	
11245 / ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	0,0003	11,26	0,00	
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0071	140,00	0,99	

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

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

PRAÇA NO CONJUNTO MIGUEL PEDRO DE MENDONÇA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00044

Ref : Abril/2020-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Concreto simples usinado fck=21mpa, bombeado, lançado e adensado na infraestrutura							UNID
11484 / ORSE								m3
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL	
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0013		5,30		0,01	
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,1383		4,00		0,55	
04174 / ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,0002		9,90		0,00	
04722 / ORSE	Colher de pedreiro	un	0,0001		17,40		0,00	
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0004		9,45		0,00	
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0001		18,80		0,00	
10282 / ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0,0001		16,70		0,00	
11247 / ORSE	Serra mármore	un	0,0000		272,97		0,00	
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0071		4,90		0,03	
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0028		35,90		0,10	
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,0002		17,29		0,00	
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	
11243 / ORSE	Martelo sem unha	un	0,0000		16,55		0,00	
11246 / ORSE	Escala métrica de bambú	Un	0,0003		9,05		0,00	
00941 / ORSE	Fardamento	un	0,0023		78,09		0,18	
	MÃO-DE-OBRA (112,40%)							
06111 / SINAPI	Servente de obras	h	1,2200		4,72		12,23	
04750 / SINAPI	Pedreiro	h	0,3600		6,63		5,07	
	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	0,1608		4,50		0,72	
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0071		12,54		0,09	
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		8,15	MATERIAL	284,85	CUSTO TOTAL	303,14
EQUIPAMENTO		0,00	ENC.(112,4000%)	9,15	SERV. TERCEIRO	0,99	BDI(23,5400 %)	71,36
								PREÇO TOTAL
								374,50
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
*	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR					UN	QTD
M	25950 / SINAPI	Servico de bombeamento de concreto com consumo minimo de 40m3					m3	1,0000
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
O	11477 / ORSE	Lançamento de concreto usinado, bombeado, para infraestrutura, incluindo colocação, adensamento e acabamento					m3	1,0000

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

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

PRAÇA NO CONJUNTO MIGUEL PEDRO DE MENDONÇA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00044

Ref : Abril/2020-1

Moeda : R\$

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	0,0000	518,00		0,00
11248 / ORSE	Furadeira e Parafusadeira eletrica Bosch ou Similar profissional	un	0,0000	246,00		0,00
MATERIAL						
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
11244 / ORSE	Martelo com unha	un	0,0001	29,28		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	0,0001	11,20		0,00
11247 / ORSE	Serra mármore	un	0,0000	272,97		0,00
11264 / ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	0,0001	13,52		0,00
11265 / ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	0,0001	11,50		0,00
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0003	120,00		0,04
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0057	9,03		0,05
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0005	9,45		0,00
04722 / ORSE	Colher de pedreiro	un	0,0001	17,40		0,00
10579 / ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,0001	18,58		0,00
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0005	13,05		0,01
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,2564	10,00		2,56
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0002	18,80		0,00
10282 / ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0,0001	16,70		0,00
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0113	140,00		1,58
10577 / ORSE	Serrote 40cm	un	0,0000	18,58		0,00
10578 / ORSE	Formão grande	un	0,0001	15,15		0,00
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,0003	17,29		0,01
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	0,0113	4,90		0,06
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	260,30		260,30
25950 / SINAPI	Servico de bombeamento de concreto com consumo minimo de 40m3	m3	1,0000	30,68		30,68
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0015	10,04		0,02
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0044	35,90		0,16
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0020	48,19		0,10

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

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

PRAÇA NO CONJUNTO MIGUEL PEDRO DE MENDONÇA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00044

Ref : Abril/2020-1

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			
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		78,09		0,29			
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0020		5,30		0,01			
	MÃO-DE-OBRA (112,40%)									
00378 / SINAPI	Armador	h	0,1800		6,63		2,53			
06111 / SINAPI	Servente de obras	h	1,6200		4,72		16,24			
04750 / SINAPI	Pedreiro	h	0,3600		6,63		5,07			
01213 / SINAPI	Carpinteiro de formas	h	0,3600		6,63		5,07			
	SERVIÇOS DE TERCEIROS									
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0009		300,00		0,27			
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,2564		4,50		1,15			
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0113		12,54		0,14			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		13,62	MATERIAL	296,71	CUSTO TOTAL	327,18	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(112,4000%)		15,29	SERV. TERCEIRO	1,56	BDI(23,5400 %)	77,02	404,20	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA										
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD	
M 25950 / SINAPI	Servico de bombeamento de concreto com consumo minimo de 40m3							m3	1,0000	
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	
O 00128 / ORSE	Lançamento de concreto usinado, bombeado, em peças armadas da superestrutura, inclusive colocação, adensamento e acabar							m3	1,0000	

CÓDIGO	Corte e dobra de aço ca-50, diâmetro de 8,0 mm, utilizado em estruturas diversas, exceto lajes. af_12/2015						UNID
92793 / SINAPI							kg
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL
37371 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa)	h	0,0256		0,72		0,02
43465 / SINAPI	Ferramentas - familia pedreiro - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,0256		0,50		0,01
43489 / SINAPI	Epi - familia pedreiro - horista (encargos complementares -coletado caixa)	h	0,0256		0,96		0,02
37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa)	h	0,0256		2,23		0,06
37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa)	h	0,0256		0,35		0,01
00033 / SINAPI	Aco ca-50, 8,0 mm, vergalhao	kg	1,1100		5,69		6,32

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

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

PRAÇA NO CONJUNTO MIGUEL PEDRO DE MENDONÇA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00044

Ref : Abril/2020-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Corte e dobra de aço ca-50, diâmetro de 8,0 mm, utilizado em estruturas diversas, exceto lajes. af_12/2015							UNID	
92793 / SINAPI								kg	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	MATERIAL					UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa)					h	0,0256	0,07	0,00
	MÃO-DE-OBRA (112,40%)								
00378 / SINAPI	Armador					h	0,0226	6,63	0,32
06114 / SINAPI	Ajudante de armador					h	0,0032	4,62	0,03
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,34	MATERIAL	6,43	CUSTO TOTAL		6,77	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(112,4000%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(23,5400 %)		1,59	8,36
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
M 00033 / SINAPI	Aco ca-50, 8,0 mm, vergalhao							kg	1,1100
O 88238 / SINAPI	Ajudante de armador com encargos complementares							h	0,0032
O 88245 / SINAPI	Armador com encargos complementares							h	0,0224

CÓDIGO	Curso de capacitação para ajudante de armador (encargos complementares) - horista							UNID		
95308 / SINAPI								h		
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA										
CÓDIGO	MÃO-DE-OBRA (112,40%)						UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
06114 / SINAPI	Ajudante de armador						h	0,0079	4,62	0,08
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,07	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	0,07	PREÇO TOTAL		
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(112,4000%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(23,5400 %)	0,02	0,09		
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA										
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD	
P 06114 / SINAPI	Ajudante de armador							h	0,0079	

CÓDIGO	Curso de capacitação para armador (encargos complementares) - horista							UNID		
95314 / SINAPI								h		
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA										
CÓDIGO	MÃO-DE-OBRA (112,40%)						UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
00378 / SINAPI	Armador						h	0,0079	6,63	0,11
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,11	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	0,11	PREÇO TOTAL		
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(112,4000%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(23,5400 %)	0,03	0,14		

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

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

PRAÇA NO CONJUNTO MIGUEL PEDRO DE MENDONÇA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00044

Ref : Abril/2020-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Curso de capacitação para armador (encargos complementares) - horista			UNID
95314 / SINAPI				h
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA				
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA				
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR			UN QTD
P 00378 / SINAPI	Armador			h 0,0079

CÓDIGO	Curso de capacitação para eletricista (encargos complementares) - horista							UNID	
95332/ SINAPI								h	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	MÃO-DE-OBRA (112,40%)					UN	QTD	CUSTO UNIT CUSTO TOTAL	
02436 / SINAPI	Eletricista					h	0,0257	6,63 0,36	
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,36	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	0,36	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(112,4000%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(23,5400 %)	0,08	0,44	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
P 02436 / SINAPI	Eletricista							h	0,0257

CÓDIGO	Curso de capacitação para engenheiro civil de obra pleno (encargos complementares) - horista							UNID	
95403 / SINAPI								h	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	MÃO-DE-OBRA (112,40%)					UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
02707 / SINAPI	Engenheiro civil de obra pleno					h	0,0102	45,68	0,99
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,98	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	0,98	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(112,4000%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(23,5400 %)	0,23	1,21	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
P 02707 / SINAPI	Engenheiro civil de obra pleno							h	0,0102

CÓDIGO	Curso de capacitação para mestre de obras (encargos complementares) - horista					UNID
95405 / SINAPI						h
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	MÃO-DE-OBRA (112,40%)	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	
04069 / SINAPI	Mestre de obras	h	0,0146	17,51	0,54	

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

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

PRAÇA NO CONJUNTO MIGUEL PEDRO DE MENDONÇA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00044

Ref : Abril/2020-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Curso de capacitação para mestre de obras (encargos complementares) - horista							UNID	
95405 / SINAPI								h	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,54	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	0,54	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(112,4000%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(23,5400 %)	0,13	0,67	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
P 04069 / SINAPI	Mestre de obras							h	0,0146

CÓDIGO	Curso de capacitação para motorista de basculante (encargos complementares) - horista							UNID	
95346 / SINAPI								h	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	MÃO-DE-OBRA (112,40%)					UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
20020 / SINAPI	Motorista de caminhao-basculante					h	0,0035	6,69	0,05
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,04	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	0,04	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(112,4000%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(23,5400 %)	0,01	0,05	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
P 20020 / SINAPI	Motorista de caminhao-basculante							h	0,0035

CÓDIGO	Curso de capacitação para motorista de caminhão (encargos complementares) - horista							UNID	
95347 / SINAPI								h	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	MÃO-DE-OBRA (112,40%)					UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
04093 / SINAPI	Motorista de caminhao					h	0,0035	7,09	0,05
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,05	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	0,05	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(112,4000%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(23,5400 %)	0,01	0,06	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
P 04093 / SINAPI	Motorista de caminhao							h	0,0035

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

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

PRAÇA NO CONJUNTO MIGUEL PEDRO DE MENDONÇA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00044

Ref : Abril/2020-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Curso de capacitação para operador de betoneira estacionária/misturador (encargos complementares) - horista						UNID		
95389 / SINAPI							h		
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	MÃO-DE-OBRA (112,40%)					UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
37666 / SINAPI	Operador de betoneira estacionaria / misturador					h	0,0057	6,17	0,07
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,07	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	0,07	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(112,4000%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(23,5400 %)	0,02	0,09	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR						UN	QTD	
P 37666 / SINAPI	Operador de betoneira estacionaria / misturador						h	0,0057	

CÓDIGO	Curso de capacitação para operador de máquinas e equipamentos (encargos complementares) - horista						UNID		
95360 / SINAPI							h		
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	MÃO-DE-OBRA (112,40%)					UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
04230 / SINAPI	Operador de maquinas e tratores diversos (terraplanagem)					h	0,0079	6,70	0,11
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,11	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	0,11	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(112,4000%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(23,5400 %)	0,03	0,14	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR						UN	QTD	
P 04230 / SINAPI	Operador de maquinas e tratores diversos (terraplanagem)						h	0,0079	

CÓDIGO		Curso de capacitação para pedreiro (encargos complementares) - horista						UNID		
95371 / SINAPI								h		
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA										
CÓDIGO		MÃO-DE-OBRA (112,40%)				UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	
04750 / SINAPI		Pedreiro				h	0,0146	6,63	0,21	
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		0,20	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	0,20	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO		0,00	ENC.(112,4000%)		0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(23,5400 %)	0,05	0,25
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA										
*	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR						UN	QTD	
P	04750 / SINAPI	Pedreiro						h	0,0146	

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

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITABAIANA
PRAÇA FAUSTO CARDOSO Nº12 CENTRO ITABAIANA-SE
CNPJ : 13.104.740/0001-10

PRAÇA NO CONJUNTO MIGUEL PEDRO DE MENDONÇA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00044
Ref : Abril/2020-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Curso de capacitação para pintor (encargos complementares) - horista							UNID		
95372/ SINAPI								h		
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA										
CÓDIGO	MÃO-DE-OBRA (112,40%)						UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
04783 / SINAPI	Pintor						h	0,0102	6,63	0,14
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,14	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	0,14	PREÇO TOTAL		
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(112,4000%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(23,5400 %)	0,03	0,17		
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA										
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD	
P 04783 / SINAPI	Pintor							h	0,0102	

CÓDIGO	Curso de capacitação para servente (encargos complementares) - horista							UNID	
95378 / SINAPI								h	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	MÃO-DE-OBRA (112,40%)					UN	QTD	CUSTO UNIT CUSTO TOTAL	
06111 / SINAPI	Servente de obras					h	0,0146	4,72 0,15	
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,14	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	0,14	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(112,4000%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(23,5400 %)	0,03	0,17	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
P 06111 / SINAPI	Servente de obras							h	0,0146

CÓDIGO	Demolição de concreto com martetele 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
02490 / ORSE	Rompedor 56,0 pcm / 1150 ipm (atlas copco -tex 11 ou equ ivalente)	h	0,0000	3,93	7,5000	14,86	0,0000	14,08	111,45
02463 / ORSE	Compressor 250 pcm (atlas copco - xa-120dd - 94,0 hp ou equivalente)	h	0,0000	12,12	2,5000	90,10	0,0000	14,02	225,25
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	336,70	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	336,70	ENC.(112,4000%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(23,5400 %)	79,26	415,96	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR					UN	QTD	PROD	IMPR

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

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

PRAÇA NO CONJUNTO MIGUEL PEDRO DE MENDONÇA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00044

Ref : Abril/2020-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Demolição de concreto com martetele e compressor	PROD. EQUIPE	UNID
09182 / ORSE		0,40	m3
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA			
E 02463 / ORSE	Compressor 250 pcm (atlas copco - xa-l20dd - 94,0 hp ou equivalente)	h	1,0000
E 02490 / ORSE	Rompedor 56,0 pcm / 1150 ipm (atlas copco -tex 11 ou equivalente)	h	3,0000

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)						h	1,0000	2,23	2,23
37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa)						h	1,0000	0,35	0,35
37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa)						h	1,0000	0,07	0,07
43460 / SINAPI	Ferramentas - familia eletricista - horista (encargos complementares - coletado caixa)						h	1,0000	0,55	0,55
43484 / SINAPI	Epi - familia eletricista - horista (encargos complementares - coletado caixa)						h	1,0000	0,93	0,93
37371 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa)						h	1,0000	0,72	0,72
	MÃO-DE-OBRA (112,40%)									
02436 / SINAPI	Eletricista						h	1,0257	6,63	14,44
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	14,44	MATERIAL	4,85	CUSTO TOTAL	19,29	PREÇO TOTAL		
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(112,4000%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(23,5400 %)	4,54	23,83		

COMPOSIÇÃO SINTÉTICA				UN	QTD
*	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR			
M	37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa)		h	1,0000
M	37371 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa)		h	1,0000
M	37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa)		h	1,0000
M	37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa)		h	1,0000
M	43460 / SINAPI	Ferramentas - familia eletricista - horista (encargos complementares - coletado caixa)		h	1,0000
M	43484 / SINAPI	Epi - familia eletricista - horista (encargos complementares - coletado caixa)		h	1,0000
O	95332 / SINAPI	Curso de capacitação para eletricista (encargos complementares) - horista		h	1,0000
P	02436 / SINAPI	Eletricista		h	1,0000

CÓDIGO	Emassamento de superfície, com aplicação de 01 demão de massa acrílica, lixamento e retoques - Rev 03	UNID
02279 / ORSE		m2
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA		

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

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

PRAÇA NO CONJUNTO MIGUEL PEDRO DE MENDONÇA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00044

Ref : Abril/2020-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Emassamento de superfície, com aplicação de 01 demão de massa acrílica, lixamento e retoques - Rev 03						UNID
02279 / ORSE							m2
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL		
11252 / ORSE	Escada de aluminio de abrir com 7 degraus	un	0,0000	182,50	0,00		
11251 / ORSE	Pincel de seda 2"	un	0,0016	26,20	0,04		
00941 / ORSE	Fardamento	un	0,0009	78,09	0,07		
01602 / ORSE	Massa acrílica	l	0,3600	3,88	1,40		
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0005	5,30	0,00		
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,0464	4,00	0,19		
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0001	120,00	0,01		
03767 / SINAPI	Lixa em folha para parede ou madeira, numero 120 (cor vermelha)	un	0,3000	0,39	0,12		
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0014	9,03	0,01		
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0005	48,19	0,02		
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0002	13,05	0,00		
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0003	10,04	0,00		
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,0611	10,00	0,61		
10583 / ORSE	Trincha 3"	un	0,0016	5,60	0,01		
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0000	18,80	0,00		
11250 / ORSE	Rolo lâ de carneiro 20cm	un	0,0008	15,90	0,01		
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0027	140,00	0,38		
04725 / ORSE	Espátula	un	0,0001	18,36	0,00		
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0001	9,45	0,00		
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0027	4,90	0,01		
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0010	35,90	0,04		
04174 / ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,0002	9,90	0,00		
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,0001	17,29	0,00		
	MÃO-DE-OBRA (112,40%)						
04783 / SINAPI	Pintor	h	0,3500	6,63	4,93		
06111 / SINAPI	Servente de obras	h	0,2500	4,72	2,51		
	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	0,0002	300,00	0,06		
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,0611	4,50	0,28		
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	3,50	MATERIAL	2,91	CUSTO TOTAL	10,71
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(112,4000%)	3,94	SERV. TERCEIRO	0,36	BDI(23,5400 %)	2,52
							13,23

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

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

PRAÇA NO CONJUNTO MIGUEL PEDRO DE MENDONÇA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00044

Ref : Abril/2020-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Emassamento de superfície, com aplicação de 01 demão de massa acrílica, lixamento e retoques - Rev 03	UNID
02279 / ORSE		m2
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA		
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN QTD
M 01602 / ORSE	Massa acrílica	l 0,3600
M 03767 / SINAPI	Lixa em folha para parede ou madeira, numero 120 (cor vermelha)	un 0,3000
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente	h 0,2500
O 10553 / ORSE	Encargos Complementares - Pintor	h 0,3500
P 04783 / SINAPI	Pintor	h 0,3500
P 06111 / SINAPI	Servente de obras	h 0,2500

CÓDIGO	Emassamento de superfície, com aplicação de 02 demãos de massa acrílica, lixamento e retoques - Rev 01					UNID
08624 / ORSE						m2
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	
12895 / SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0003	10,04	0,00	
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0002	13,05	0,00	
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0000	18,80	0,00	
01602 / ORSE	Massa acrílica	l	0,7200	3,88	2,79	
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0027	4,90	0,01	
10583 / ORSE	Trincha 3"	un	0,0016	5,60	0,01	
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0027	140,00	0,38	
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,0611	10,00	0,61	
00941 / ORSE	Fardamento	un	0,0009	78,09	0,07	
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0010	35,90	0,04	
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0005	5,30	0,00	
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,0464	4,00	0,19	
04174 / ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,0002	9,90	0,00	
04725 / ORSE	Espátula	un	0,0001	18,36	0,00	
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0001	9,45	0,00	
12893 / SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,0005	48,19	0,02	
03767 / SINAPI	Lixa em folha para parede ou madeira, numero 120 (cor vermelha)	un	0,5000	0,39	0,20	
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,0001	17,29	0,00	
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0014	9,03	0,01	
	Rolo lâ de carneiro 20cm	un	0,0008	15,90	0,01	

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

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

PRAÇA NO CONJUNTO MIGUEL PEDRO DE MENDONÇA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00044

Ref : Abril/2020-1

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					
11250 / ORSE												
11251 / ORSE	Pincel de seda 2"	un	0,0016		26,20		0,04					
11252 / ORSE	Escada de aluminio de abrir com 7 degraus	un	0,0000		182,50		0,00					
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0001		120,00		0,01					
	MÃO-DE-OBRA (112,40%)											
06111 / SINAPI	Servente de obras	h	0,2500		4,72		2,51					
04783 / SINAPI	Pintor	h	0,3500		6,63		4,93					
	SERVIÇOS DE TERCEIROS											
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,0611		4,50		0,28					
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0027		12,54		0,03					
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0002		300,00		0,06					
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		3,50	MATERIAL		4,38	CUSTO TOTAL	12,18	PREÇO TOTAL		
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(112,4000%)		3,94	SERV. TERCEIRO		0,36	BDI(23,5400 %)	2,87	15,05		
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA												
*	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD		
M	01602 / ORSE	Massa acrílica							l	0,7200		
M	03767 / SINAPI	Lixa em folha para parede ou madeira, numero 120 (cor vermelha)							un	0,5000		
O	10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente							h	0,2500		
O	10553 / ORSE	Encargos Complementares - Pintor							h	0,3500		
P	04783 / SINAPI	Pintor							h	0,3500		
P	06111 / SINAPI	Servente de obras							h	0,2500		

CÓDIGO	Encargos Complementares - Armador						UNID
10555 / 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		13,05		0,00
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,1018		10,00		1,02
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0045		4,90		0,02
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0018		35,90		0,06
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0023		9,03		0,02

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

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

PRAÇA NO CONJUNTO MIGUEL PEDRO DE MENDONÇA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00044

Ref : Abril/2020-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Encargos Complementares - Armador							UNID	
10555 / ORSE								h	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL		
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0008		48,19		0,04		
00941 / ORSE	Fardamento	un	0,0015		78,09		0,12		
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0006		10,04		0,01		
10585 / ORSE	Arco de serra	un	0,0002		21,25		0,00		
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0045		140,00		0,63		
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,0654		4,00		0,26		
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0008		5,30		0,00		
10586 / ORSE	Torquesa	un	0,0002		17,90		0,00		
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	2,18	CUSTO TOTAL	2,82	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(112,4000%)		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	

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

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

PRAÇA NO CONJUNTO MIGUEL PEDRO DE MENDONÇA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00044

Ref : Abril/2020-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Encargos Complementares - Armador	UNID
10555 / ORSE		h
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA		
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 - Calceteiro							UNID	
10579 / ORSE								h	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL				
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,0002	17,29	0,00				
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0045	140,00	0,63				
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0045	4,90	0,02				
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0018	35,90	0,06				
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0001	18,80	0,00				
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0002	120,00	0,02				
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0023	9,03	0,02				
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0008	48,19	0,04				
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0002	13,05	0,00				
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0003	9,45	0,00				
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,0941	4,00	0,38				
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0008	5,30	0,00				
00941 / ORSE	Fardamento	un	0,0015	78,09	0,12				
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,1018	10,00	1,02				
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0006	10,04	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	2,32	CUSTO TOTAL	2,96	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(112,4000%)	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

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

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

PRAÇA NO CONJUNTO MIGUEL PEDRO DE MENDONÇA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00044

Ref : Abril/2020-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Encargos Complementares - Calceteiro	UNID
10579 / ORSE		h
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA		
M 01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr 0,0008
M 02378 / ORSE	Vale transporte	un 0,0941
M 04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un 0,0003
M 04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un 0,0001
M 10492 / ORSE	Cesta Básica	un 0,0045
M 10596 / ORSE	Protetor auricular	un 0,0045
M 10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un 0,0018
M 10788 / ORSE	Pá quadrada	un 0,0002
M 02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un 0,0002
M 12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par 0,0023
M 12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par 0,0008
M 12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un 0,0002
M 12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un 0,0006
S 10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un 0,1018
S 10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj 0,0004
S 10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un 0,0045

CÓDIGO	Encargos Complementares - Carpinteiro					UNID
10551 / ORSE						h
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO	TOTAL
11248 / ORSE	Furadeira e Parafusadeira eletrica Bosch ou Similar profissional	un	0,0001	246,00		0,02
11249 / ORSE	Serra circular eletrica portatil	un	0,0001	518,00		0,05
MATERIAL						
10578 / ORSE	Formão grande	un	0,0002	15,15		0,00
10579 / ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,0002	18,58		0,00
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0045	4,90		0,02
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0018	35,90		0,06
10577 / ORSE	Serrote 40cm	un	0,0001	18,58		0,00
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0045	140,00		0,63
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 N°12 CENTRO ITABAIANA-SE
CNPJ : 13.104.740/0001-10

PRAÇA NO CONJUNTO MIGUEL PEDRO DE MENDONÇA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00044

Ref : Abril/2020-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Encargos Complementares - Carpinteiro							UNID	
10551 / ORSE								h	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	MATERIAL					UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
01651 / ORSE	Óculos branco proteção					pr	0,0007	5,30	0,00
00941 / ORSE	Fardamento					un	0,0015	78,09	0,12
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)					un	0,1018	10,00	1,02
12895 / SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)					un	0,0006	10,04	0,01
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)					un	0,0002	13,05	0,00
11244 / ORSE	Martelo com unha					un	0,0002	29,28	0,01
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)					par	0,0023	9,03	0,02
12893 / SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado					par	0,0007	48,19	0,03
SERVIÇOS DE TERCEIROS									
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
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)					cj	0,0004	300,00	0,12
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	2,18	CUSTO TOTAL		2,89	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,07	ENC.(112,4000%)	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 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
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

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

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

PRAÇA NO CONJUNTO MIGUEL PEDRO DE MENDONÇA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00044

Ref : Abril/2020-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Encargos Complementares - Carpinteiro	UNID
10551 / ORSE		h
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA		
M 10579 / ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un0,0002
M 10596 / ORSE	Protetor auricular	un0,0045
M 10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un0,0018
S 10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un0,1018
S 10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un0,0045
S 10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj0,0004

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				
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0018	35,90		0,06				
11240 / ORSE	Alicate com isolamento	un	0,0002	22,90		0,00				
10579 / ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,0002	18,58		0,00				
11241 / ORSE	Alicate volt-amperimetro	un	0,0002	119,90		0,02				
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0045	140,00		0,63				
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,0654	4,00		0,26				
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,1018	10,00		1,02				
00941 / ORSE	Fardamento	un	0,0015	78,09		0,12				
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0008	5,30		0,00				
12893 / SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0007	48,19		0,03				
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0023	9,03		0,02				
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0002	13,05		0,00				
12895 / SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0006	10,04		0,01				
11242 / ORSE	Chave inglesa 12"	un	0,0001	47,00		0,00				
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	2,19	CUSTO TOTAL	2,83	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(112,4000%)		0,00	SERV. TERCEIRO	0,64	BDI (23,5400 %)	0,67	3,50	

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

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

PRAÇA NO CONJUNTO MIGUEL PEDRO DE MENDONÇA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00044

Ref : Abril/2020-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Encargos Complementares - Eletricista			UNID
10552 / ORSE				h
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA				
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA				
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD	
M 00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,1018	
M 00941 / ORSE	Fardamento	un	0,0015	
M 01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0008	
M 02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,0654	
M 10579 / ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,0002	
M 10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0045	
M 10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0018	
M 11240 / ORSE	Alicate com isolamento	un	0,0002	
M 11241 / ORSE	Alicate volt-amperimetro	un	0,0002	
M 11242 / ORSE	Chave inglesa 12"	un	0,0001	
M 12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0023	
M 12893 / SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,0007	
M 12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0002	
M 12895 / SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0006	
M 10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0045	
S 10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0004	
S 10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,1018	
S 10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0045	

CÓDIGO	Encargos Complementares - Encanador	UNID				
10554 / ORSE		h				
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO	TOTAL
12893 / SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,0008	48,19		0,04
12895 / SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0006	10,04		0,01
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0002	13,05		0,00
11255 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1"	un	0,0006	21,96		0,01
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0023	9,03		0,02

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

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

PRAÇA NO CONJUNTO MIGUEL PEDRO DE MENDONÇA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00044

Ref : Abril/2020-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Encargos Complementares - Encanador							UNID				
10554 / ORSE								h				
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA												
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL					
11257 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/4"	un	0,0004	31,36		0,01						
11256 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/2"	un	0,0004	60,00		0,02						
10592 / ORSE	Lima chata 12"	un	0,0001	32,05		0,00						
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,1018	10,00		1,02						
00941 / ORSE	Fardamento	un	0,0015	78,09		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						
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0045	140,00		0,63						
11254 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 3/4"	un	0,0007	19,00		0,01						
10593 / ORSE	Praio simples 30cm	un	0,0001	43,88		0,00						
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0045	4,90		0,02						
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0018	35,90		0,06						
11253 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1/2"	un	0,0011	16,90		0,02						
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		2,25	CUSTO TOTAL	2,89	PREÇO TOTAL		
EQUIPAMENTO		0,00	ENC.(112,4000%)		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	10592 / ORSE	Lima chata 12"								un	0,0001	
M	10593 / ORSE	Praio simples 30cm								un	0,0001	
M	10596 / ORSE	Protetor auricular								un	0,0045	
M	10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml								un	0,0018	
M	11253 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1/2"								un	0,0011	
M	11254 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 3/4"								un	0,0007	

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

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

PRAÇA NO CONJUNTO MIGUEL PEDRO DE MENDONÇA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00044

Ref : Abril/2020-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Encargos Complementares - Encanador	UNID
10554 / ORSE		h
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA		
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 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
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
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0002	13,05	0,00
00941 / ORSE	Fardamento	un	0,0015	78,09	0,12
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0023	9,03	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
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
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0008	48,19	0,04
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0045	4,90	0,02
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0045	140,00	0,63
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0001	18,80	0,00
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0003	9,45	0,00
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,0941	4,00	0,38
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0008	5,30	0,00
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0006	10,04	0,01
SERVIÇOS DE TERCEIROS					

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

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

PRAÇA NO CONJUNTO MIGUEL PEDRO DE MENDONÇA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00044

Ref : Abril/2020-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Encargos Complementares - Jardineiro							UNID	
10581 / ORSE								h	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	SERVIÇOS DE TERCEIROS					UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo					un	0,0045	12,54	0,06
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)					cj	0,0004	300,00	0,12
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)					un	0,1018	4,50	0,46
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	2,32	CUSTO TOTAL	2,96	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(112,4000%)	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

CÓDIGO	Encargos Complementares - Pedreiro	UNID
10550 / ORSE		h
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA		

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

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

PRAÇA NO CONJUNTO MIGUEL PEDRO DE MENDONÇA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00044

Ref : Abril/2020-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Encargos Complementares - Pedreiro						UNID
10550 / ORSE							h
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL
11246 / ORSE	Escala métrica de bambú	Un	0,0007	9,05		0,01	
11245 / ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	0,0007	11,26		0,01	
11243 / ORSE	Martelo sem unha	un	0,0001	16,55		0,00	
11247 / ORSE	Serra mármore	un	0,0001	272,97		0,03	
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,1018	10,00		1,02	
11264 / ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	0,0002	13,52		0,00	
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0045	140,00		0,63	
10282 / ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0,0002	16,70		0,00	
04722 / ORSE	Colher de pedreiro	un	0,0004	17,40		0,01	
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0023	9,03		0,02	
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0002	13,05		0,00	
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0018	35,90		0,06	
10789 / ORSE	Nível de bolha de madeira	un	0,0002	11,20		0,00	
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0006	10,04		0,01	
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0045	4,90		0,02	
11265 / ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	0,0004	11,50		0,00	
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0008	48,19		0,04	
00941 / ORSE	Fardamento	un	0,0015	78,09		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	
04174 / ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,0005	9,90		0,01	
10790 / ORSE	Prumo de face	un	0,0001	14,18		0,00	
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	4,50		0,46	
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0004	300,00		0,12	
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	2,25	CUSTO TOTAL	2,89
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(112,4000%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,64	BDI(23,5400 %)	0,68
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA							
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR					UN	QTD
M 00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)					un	0,1018
M 00941 / ORSE	Fardamento					un	0,0015

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

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

PRAÇA NO CONJUNTO MIGUEL PEDRO DE MENDONÇA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00044

Ref : Abril/2020-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Encargos Complementares - Pedreiro	UNID
10550 / ORSE		h
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA		
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 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 - Pintor					UNID
10553 / ORSE						h
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	
04725 / ORSE	Espátula	un	0,0004	18,36	0,01	
	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0006	10,04	0,01	

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

CÓDIGO	Encargos Complementares - Pintor						UNID
10553 / ORSE							h
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL		
12895 / SINAPI							
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0002	13,05	0,00		
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,1018	10,00	1,02		
00941 / ORSE	Fardamento	un	0,0015	78,09	0,12		
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0023	9,03	0,02		
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0008	5,30	0,00		
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,0008	48,19	0,04		
04174 / ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,0005	9,90	0,01		
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,0654	4,00	0,26		
11250 / ORSE	Rolo lã de carneiro 20cm	un	0,0023	15,90	0,04		
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0045	140,00	0,63		
11252 / ORSE	Escada de aluminio de abrir com 7 degraus	un	0,0001	182,50	0,02		
10583 / ORSE	Trincha 3"	un	0,0045	5,60	0,03		
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0045	4,90	0,02		
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0018	35,90	0,06		
11251 / ORSE	Pincel de seda 2"	un	0,0045	26,20	0,12		
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	4,50	0,46		
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0004	300,00	0,12		
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	2,41	CUSTO TOTAL	3,05
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(112,4000%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,64	BDI(23,5400 %)	0,72
							3,77
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 04725 / ORSE	Espátula					un	0,0004
M 10583 / ORSE	Trincha 3"					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 N°12 CENTRO ITABAIANA-SE
CNPJ : 13.104.740/0001-10

PRAÇA NO CONJUNTO MIGUEL PEDRO DE MENDONÇA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00044

Ref : Abril/2020-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Encargos Complementares - Pintor	UNID
10553 / ORSE		h
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA		
M 10596 / ORSE	Protetor auricular	un 0,0045
M 10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un 0,0018
M 11250 / ORSE	Rolo lã de carneiro 20cm	un 0,0023
M 11251 / ORSE	Pincel de seda 2"	un 0,0045
M 11252 / ORSE	Escada de aluminio de abrir com 7 degraus	un 0,0001
M 12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par 0,0023
M 12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par 0,0008
M 12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un 0,0002
M 12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un 0,0006
M 10492 / ORSE	Cesta Básica	un 0,0045
S 10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj 0,0004
S 10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un 0,1018
S 10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un 0,0045

CÓDIGO	Encargos Complementares - Serralheiro ou Operador de Equipamento Leve					UNID
10594 / 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	9,03	0,02	
00941 / ORSE	Fardamento	un	0,0015	78,09	0,12	
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0006	10,04	0,01	
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0002	13,05	0,00	
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0008	48,19	0,04	
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,1018	10,00	1,02	
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	
10586 / ORSE	Torquesa	un	0,0002	17,90	0,00	
10585 / ORSE	Arco de serra	un	0,0002	21,25	0,00	
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0045	140,00	0,63	
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 N°12 CENTRO ITABAIANA-SE
CNPJ : 13.104.740/0001-10

PRAÇA NO CONJUNTO MIGUEL PEDRO DE MENDONÇA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00044

Ref : Abril/2020-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Encargos Complementares - Serralheiro ou Operador de Equipamento Leve							UNID	
10594 / ORSE								h	
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	0,1018	4,50 0,46	
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	0,00	MATERIAL	2,18	CUSTO TOTAL	2,82	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(112,4000%)	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 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 - Servente						UNID
10549 / ORSE							h
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL		
12893 / SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,0008	48,19	0,04		

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

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

PRAÇA NO CONJUNTO MIGUEL PEDRO DE MENDONÇA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00044

Ref : Abril/2020-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Encargos Complementares - Servente							UNID
10549 / 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	9,03	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			
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0045	140,00	0,63			
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			
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0001	18,80	0,00			
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0003	9,45	0,00			
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0002	13,05	0,00			
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,0941	4,00	0,38			
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0008	5,30	0,00			
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0006	10,04	0,01			
00941 / ORSE	Fardamento	un	0,0015	78,09	0,12			
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,1018	10,00	1,02			
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.(112,4000%)	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		

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

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITABAIANA
PRAÇA FAUSTO CARDOSO Nº12 CENTRO ITABAIANA-SE
CNPJ : 13.104.740/0001-10

PRAÇA NO CONJUNTO MIGUEL PEDRO DE MENDONÇA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00044

Ref : Abril/2020-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Encargos Complementares - Servente			UNID
10549 / ORSE				h
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA				
M 10788 / ORSE	Pá quadrada		un	0,0002
M 02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara		un	0,0002
M 12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)		par	0,0023
M 12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado		par	0,0008
M 12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)		un	0,0002
M 12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)		un	0,0006
S 10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)		un	0,1018
S 10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)		cj	0,0004
S 10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo		un	0,0045

CÓDIGO	Encargos Complementares - Soldador				UNID
10603 / ORSE					h
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
11271 / ORSE	Talhadeira com punho de proteção 22 x225mm ref.207206BR Belzer	un	0,0001	54,81	0,01
11272 / ORSE	Alicate Climpador (cripador)	un	0,0001	69,85	0,01
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,1018	10,00	1,02
11270 / ORSE	Martelo de solda do tipo picareta, cabo de madeira, 300x0,4x0,5mm	un	0,0003	19,51	0,01
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0018	35,90	0,06
11275 / ORSE	Alicate de pressão 11"	un	0,0002	42,26	0,01
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0045	4,90	0,02
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0045	140,00	0,63
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,0654	4,00	0,26
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0008	5,30	0,00
00941 / ORSE	Fardamento	un	0,0015	78,09	0,12
11273 / ORSE	Esquadro de alumínio para soldagem de peças, com duas morsas, 35 x 35 x 4,5cm, marca Black Jack	un	0,0002	166,20	0,03
11284 / ORSE	Cavelete de ferro nº 1	un	0,0002	91,64	0,02
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0023	9,03	0,02
11274 / ORSE	Grampo de de aperto rápido 16" Ref. 60987 Beltools	un	0,0003	14,24	0,00
11276 / ORSE	Alicate de pressão para solda tipo U, para apertar chapas, tiras e qualquer tipo de perfil. Niquelado, mordentes reforçados em aço laminadao. Corpo em chapa dobrada extra-reforçada e rebites de aço, 11" (280mm). Ref. 138 Gedore.	un	0,0002	46,51	0,01
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0006	10,04	0,01

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

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

PRAÇA NO CONJUNTO MIGUEL PEDRO DE MENDONÇA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00044

Ref : Abril/2020-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Encargos Complementares - Soldador							UNID
10603 / ORSE								h
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
12893 / SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,0008	48,19	0,04			
11285 / ORSE	Fonte inversora de solda WMI 140ED 220V - BAMBOZZI - WMI- 140ED	un	0,0001	900,00	0,09			
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0002	13,05	0,00			
11286 / ORSE	Macariço de solda Ref. CG201 código 010414410 carbografite	un	0,0003	302,66	0,09			
11283 / ORSE	Selador horizontal para fita de aço 1"	un	0,0001	329,40	0,03			
11282 / ORSE	Esmerilhadeira angular elétrico portátil 4 1/2" - 1000 watts - ref. G1000kB2 Black e Decker	un	0,0002	380,90	0,08			
11281 / ORSE	Bolsa de lona para ferramentas 40 x 30 x 20cm	un	0,0008	133,38	0,11			
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	60,40	0,01			
11278 / ORSE	Alicate diagonal para corte rente 5" a 8"	un	0,0002	25,60	0,01			
11277 / ORSE	Alicate de pressão para solda de chapa 18" (460mm), Ref.138 Z Gedore	un	0,0002	75,11	0,02			
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	2,73	CUSTO TOTAL	3,37	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(112,4000%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,64	BDI(23,5400 %)	0,79	4,16
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					
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					

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

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

PRAÇA NO CONJUNTO MIGUEL PEDRO DE MENDONÇA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00044

Ref : Abril/2020-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Encargos Complementares - Soldador	UNID
10603 / ORSE		h
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA		
M 11281 / ORSE	Bolsa de lona para ferramentas 40 x 30 x 20cm	un 0,0008
M 11282 / ORSE	Esmerilhadeira angular elétrico portátil 4 1/2" - 1000 watts - ref. G1000kB2 Black e Decker	un 0,0002
M 11283 / ORSE	Selador horizontal para fita de aço 1"	un 0,0001
M 11284 / ORSE	Cavalete de ferro nº 1	un 0,0002
M 11285 / ORSE	Fonte inversora de solda WMI 140ED 220V - BAMBOZZI - WMI- 140ED	un 0,0001
M 11286 / ORSE	Macariço de solda Ref. CG201 código 010414410 carbografite	un 0,0003
M 12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par 0,0023
M 12893 / SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par 0,0008
M 12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un 0,0002
M 12895 / SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un 0,0006
M 00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un 0,1018
M 00941 / ORSE	Fardamento	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

CÓDIGO	Enchimento de rasgos em alvenaria e concreto para tubulação diâm 1/2" a 1"					UNID
02483 / ORSE						m
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0003	35,90	0,01	
11245 / ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	0,0001	11,26	0,00	
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,0000	17,29	0,00	
11246 / ORSE	Escala métrica de bambú	Un	0,0001	9,05	0,00	
10789 / ORSE	Nível de bolha de madeira	un	0,0000	11,20	0,00	

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

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

PRAÇA NO CONJUNTO MIGUEL PEDRO DE MENDONÇA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00044

Ref : Abril/2020-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Enchimento de rasgos em alvenaria e concreto para tubulação diâm 1/2" a 1"						UNID
02483 / ORSE							m
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO	TOTAL	
10790 / ORSE	Prumo de face	un	0,0000	14,18		0,00	
11243 / ORSE	Martelo sem unha	un	0,0000	16,55		0,00	
11247 / ORSE	Serra mármore	un	0,0000	272,97		0,00	
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0008	4,90		0,00	
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0008	140,00		0,11	
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,0165	10,00		0,17	
00941 / ORSE	Fardamento	un	0,0002	78,09		0,02	
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0001	5,30		0,00	
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,0109	4,00		0,04	
04174 / ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,0001	9,90		0,00	
04722 / ORSE	Colher de pedreiro	un	0,0001	17,40		0,00	
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0000	18,80		0,00	
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0000	9,45		0,00	
10282 / ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0,0000	16,70		0,00	
11264 / ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	0,0000	13,52		0,00	
12895 / SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0001	10,04		0,00	
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0000	13,05		0,00	
12893 / SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,0001	48,19		0,00	
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0003	9,03		0,00	
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0000	120,00		0,00	
01379 / SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	1,3566	0,48		0,65	
00370 / SINAPI	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	0,0032	78,00		0,25	
11265 / ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	0,0001	11,50		0,00	
	MÃO-DE-OBRA (112,40%)						
04750 / SINAPI	Pedreiro	h	0,1500	6,63		2,11	
06111 / SINAPI	Servente de obras	h	0,0120	4,72		0,12	
	SERVIÇOS DE TERCEIROS						
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0001	300,00		0,03	
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0008	12,54		0,01	
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,0165	4,50		0,07	
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	1,05	MATERIAL	1,25	CUSTO TOTAL	3,59
EQUIPAMENTO		0,00	ENC.(112,4000%)	1,18	SERV. TERCEIRO	0,11	BDI(23,5400 %)
							4,44

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

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

PRAÇA NO CONJUNTO MIGUEL PEDRO DE MENDONÇA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00044

Ref : Abril/2020-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Enchimento de rasgos em alvenaria e concreto para tubulação diâm 1/2" a 1"	UNID
02483 / ORSE		m
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA		
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN QTD
O 01903 / ORSE	Argamassa cimento e areia traço t-1 (1:3) - 1 saco cimento 50kg / 3 padiolas areia dim. 0.35 x 0.45 x 0.23 m - Confeccã	m3 0,0030
O 10550 / ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro	h 0,1500
P 04750 / SINAPI	Pedreiro	h 0,1500

CÓDIGO	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 2,62 2,62
MATERIAL		
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un 0,0018 35,90 0,06
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un 0,0002 13,05 0,00
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par 0,0008 48,19 0,04
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par 0,0023 9,03 0,02
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un 0,0002 120,00 0,02
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un 0,1018 10,00 1,02
00941 / ORSE	Fardamento	un 0,0015 78,09 0,12
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr 0,0008 5,30 0,00
10788 / ORSE	Pá quadrada	un 0,0002 17,29 0,00
02378 / ORSE	Vale transporte	un 0,0941 4,00 0,38
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un 0,0003 9,45 0,00
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un 0,0001 18,80 0,00
10492 / ORSE	Cesta Básica	un 0,0045 140,00 0,63
10596 / ORSE	Protetor auricular	un 0,0045 4,90 0,02
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un 0,0006 10,04 0,01
MÃO-DE-OBRA (112,40%)		
06111 / SINAPI	Servente de obras	h 1,0000 4,72 10,03
SERVIÇOS DE TERCEIROS		
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
Exames admissionais/demissionais (checkup)		
		cj 0,0004 300,00 0,12

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

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

PRAÇA NO CONJUNTO MIGUEL PEDRO DE MENDONÇA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00044

Ref : Abril/2020-1

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	SERVIÇOS DE TERCEIROS				UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
10517 / ORSE								
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	4,72	MATERIAL	2,32	CUSTO TOTAL	15,61	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	2,62	ENC.(112,4000%)	5,31	SERV. TERCEIRO	0,64	BDI(23,5400 %)	3,67	19,28
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR						UN	QTD
E 02461 / ORSE	Aluguel de compactador placa 415 kg (dynapac - cm 20 diesel - 6,0 hp)						h	1,0000
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente						h	1,0000
P 06111 / SINAPI	Servente de obras						h	1,0000

CÓDIGO	Forma curva para estruturas, em compensado plastificado de 10mm, 07 usos, inclusive escoramento					UNID
03379 / ORSE						m2
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	
11249 / ORSE	Serra circular eletrica portatil	un	0,0001	518,00	0,05	
11248 / ORSE	Furadeira e Parafusadeira eletrica Bosch ou Similar profissional	un	0,0001	246,00	0,02	
MATERIAL						
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,2952	10,00	2,95	
00333 / SINAPI	Arame galvanizado 14 bwg, d = 2,11 mm (0,026 kg/m)	kg	0,1500	12,86	1,93	
01346 / SINAPI	Chapa de madeira compensada plastificada para forma de concreto, de 2,20 x 1,10 m, e = 10 mm	m2	0,1570	27,23	4,28	
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0003	120,00	0,04	
02692 / SINAPI	Desmoldante protetor para formas de madeira, de base oleosaemulsionada em agua	l	0,0150	4,84	0,07	
04509 / SINAPI	Tabua de madeira nao aparelhada *2,5 x 10 cm (1 x 4 ") pinus, mista ou equivalente da regioao	m	0,4300	3,25	1,40	
05067 / SINAPI	Prego de aco polido com cabeca 16 x 24 (2 1/4 x 12)	kg	0,3000	12,70	3,81	
06189 / SINAPI	Tabua de madeira nao aparelhada *2,5 x 30* cm, cedrinho ou equivalente da regioao	m	0,4700	12,18	5,72	
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0066	9,03	0,06	
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0022	48,19	0,11	
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0006	13,05	0,01	
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0018	10,04	0,02	
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0052	35,90	0,19	
00941 / ORSE	Fardamento	un	0,0044	78,09	0,34	
01569 / ORSE	Madeira mista serrada (barrote) 6 x 6cm - 0,0036 m3/m (angelim, louro)	m	0,1700	6,55	1,11	
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0022	5,30	0,01	

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

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

PRAÇA NO CONJUNTO MIGUEL PEDRO DE MENDONÇA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00044

Ref : Abril/2020-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Forma curva para estruturas, em compensado plastificado de 10mm, 07 usos, inclusive escoramento							UNID	
03379 / ORSE								m2	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL				
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,2312	4,00	0,92				
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0004	9,45	0,00				
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0001	18,80	0,00				
11244 / ORSE	Martelo com unha	un	0,0003	29,28	0,01				
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,0003	17,29	0,01				
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0130	140,00	1,82				
10577 / ORSE	Serrote 40cm	un	0,0001	18,58	0,00				
10578 / ORSE	Formão grande	un	0,0003	15,15	0,00				
10579 / ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,0003	18,58	0,01				
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0130	4,90	0,06				
MÃO-DE-OBRA (112,40%)									
06111 / SINAPI	Servente de obras	h	1,4500	4,72	14,54				
01213 / SINAPI	Carpinteiro de formas	h	1,4500	6,63	20,42				
SERVIÇOS DE TERCEIROS									
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0012	300,00	0,36				
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0130	12,54	0,16				
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,2952	4,50	1,33				
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	16,45	MATERIAL	24,88	CUSTO TOTAL	61,76	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,07	ENC.(112,4000%)	18,51	SERV. TERCEIRO	1,85	BDI(23,5400 %)	14,54	76,30	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
M 01346 / SINAPI	Chapa de madeira compensada plastificada para forma de concreto, de 2,20 x 1,10 m, e = 10 mm							m2	0,1570
M 02692 / SINAPI	Desmoldante protetor para formas de madeira, de base oleosaemulsionada em agua							l	0,0150
M 04509 / SINAPI	Tabua de madeira nao aparelhada *2,5 x 10 cm (1 x 4 ") pinus, mista ou equivalente da regioao							m	0,4300
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	0,1700
M 00333 / SINAPI	Arame galvanizado 14 bwg, d = 2,11 mm (0,026 kg/m)							kg	0,1500
M 06189 / SINAPI	Tabua de madeira nao aparelhada *2,5 x 30* cm, cedrinho ou equivalente da regioao							m	0,4700
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente							h	1,4500
O 10551 / ORSE	Encargos Complementares - Carpinteiro							h	1,4500
P 01213 / SINAPI	Carpinteiro de formas							h	1,4500

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

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

PRAÇA NO CONJUNTO MIGUEL PEDRO DE MENDONÇA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00044

Ref : Abril/2020-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Forma curva para estruturas, em compensado plastificado de 10mm, 07 usos, inclusive escoramento	UNID
03379 / ORSE		m2
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA		
P 06111 / SINAPI	Servente de obras	h 1,4500

CÓDIGO	Forma plana para estruturas, em compensado resinado de 12mm, 02 usos, inclusive escoramento - Revisada 07.2015					UNID
00115 / ORSE						m2
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	
11248 / ORSE	Furadeira e Parafusadeira eletrica Bosch ou Similar profissional	un	0,0001	246,00	0,02	
11249 / ORSE	Serra circular eletrica portatil	un	0,0001	518,00	0,05	
MATERIAL						
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0002	18,80	0,00	
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0051	35,90	0,18	
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0128	4,90	0,06	
10579 / ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,0003	18,58	0,01	
10578 / ORSE	Formão grande	un	0,0003	15,15	0,00	
10577 / ORSE	Serrote 40cm	un	0,0001	18,58	0,00	
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0128	140,00	1,79	
11244 / ORSE	Martelo com unha	un	0,0003	29,28	0,01	
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0004	9,45	0,00	
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,2282	4,00	0,91	
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0021	5,30	0,01	
01569 / ORSE	Madeira mista serrada (barrote) 6 x 6cm - 0,0036 m3/m (angelim, louro)	m	3,0670	6,55	20,09	
00941 / ORSE	Fardamento	un	0,0042	78,09	0,33	
00630 / ORSE	Compensado resinado 12mm - Madeirit ou similar	m2	0,5840	23,16	13,53	
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,2881	10,00	2,88	
05068 / SINAPI	Prego de aco polido com cabeca 17 x 21 (2 x 11)	kg	0,0250	11,92	0,30	
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0065	9,03	0,06	
04509 / SINAPI	Tabua de madeira nao aparelhada *2,5 x 10 cm (1 x 4 ") pinus, mista ou equivalente da regioao	m	2,7220	3,25	8,85	
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,0003	17,29	0,01	
05069 / SINAPI	Prego de aco polido com cabeca 17 x 27 (2 1/2 x 11)	kg	0,1000	12,15	1,22	
06193 / SINAPI	Tabua de madeira nao aparelhada *2,5 x 20* cm, cedrinho ou equivalente da regioao	m	0,3060	8,33	2,55	
02692 / SINAPI	Desmoldante protetor para formas de madeira, de base oleosaemulsionada em agua	l	0,0200	4,84	0,10	
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0003	120,00	0,04	
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0021	48,19	0,10	

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

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

PRAÇA NO CONJUNTO MIGUEL PEDRO DE MENDONÇA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00044

Ref : Abril/2020-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Forma plana para estruturas, em compensado resinado de 12mm, 02 usos, inclusive escoramento - Revisada 07.2015							UNID	
00115 / ORSE								m2	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL				
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0006	13,05	0,01				
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0017	10,04	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	12,88	1,93				
	MÃO-DE-OBRA (112,40%)								
01213 / SINAPI	Carpinteiro de formas	h	1,3330	6,63	18,77				
06111 / SINAPI	Servente de obras	h	1,5000	4,72	15,04				
	SERVIÇOS DE TERCEIROS								
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,2881	4,50	1,30				
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0128	12,54	0,16				
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0011	300,00	0,33				
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		15,97	MATERIAL	55,30	CUSTO TOTAL	91,06	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,07	ENC.(112,4000%)		17,93	SERV. TERCEIRO	1,79	BDI(23,5400 %)	21,44	112,50
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
*	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR						UN	QTD
M	02692 / SINAPI	Desmoldante protetor para formas de madeira, de base oleosaemulsionada em agua						l	0,0200
M	04509 / SINAPI	Tabua de madeira nao aparelhada *2,5 x 10 cm (1 x 4 ") pinus, mista ou equivalente da regioao						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 de madeira nao aparelhada *2,5 x 20* cm, cedrinho ou equivalente da regioao						m	0,3060
M	43130 / SINAPI	Arame galvanizado 12 bwg, d = 2,76 mm (0,048 kg/m) ou 14 bwg, d = 2,11 mm (0,026 kg/m)						kg	0,1500
M	00630 / ORSE	Compensado resinado 12mm - Madeirit ou similar						m2	0,5840
M	01569 / ORSE	Madeira mista serrada (barrote) 6 x 6cm - 0,0036 m3/m (angelim, louro)						m	3,0670
O	10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente						h	1,5000
O	10551 / ORSE	Encargos Complementares - Carpinteiro						h	1,3300
P	06111 / SINAPI	Servente de obras						h	1,5000
P	01213 / SINAPI	Carpinteiro de formas						h	1,3330

CÓDIGO	Forma Plana para estruturas, em compensado resinado de 12mm, 05 usos, inclusive escoramento - Revisada 07..2015	UNID
00116/ ORSE		m2
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA		

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

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITABAIANA
PRAÇA FAUSTO CARDOSO Nº12 CENTRO ITABAIANA-SE
CNPJ : 13.104.740/0001-10

PRAÇA NO CONJUNTO MIGUEL PEDRO DE MENDONÇA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00044

Ref : Abril/2020-1

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	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
11249 / ORSE	Serra circular eletrica portatil	un	0,0001	518,00	0,05
11248 / ORSE	Furadeira e Parafusadeira eletrica Bosch ou Similar profissional	un	0,0001	246,00	0,02
	MATERIAL				
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0053	9,03	0,05
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0018	48,19	0,09
06193 / SINAPI	Tabua de madeira nao aparelhada *2,5 x 20* cm, cedrinho ou equivalente da regioao	m	0,1220	8,33	1,02
05069 / SINAPI	Prego de aco polido com cabeca 17 x 27 (2 1/2 x 11)	kg	0,1000	12,15	1,22
05068 / SINAPI	Prego de aco polido com cabeca 17 x 21 (2 x 11)	kg	0,0250	11,92	0,30
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0005	13,05	0,01
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0014	10,04	0,01
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,2365	10,00	2,37
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0105	140,00	1,47
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0004	9,45	0,00
10579 / ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,0002	18,58	0,00
10578 / ORSE	Formão grande	un	0,0002	15,15	0,00
10577 / ORSE	Serrote 40cm	un	0,0001	18,58	0,00
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0001	18,80	0,00
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0105	4,90	0,05
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,1906	4,00	0,76
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0018	5,30	0,01
01569 / ORSE	Madeira mista serrada (barrote) 6 x 6cm - 0,0036 m3/m (angelim, louro)	m	1,2270	6,55	8,04
00941 / ORSE	Fardamento	un	0,0035	78,09	0,27
00630 / ORSE	Compensado resinado 12mm - Madeirit ou similar	m2	0,2340	23,16	5,42
04509 / SINAPI	Tabua de madeira nao aparelhada *2,5 x 10 cm (1 x 4 ") pinus, mista ou equivalente da regioao	m	1,0890	3,25	3,54
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,0003	17,29	0,01
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0003	120,00	0,04
02692 / SINAPI	Desmoldante protetor para formas de madeira, de base oleosaemulsionada em agua	l	0,0200	4,84	0,10
00333 / SINAPI	Arame galvanizado 14 bwg, d = 2,11 mm (0,026 kg/m)	kg	0,1500	12,86	1,93
11244 / ORSE	Martelo com unha	un	0,0002	29,28	0,01
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0042	35,90	0,15
	MÃO-DE-OBRA (112,40%)				
01213 / SINAPI	Carpinteiro de formas	h	0,9730	6,63	13,70
06111 / SINAPI	Servente de obras	h	1,3500	4,72	13,53

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

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

PRAÇA NO CONJUNTO MIGUEL PEDRO DE MENDONÇA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00044

Ref : Abril/2020-1

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	SERVIÇOS DE TERCEIROS	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO	TOTAL			
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0105	12,54		0,13			
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0009	300,00		0,27			
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,2365	4,50		1,06			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	12,82	MATERIAL	26,87	CUSTO TOTAL	55,63	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,07	ENC.(112,4000%)	14,41	SERV. TERCEIRO	1,46	BDI (23,5400 %)	13,10	68,73	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
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
M 00333 / SINAPI	Arame galvanizado 14 bwg, d = 2,11 mm (0,026 kg/m)							kg	0,1500
M 02692 / SINAPI	Desmoldante protetor para formas de madeira, de base oleosaemulsionada em agua							l	0,0200
M 04509 / SINAPI	Tabua de madeira nao aparelhada *2,5 x 10 cm (1 x 4 ") pinus, mista ou equivalente da regioao							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 de madeira nao aparelhada *2,5 x 20* cm, cedrinho ou equivalente da regioao							m	0,1220
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente							h	1,3500
O 10551 / ORSE	Encargos Complementares - Carpinteiro							h	0,9730
P 06111 / SINAPI	Servente de obras							h	1,3500
P 01213 / SINAPI	Carpinteiro de formas							h	0,9730

CÓDIGO	Forma plana para fundações, em compensado resinado 12mm, 02 usos						UNID
00080 / ORSE							m2
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO	TOTAL	
11248 / ORSE	Furadeira e Parafusadeira eletrica Bosch ou Similar profissional	un	0,0002	246,00		0,05	
11249 / ORSE	Serra circular eletrica portatil	un	0,0002	518,00		0,10	
MATERIAL							
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0002	18,80		0,00	
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,2393	4,00		0,96	
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0054	35,90		0,19	

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

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

PRAÇA NO CONJUNTO MIGUEL PEDRO DE MENDONÇA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00044

Ref : Abril/2020-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Forma plana para fundações, em compensado resinado 12mm, 02 usos						UNID
00080 / ORSE							m2
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO	TOTAL	
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0136	4,90		0,07	
10579 / ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,0003	18,58		0,01	
10578 / ORSE	Formão grande	un	0,0003	15,15		0,00	
10577 / ORSE	Serrote 40cm	un	0,0002	18,58		0,00	
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,0003	17,29		0,01	
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0022	5,30		0,01	
01569 / ORSE	Madeira mista serrada (barrote) 6 x 6cm - 0,0036 m3/m (angelim, louro)	m	0,5000	6,55		3,28	
00941 / ORSE	Fardamento	un	0,0044	78,09		0,34	
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0004	9,45		0,00	
00630 / ORSE	Compensado resinado 12mm - Madeirit ou similar	m2	0,5500	23,16		12,74	
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,3054	10,00		3,05	
12895 / SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0018	10,04		0,02	
04509 / SINAPI	Tabua de madeira nao aparelhada *2,5 x 10 cm (1 x 4 ") pinus, mista ou equivalente da regioao	m	2,0000	3,25		6,50	
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0006	13,05		0,01	
12893 / SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0022	48,19		0,11	
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0068	9,03		0,06	
05067 / SINAPI	Prego de aco polido com cabeça 16 x 24 (2 1/4 x 12)	kg	0,3000	12,70		3,81	
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0136	140,00		1,90	
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0003	120,00		0,04	
02692 / SINAPI	Desmoldante protetor para formas de madeira, de base oleosaemulsionada em agua	l	0,0150	4,84		0,07	
00333 / SINAPI	Arame galvanizado 14 bwg, d = 2,11 mm (0,026 kg/m)	kg	0,1500	12,86		1,93	
11244 / ORSE	Martelo com unha	un	0,0003	29,28		0,01	
	MÃO-DE-OBRA (112,40%)						
06111 / SINAPI	Servente de obras	h	1,5000	4,72		15,04	
01213 / SINAPI	Carpinteiro de formas	h	1,5000	6,63		21,12	
	SERVIÇOS DE TERCEIROS						
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0012	300,00		0,36	
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0136	12,54		0,17	
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,3054	4,50		1,37	
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	17,03	MATERIAL	35,12	CUSTO TOTAL	73,33
EQUIPAMENTO	0,15	ENC.(112,4000%)	19,13	SERV. TERCEIRO	1,90	BDI(23,5400 %)	17,26
						PREÇO TOTAL	90,59

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

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

PRAÇA NO CONJUNTO MIGUEL PEDRO DE MENDONÇA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00044

Ref : Abril/2020-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Forma plana para fundações, em compensado resinado 12mm, 02 usos	UNID	
00080 / ORSE		m2	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA			
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA			
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD
M 00630 / ORSE	Compensado resinado 12mm - Madeirit ou similar	m2	0,5500
M 01569 / ORSE	Madeira mista serrada (barrote) 6 x 6cm - 0,0036 m3/m (angelim, louro)	m	0,5000
M 00333 / SINAPI	Arame galvanizado 14 bwg, d = 2,11 mm (0,026 kg/m)	kg	0,1500
M 02692 / SINAPI	Desmoldante protetor para formas de madeira, de base oleosaemulsionada em agua	l	0,0150
M 04509 / SINAPI	Tabua de madeira nao aparelhada *2,5 x 10 cm (1 x 4 ") pinus, mista ou equivalente da regioao	m	2,0000
M 05067 / SINAPI	Prego de aco polido com cabeca 16 x 24 (2 1/4 x 12)	kg	0,3000
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente	h	1,5000
O 10551 / ORSE	Encargos Complementares - Carpinteiro	h	1,5000
P 06111 / SINAPI	Servente de obras	h	1,5000
P 01213 / SINAPI	Carpinteiro de formas	h	1,5000

CÓDIGO	Forma plana para fundações, em compensado resinado 12mm, 03 usos						UNID
00085 / ORSE							m2
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO	TOTAL	
11249 / ORSE	Serra circular eletrica portatil	un	0,0001	518,00		0,05	
11248 / ORSE	Furadeira e Parafusadeira eletrica Bosch ou Similar profissional	un	0,0001	246,00		0,02	
	MATERIAL						
10578 / ORSE	Formão grande	un	0,0003	15,15		0,00	
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,0003	17,29		0,01	
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0050	35,90		0,18	
10579 / ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,0003	18,58		0,01	
11244 / ORSE	Martelo com unha	un	0,0003	29,28		0,01	
10577 / ORSE	Serrote 40cm	un	0,0001	18,58		0,00	
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0126	140,00		1,76	
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0001	18,80		0,00	
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0126	4,90		0,06	
00630 / ORSE	Compensado resinado 12mm - Madeirit ou similar	m2	0,3700	23,16		8,57	
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,2850	10,00		2,85	
00941 / ORSE	Fardamento	un	0,0042	78,09		0,33	

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

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

PRAÇA NO CONJUNTO MIGUEL PEDRO DE MENDONÇA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00044

Ref : Abril/2020-1

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				
01569 / ORSE	Madeira mista serrada (barrote) 6 x 6cm - 0,0036 m3/m (angelim, louro)	m	0,3300	6,55	2,16				
05067 / SINAPI	Prego de aco polido com cabeca 16 x 24 (2 1/4 x 12)	kg	0,3000	12,70	3,81				
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0021	5,30	0,01				
04509 / SINAPI	Tabua de madeira nao aparelhada *2,5 x 10 cm (1 x 4 ") pinus, mista ou equivalente da regioao	m	1,3300	3,25	4,32				
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0003	120,00	0,04				
02692 / SINAPI	Desmoldante protetor para formas de madeira, de base oleosaemulsionada em agua	l	0,0150	4,84	0,07				
00333 / SINAPI	Arame galvanizado 14 bwg, d = 2,11 mm (0,026 kg/m)	kg	0,1500	12,86	1,93				
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0004	9,45	0,00				
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0016	10,04	0,02				
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0006	13,05	0,01				
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,2233	4,00	0,89				
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0021	48,19	0,10				
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0064	9,03	0,06				
MÃO-DE-OBRA (112,40%)									
01213 / SINAPI	Carpinteiro de formas	h	1,4000	6,63	19,72				
06111 / SINAPI	Servente de obras	h	1,4000	4,72	14,04				
SERVIÇOS DE TERCEIROS									
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0126	12,54	0,16				
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	0,2850	4,50	1,28				
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		15,89	MATERIAL	27,20	CUSTO TOTAL	62,83	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,07	ENC.(112,4000%)		17,87	SERV. TERCEIRO	1,80	BDI(23,5400 %)	14,79	77,62
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
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 00333 / SINAPI	Arame galvanizado 14 bwg, d = 2,11 mm (0,026 kg/m)							kg	0,1500
M 02692 / SINAPI	Desmoldante protetor para formas de madeira, de base oleosaemulsionada em agua							l	0,0150
M 04509 / SINAPI	Tabua de madeira nao aparelhada *2,5 x 10 cm (1 x 4 ") pinus, mista ou equivalente da regioao							m	1,3300
M 05067 / SINAPI	Prego de aco polido com cabeca 16 x 24 (2 1/4 x 12)							kg	0,3000
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente							h	1,4000

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

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

PRAÇA NO CONJUNTO MIGUEL PEDRO DE MENDONÇA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00044

Ref : Abril/2020-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Forma plana para fundações, em compensado resinado 12mm, 03 usos	UNID
00085 / ORSE		m2
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA		
O 10551 / ORSE	Encargos Complementares - Carpinteiro	h 1,4000
P 06111 / SINAPI	Servente de obras	h 1,4000
P 01213 / SINAPI	Carpinteiro de formas	h 1,4000

CÓDIGO	Forma plana para lajes, em compensado resinado de 14mm, 07 usos, inclusive escoramento					UNID
07528 / 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	518,00	0,05	
MATERIAL						
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0005	5,30	0,00	
10578 / ORSE	Formão grande	un	0,0001	15,15	0,00	
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0000	120,00	0,00	
00941 / ORSE	Fardamento	un	0,0011	78,09	0,09	
01569 / ORSE	Madeira mista serrada (barrote) 6 x 6cm - 0,0036 m3/m (angelim, louro)	m	0,8690	6,55	5,69	
10577 / ORSE	Serrote 40cm	un	0,0001	18,58	0,00	
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,0529	4,00	0,21	
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0034	140,00	0,48	
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0000	9,45	0,00	
06995 / ORSE	Madeira mista serrada (sarrafo) 2,2 x 5,5cm - 0,00121 m³/m	m	0,3730	2,56	0,95	
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0000	18,80	0,00	
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0017	9,03	0,02	
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0001	13,05	0,00	
10567 / SINAPI	Tabua de madeira nao aparelhada *2,5 x 23* cm (1 x 9 ") pinus, mista ou equivalente da regioao	m	0,1500	7,32	1,10	
05061 / SINAPI	Prego de aco polido com cabeca 18 x 27 (2 1/2 x 10)	kg	0,1250	11,72	1,47	
02692 / SINAPI	Desmoldante protetor para formas de madeira, de base oleosaemulsionada em agua	l	0,0200	4,84	0,10	
01355 / SINAPI	Chapa de madeira compensada resinada para forma de concreto, de *2,2 x 1,1* m, e = 14 mm	m2	0,1640	25,79	4,23	
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0005	48,19	0,02	
10579 / ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,0001	18,58	0,00	
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0005	10,04	0,01	
43132 / SINAPI	Arame recozido 16 bwg, d = 1,60 mm (0,016 kg/m) ou 18 bwg, d = 1,25 mm (0,01 kg/m)	kg	0,1500	12,10	1,82	
11244 / ORSE	Martelo com unha	un	0,0001	29,28	0,00	

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

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

PRAÇA NO CONJUNTO MIGUEL PEDRO DE MENDONÇA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00044

Ref : Abril/2020-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Forma plana para lajes, em compensado resinado de 14mm, 07 usos, inclusive escoramento						UNID				
07528 / ORSE							m2				
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA											
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO	TOTAL					
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,0000	17,29		0,00					
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0014	35,90		0,05					
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0034	4,90		0,02					
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,0758	10,00		0,76					
	MÃO-DE-OBRA (112,40%)										
06111 / SINAPI	Servente de obras	h	0,1490	4,72		1,49					
01213 / SINAPI	Carpinteiro de formas	h	0,5950	6,63		8,38					
	SERVIÇOS DE TERCEIROS										
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0034	12,54		0,04					
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0003	300,00		0,09					
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,0758	4,50		0,34					
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		4,64	MATERIAL	17,02	CUSTO TOTAL	27,43	PREÇO TOTAL		
EQUIPAMENTO	0,07	ENC.(112,4000%)		5,23	SERV. TERCEIRO	0,47	BDI(23,5400 %)	6,46	33,89		
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA											
*	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD	
M	01355 / SINAPI	Chapa de madeira compensada resinada para forma de concreto, de *2,2 x 1,1* m, e = 14 mm							m2	0,1640	
M	02692 / SINAPI	Desmoldante protetor para formas de madeira, de base oleosaemulsionada em agua							l	0,0200	
M	05061 / SINAPI	Prego de aco polido com cabeca 18 x 27 (2 1/2 x 10)							kg	0,1250	
M	10567 / SINAPI	Tabua de madeira nao aparelhada *2,5 x 23* cm (1 x 9 ") pinus, mista ou equivalente da regioao							m	0,1500	
M	43132 / SINAPI	Arame recozido 16 bwg, d = 1,60 mm (0,016 kg/m) ou 18 bwg, d = 1,25 mm (0,01 kg/m)							kg	0,1500	
M	01569 / ORSE	Madeira mista serrada (barrote) 6 x 6cm - 0,0036 m3/m (angelim, louro)							m	0,8690	
M	06995 / ORSE	Madeira mista serrada (sarrafo) 2,2 x 5,5cm - 0,00121 m³/m							m	0,3730	
O	10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente							h	0,1490	
O	10551 / ORSE	Encargos Complementares - Carpinteiro							h	0,5950	
P	06111 / SINAPI	Servente de obras							h	0,1490	
P	01213 / SINAPI	Carpinteiro de formas							h	0,5950	

CÓDIGO	Fornecimento e assentamento de tubo de concreto simples CS d=0,30 m	UNID
02669 / ORSE		m
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA		

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

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

PRAÇA NO CONJUNTO MIGUEL PEDRO DE MENDONÇA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00044

Ref : Abril/2020-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Fornecimento e assentamento de tubo de concreto simples CS d=0,30 m				UNID
02669 / ORSE					m
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
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
11265 / ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	0,0001	11,50	0,00
00370 / SINAPI	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	0,0011	78,00	0,09
01379 / SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	0,4522	0,48	0,22
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0002	120,00	0,02
11246 / ORSE	Escala métrica de bambú	Un	0,0002	9,05	0,00
07796 / SINAPI	Tubo de concreto simples, classe- ps1, pb, dn 300 mm, para aguas pluviais (nbr 8890)	m	1,0200	40,00	40,80
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0035	9,03	0,03
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0012	48,19	0,06
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0003	13,05	0,00
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0009	10,04	0,01
00941 / ORSE	Fardamento	un	0,0022	78,09	0,17
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,1541	10,00	1,54
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0067	140,00	0,94
11245 / ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	0,0002	11,26	0,00
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,1339	4,00	0,54
04174 / ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,0001	9,90	0,00
04722 / ORSE	Colher de pedreiro	un	0,0001	17,40	0,00
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0004	9,45	0,00
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0001	18,80	0,00
10282 / ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0,0001	16,70	0,00
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0012	5,30	0,01
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0027	35,90	0,10
10789 / ORSE	Nível de bolha de madeira	un	0,0001	11,20	0,00
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,0002	17,29	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
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0067	4,90	0,03
	MÃO-DE-OBRA (112,40%)				
04750 / SINAPI	Pedreiro	h	0,3000	6,63	4,22
06111 / SINAPI	Servente de obras	h	1,2140	4,72	12,17
	SERVIÇOS DE TERCEIROS				

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

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

PRAÇA NO CONJUNTO MIGUEL PEDRO DE MENDONÇA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00044

Ref : Abril/2020-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Fornecimento e assentamento de tubo de concreto simples CS d=0,30 m							UNID	
02669 / ORSE								m	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	SERVIÇOS DE TERCEIROS					UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo					un	0,0067	12,54	0,08
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	0,1541	4,50	0,69
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	7,72	MATERIAL	44,56	CUSTO TOTAL	61,90	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(112,4000%)	8,67	SERV. TERCEIRO	0,95	BDI(23,5400 %)	14,57	76,47	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
M 07796 / SINAPI	Tubo de concreto simples, classe- ps1, pb, dn 300 mm, para aguas pluviais (nbr 8890)							m	1,0200
O 01903 / ORSE	Argamassa cimento e areia traço t-1 (1:3) - 1 saco cimento 50kg / 3 padiolas areia dim. 0.35 x 0.45 x 0.23 m - Confecçã							m3	0,0010
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente							h	1,2100
O 10550 / ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro							h	0,3000
P 04750 / SINAPI	Pedreiro							h	0,3000
P 06111 / SINAPI	Servente de obras							h	1,2100

CÓDIGO	Fornecimento e assentamento de tubo de concreto simples CS d=0,40 m					UNID
07778 / ORSE						m
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	
00370 / SINAPI	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	0,0011	78,00	0,09	
01379 / SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	0,4522	0,48	0,22	
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0012	48,19	0,06	
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0002	120,00	0,02	
07781 / SINAPI	Tubo de concreto simples, classe- ps1, pb, dn 400 mm, para aguas pluviais (nbr 8890)	m	1,0200	52,88	53,94	
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0035	9,03	0,03	
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0003	13,05	0,00	
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	0,0002	9,05	0,00	
11245 / ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	0,0002	11,26	0,00	
11243 / ORSE	Martelo sem unha	un	0,0000	16,55	0,00	

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

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

PRAÇA NO CONJUNTO MIGUEL PEDRO DE MENDONÇA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00044

Ref : Abril/2020-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Fornecimento e assentamento de tubo de concreto simples CS d=0,40 m							UNID	
07778 / ORSE								m	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL				
04174 / ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,0001	9,90	0,00				
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0067	140,00	0,94				
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0004	9,45	0,00				
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,1541	10,00	1,54				
00941 / ORSE	Fardamento	un	0,0022	78,09	0,17				
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0012	5,30	0,01				
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,1339	4,00	0,54				
04722 / ORSE	Colher de pedreiro	un	0,0001	17,40	0,00				
12895 / SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0009	10,04	0,01				
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0001	18,80	0,00				
10282 / ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0,0001	16,70	0,00				
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0067	4,90	0,03				
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0027	35,90	0,10				
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,0002	17,29	0,00				
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 (112,40%)									
04750 / SINAPI	Pedreiro	h	0,3000	6,63	4,22				
06111 / SINAPI	Servente de obras	h	1,2140	4,72	12,17				
SERVIÇOS DE TERCEIROS									
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0067	12,54	0,08				
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	0,1541	4,50	0,69				
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		7,72	MATERIAL	57,70	CUSTO TOTAL	75,04	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(112,4000%)		8,67	SERV. TERCEIRO	0,95	BDI(23,5400 %)	17,66	92,70
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
M 07781 / SINAPI	Tubo de concreto simples, classe- ps1, pb, dn 400 mm, para aguas pluviais (nbr 8890)							m	1,0200
O 01903 / ORSE	Argamassa cimento e areia traço t-1 (1:3) - 1 saco cimento 50kg / 3 padiolas areia dim. 0.35 x 0.45 x 0.23 m - Confecçã							m3	0,0010
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente							h	1,2100
O 10550 / ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro							h	0,3000
P 04750 / SINAPI	Pedreiro							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 217		RptRelacaoComposicoesEmprForm		

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

PRAÇA NO CONJUNTO MIGUEL PEDRO DE MENDONÇA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00044

Ref : Abril/2020-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Fornecimento e assentamento de tubo de concreto simples CS d=0,40 m	UNID
07778 / ORSE		m
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA		
P 06111 / SINAPI	Servente de obras	h 1,2100

CÓDIGO	Graute fgk=20 mpa; traço 1:0,04:1,6:1,9 (cimento/ cal/ areia grossa/ brita 0) - preparo mecânico com betoneira 400 l. af_02/2015	UNID
90279 / SINAPI		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 p otencia 2 cv, semcarregador	un	0,0004	4.470,00		1,79	
	MATERIAL						
04720 / SINAPI	Pedra britada n. 0, ou pedrisco (4,8 a 9,5 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete	m3	0,5600	90,02		50,41	
00367 / SINAPI	Areia grossa - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida,sem transporte)	m3	0,5600	79,00		44,24	
01106 / SINAPI	Cal hidratada ch-i para argamassas	kg	12,8100	0,65		8,33	
01379 / SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	355,8800	0,48		170,82	
43488 / SINAPI	Epi - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	2,8600	0,66		1,89	
37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa)	h	2,8600	2,23		6,38	
37371 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa)	h	2,8600	0,72		2,06	
37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa)	h	2,8600	0,35		1,00	
37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa)	h	2,8600	0,07		0,20	
43464 / SINAPI	Ferramentas - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	2,8600	0,01		0,03	
	MÃO-DE-OBRA (112,40%)						
37666 / SINAPI	Operador de betoneira estacionaria / misturador	h	2,8763	6,17		37,69	
	SERVIÇOS DE TERCEIROS						
02705 / SINAPI	Energia eletrica ate 2000 kwh industrial, sem demanda	kw/h	1,1000	0,72		0,79	

RESUMO DA COMPOSIÇÃO	MÃO DE OBRA	37,66	MATERIAL	285,38	CUSTO TOTAL	324,91	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	1,08	ENC.(112,4000%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(23,5400 %)	401,39

COMPOSIÇÃO SINTÉTICA							
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD				
M 00367 / SINAPI	Areia grossa - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida,sem transporte)	m3	0,5600				
M 01106 / SINAPI	Cal hidratada ch-i para argamassas	kg	12,8100				
M 01379 / SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	355,8800				
M 04720 / SINAPI	Pedra britada n. 0, ou pedrisco (4,8 a 9,5 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete	m3	0,5600				
O 88377 / SINAPI	Operador de betoneira estacionária/misturador com encargos complementares	h	2,8600				

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

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

PRAÇA NO CONJUNTO MIGUEL PEDRO DE MENDONÇA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00044

Ref : Abril/2020-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Graute fgk=20 mpa; traço 1:0,04:1,6:1,9 (cimento/ cal/ areia grossa/ brita 0) - preparo mecânico com betoneira 400 l. af_02/2015	UNID
90279 / SINAPI		m3
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA		
O 88830 / SINAPI	Betoneira capacidade nominal de 400 l, capacidade de mistura 280 l, motor elétrico trifásico potência de 2 cv, sem carr	chp 0,8800
O 88831 / SINAPI	Betoneira capacidade nominal de 400 l, capacidade de mistura 280 l, motor elétrico trifásico potência de 2 cv, sem carr	chi 1,9800

CÓDIGO	Interruptor 01 seção, com caixa pvc 4" x 2", aparente					UNID
00773 / ORSE						un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0036	4,90	0,02	
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0015	35,90	0,05	
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,0001	17,29	0,00	
10579 / ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,0000	18,58	0,00	
11240 / ORSE	Alicate com isolamento	un	0,0000	22,90	0,00	
11241 / ORSE	Alicate volt-amperimetro	un	0,0000	119,90	0,00	
11242 / ORSE	Chave inglesa 12"	un	0,0000	47,00	0,00	
01872 / SINAPI	Caixa de passagem, em pvc, de 4" x 2", para eletroduto flexível corrugado	un	1,0000	1,53	1,53	
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,0702	4,00	0,28	
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0036	140,00	0,50	
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0001	18,80	0,00	
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0002	9,45	0,00	
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0007	5,30	0,00	
01117 / ORSE	Interruptor embutir 01 seção simples com placa	un	1,0000	3,40	3,40	
00941 / ORSE	Fardamento	un	0,0012	78,09	0,09	
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,0825	10,00	0,83	
12895 / SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0005	10,04	0,01	
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0001	13,05	0,00	
12893 / SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,0006	48,19	0,03	
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0019	9,03	0,02	
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0001	120,00	0,01	
	MÃO-DE-OBRA (112,40%)					
06111 / SINAPI	Servente de obras	h	0,6000	4,72	6,02	
02436 / SINAPI	Eletricista	h	0,2100	6,63	2,96	
	SERVIÇOS DE TERCEIROS					
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0036	12,54	0,05	

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

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

PRAÇA NO CONJUNTO MIGUEL PEDRO DE MENDONÇA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00044

Ref : Abril/2020-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Interruptor 01 seção, com caixa pvc 4" x 2", aparente							UNID	
00773 / ORSE								un	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	SERVIÇOS DE TERCEIROS					UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)					cj	0,0003	300,00	0,09
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)					un	0,0825	4,50	0,37
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	4,22	MATERIAL	6,77	CUSTO TOTAL	16,26	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(112,4000%)	4,76	SERV. TERCEIRO	0,51	BDI(23,5400 %)	3,83	20,09	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
M 01117 / ORSE	Interruptor embutir 01 seção simples com placa							un	1,0000
M 01872 / SINAPI	Caixa de passagem, em pvc, de 4" x 2", para eletroduto flexível corrugado							un	1,0000
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente							h	0,6000
O 10552 / ORSE	Encargos Complementares - Eletricista							h	0,2100
P 02436 / SINAPI	Eletricista							h	0,2100
P 06111 / SINAPI	Servente de obras							h	0,6000

CÓDIGO	Laje pré-fabricada comum para piso ou cobertura, inclusive escoramento em madeira e capeamento 4cm					UNID
00145 / ORSE						m2
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	
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	246,00	0,00	
MATERIAL						
01379 / SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	9,0000	0,48	4,32	
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0038	35,90	0,14	
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,0003	17,29	0,01	
04721 / SINAPI	Pedra britada n. 1 (9,5 a 19 mm) posto pedreira/fornecedor,sem frete	m3	0,0138	70,50	0,97	
04718 / SINAPI	Pedra britada n. 2 (19 a 38 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete	m3	0,0414	70,50	2,92	
03744 / SINAPI	Laje pre-moldada convencional (lajotas + vigotas) para piso, unidirecional, sobrecarga de 200 kg/m2, v ao ate 4,50 m (sem colocacao)	m2	1,0000	28,71	28,71	
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0015	48,19	0,07	
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0005	13,05	0,01	
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0003	120,00	0,04	
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0093	4,90	0,05	

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

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

PRAÇA NO CONJUNTO MIGUEL PEDRO DE MENDONÇA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00044

Ref : Abril/2020-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Laje pré-fabricada comum para piso ou cobertura, inclusive escoramento em madeira e capeamento 4cm					UNID
00145 / ORSE						m2
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	
12895 / SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0013	10,04	0,01	
39017 / SINAPI	Espacador / distanciador circular com entrada lateral, em plástico, para vergalhão *4,2 a 12,5* mm, com brimeto 20 mm	un	0,1600	0,00	0,00	
00367 / SINAPI	Areia grossa - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida,sem transporte)	m3	0,0609	79,00	4,81	
39315 / SINAPI	Espacador / distanciador tipo garra dupla, em plástico, cobrimento *20* mm, para ferragens de lajes e fundo de vigas	un	0,1600	0,00	0,00	
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	
43132 / SINAPI	Arame recozido 16 bwg, d = 1,60 mm (0,016 kg/m) ou 18 bwg, d = 1,25 mm (0,01 kg/m)	kg	0,0080	0,00	0,00	
00081 / ORSE	Aço ca-50 6,3 a 12,5 mm	kg	0,4000	0,00	0,00	
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0093	140,00	1,30	
10567 / SINAPI	Tabua de madeira não aparelhada *2,5 x 23* cm (1 x 9 ") pinus, mista ou equivalente da região	m	0,3300	7,32	2,42	
05075 / SINAPI	Prego de aço polido com cabeça 18 x 30 (2 3/4 x 10)	kg	0,0200	11,92	0,24	
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,2132	10,00	2,13	
00941 / ORSE	Fardamento	un	0,0030	78,09	0,23	
01569 / ORSE	Madeira mista serrada (barrote) 6 x 6cm - 0,0036 m3/m (angelim, louro)	m	1,0100	6,55	6,62	
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0015	5,30	0,01	
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,1751	4,00	0,70	
04174 / ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,0001	9,90	0,00	
04722 / ORSE	Colher de pedreiro	un	0,0001	17,40	0,00	
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0004	9,45	0,00	
10586 / ORSE	Torquesa	un	0,0000	17,90	0,00	
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0001	18,80	0,00	
06995 / ORSE	Madeira mista serrada (sarrafo) 2,2 x 5,5cm - 0,00121 m³/m	m	0,7400	2,56	1,89	
10282 / ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0,0001	16,70	0,00	
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0049	9,03	0,04	
10577 / ORSE	Serrote 40cm	un	0,0000	18,58	0,00	
10578 / ORSE	Formão grande	un	0,0001	15,15	0,00	
10579 / ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,0001	18,58	0,00	
10585 / ORSE	Arco de serra	un	0,0000	21,25	0,00	
10789 / ORSE	Nível de bolha de madeira	un	0,0001	11,20	0,00	
11246 / ORSE	Escala métrica de bambú	Un	0,0002	9,05	0,00	
11245 / ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	0,0002	11,26	0,00	
11244 / ORSE	Martelo com unha	un	0,0001	29,28	0,00	

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

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

PRAÇA NO CONJUNTO MIGUEL PEDRO DE MENDONÇA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00044

Ref : Abril/2020-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Laje pré-fabricada comum para piso ou cobertura, inclusive escoramento em madeira e capeamento 4cm							UNID	
00145 / ORSE								m2	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	MATERIAL					UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
11243 / ORSE	Martelo sem unha					un	0,0000	16,55	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
	MÃO-DE-OBRA (112,40%)								
04750 / SINAPI	Pedreiro					h	0,3000	6,63	4,22
01213 / SINAPI	Carpinteiro de formas					h	0,4300	6,63	6,06
06111 / SINAPI	Servente de obras					h	1,3320	4,72	13,35
00378 / SINAPI	Armador					h	0,0320	6,63	0,45
	SERVIÇOS DE TERCEIROS								
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo					un	0,0093	12,54	0,12
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)					un	0,2132	4,50	0,96
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)					cj	0,0008	300,00	0,24
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	11,34	MATERIAL	59,95	CUSTO TOTAL	85,35	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(112,4000%)	12,74	SERV. TERCEIRO	1,32	BDI(23,5400 %)	20,09	105,44	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
M 01569 / ORSE	Madeira mista serrada (barrote) 6 x 6cm - 0,0036 m3/m (angelim, louro)							m	1,0100
M 06995 / ORSE	Madeira mista serrada (sarrafo) 2,2 x 5,5cm - 0,00121 m³/m							m	0,7400
M 00367 / SINAPI	Areia grossa - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida,sem transporte)							m3	0,0609
M 01379 / SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32							kg	9,0000
M 03744 / SINAPI	Laje pre-moldada convencional (lajotas + vigotas) para piso, unidirecional, sobrecarga de 200 kg/m2, vao ate 4,50 m (se							m2	1,0000
M 04718 / SINAPI	Pedra britada n. 2 (19 a 38 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete							m3	0,0414
M 04721 / SINAPI	Pedra britada n. 1 (9,5 a 19 mm) posto pedreira/fornecedor,sem frete							m3	0,0138
M 10567 / SINAPI	Tabua de madeira nao aparelhada *2,5 x 23* cm (1 x 9 ") pinus, mista ou equivalente da regioao							m	0,3300
M 05075 / SINAPI	Prego de aco polido com cabeca 18 x 30 (2 3/4 x 10)							kg	0,0200
O 00140 / ORSE	Aço CA - 50 Ø 6,3 a 12,5mm, inclusive corte, dobragem, montagem e colocacao de ferragens nas formas, para superestrutur							kg	0,4000
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente							h	1,3000
O 10550 / ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro							h	0,3000
O 10551 / ORSE	Encargos Complementares - Carpinteiro							h	0,4300
P 06111 / SINAPI	Servente de obras							h	1,3000

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

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

PRAÇA NO CONJUNTO MIGUEL PEDRO DE MENDONÇA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00044

Ref : Abril/2020-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Laje pré-fabricada comum para piso ou cobertura, inclusive escoramento em madeira e capeamento 4cm	UNID
00145 / ORSE		m2
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA		
P 04750 / SINAPI	Pedreiro	h 0,3000
P 01213 / SINAPI	Carpinteiro de formas	h 0,4300

CÓDIGO	Lançamento de concreto simples fabricado na obra, inclusive adensamento e acabamento em peças da superestrutura	UNID			
07692 / ORSE		m3			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
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	246,00	0,00
MATERIAL					
10789 / ORSE	Nível de bolha de madeira	un	0,0001	11,20	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
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0113	4,90	0,06
10586 / ORSE	Torquesa	un	0,0000	17,90	0,00
10585 / ORSE	Arco de serra	un	0,0000	21,25	0,00
10579 / ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,0001	18,58	0,00
10578 / ORSE	Formão grande	un	0,0001	15,15	0,00
10790 / ORSE	Prumo de face	un	0,0000	14,18	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
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0005	9,45	0,00
04722 / ORSE	Colher de pedreiro	un	0,0001	17,40	0,00
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
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0020	5,30	0,01
00941 / ORSE	Fardamento	un	0,0037	78,09	0,29
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0003	120,00	0,04
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0020	48,19	0,10
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0005	13,05	0,01
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0015	10,04	0,02

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

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

PRAÇA NO CONJUNTO MIGUEL PEDRO DE MENDONÇA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00044

Ref : Abril/2020-1

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			
11247 / ORSE	Serra mármore	un	0,0000	272,97		0,00			
11246 / ORSE	Escala métrica de bambú	Un	0,0003	9,05		0,00			
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0057	9,03		0,05			
11245 / ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	0,0003	11,26		0,00			
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,2564	10,00		2,56			
11244 / ORSE	Martelo com unha	un	0,0001	29,28		0,00			
11264 / ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	0,0001	13,52		0,00			
11265 / ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	0,0001	11,50		0,00			
11243 / ORSE	Martelo sem unha	un	0,0000	16,55		0,00			
	MÃO-DE-OBRA (112,40%)								
04750 / SINAPI	Pedreiro	h	0,3600	6,63		5,07			
06111 / SINAPI	Servente de obras	h	1,6200	4,72		16,24			
00378 / SINAPI	Armador	h	0,1800	6,63		2,53			
01213 / SINAPI	Carpinteiro de formas	h	0,3600	6,63		5,07			
	SERVIÇOS DE TERCEIROS								
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0113	12,54		0,14			
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0009	300,00		0,27			
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,2564	4,50		1,15			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		13,62	MATERIAL	5,73	CUSTO TOTAL	36,20	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(112,4000%)		15,29	SERV. TERCEIRO	1,56	BDI(23,5400 %)	8,52	44,72
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

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

PRAÇA NO CONJUNTO MIGUEL PEDRO DE MENDONÇA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00044

Ref : Abril/2020-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Lançamento de concreto usinado, bombeado, em peças armadas da superestrutura, inclusive colocação, adensamento e acabamento				UNID
00128 / ORSE					m3
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
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	246,00	0,00
	MATERIAL				
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0057	9,03	0,05
11247 / ORSE	Serra mármore	un	0,0000	272,97	0,00
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0020	5,30	0,01
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
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,2112	4,00	0,84
00941 / ORSE	Fardamento	un	0,0037	78,09	0,29
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,2564	10,00	2,56
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	0,0001	11,20	0,00
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,0003	17,29	0,01
10577 / ORSE	Serrote 40cm	un	0,0000	18,58	0,00
10586 / ORSE	Torquesa	un	0,0000	17,90	0,00
10585 / ORSE	Arco de serra	un	0,0000	21,25	0,00
10579 / ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,0001	18,58	0,00
10578 / ORSE	Formão grande	un	0,0001	15,15	0,00
04174 / ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,0002	9,90	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
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0005	9,45	0,00
04722 / ORSE	Colher de pedreiro	un	0,0001	17,40	0,00
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0113	4,90	0,06
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0020	48,19	0,10
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0005	13,05	0,01
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0015	10,04	0,02
11264 / ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	0,0001	13,52	0,00
11265 / ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	0,0001	11,50	0,00

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

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

PRAÇA NO CONJUNTO MIGUEL PEDRO DE MENDONÇA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00044

Ref : Abril/2020-1

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				
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0044	35,90	0,16				
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0003	120,00	0,04				
MÃO-DE-OBRA (112,40%)									
01213 / SINAPI	Carpinteiro de formas	h	0,3600	6,63	5,07				
00378 / SINAPI	Armador	h	0,1800	6,63	2,53				
04750 / SINAPI	Pedreiro	h	0,3600	6,63	5,07				
06111 / SINAPI	Servente de obras	h	1,6200	4,72	16,24				
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	36,20	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(112,4000%)	15,29	SERV. TERCEIRO	1,56	BDI(23,5400 %)	8,52	44,72	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente							h	1,6200
O 10550 / ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro							h	0,3600
O 10551 / ORSE	Encargos Complementares - Carpinteiro							h	0,3600
O 10555 / ORSE	Encargos Complementares - Armador							h	0,1800
P 00378 / SINAPI	Armador							h	0,1800
P 01213 / SINAPI	Carpinteiro de formas							h	0,3600
P 04750 / SINAPI	Pedreiro							h	0,3600
P 06111 / SINAPI	Servente de obras							h	1,6200

CÓDIGO	Lançamento de concreto usinado, bombeado, para infraestrutura, incluindo colocação, adensamento e acabamento						UNID
11477 / ORSE							m3
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL		
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0028	35,90	0,10		
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,0002	17,29	0,00		

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

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

PRAÇA NO CONJUNTO MIGUEL PEDRO DE MENDONÇA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00044

Ref : Abril/2020-1

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					
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0071	4,90	0,03					
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0001	18,80	0,00					
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					
11243 / ORSE	Martelo sem unha	un	0,0000	16,55	0,00					
11245 / ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	0,0003	11,26	0,00					
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0004	9,45	0,00					
04722 / ORSE	Colher de pedreiro	un	0,0001	17,40	0,00					
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	0,1383	4,00	0,55					
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0013	5,30	0,01					
00941 / ORSE	Fardamento	un	0,0023	78,09	0,18					
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,1608	10,00	1,61					
11265 / ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	0,0001	11,50	0,00					
12893 / SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,0013	48,19	0,06					
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0036	9,03	0,03					
11246 / ORSE	Escala métrica de bambú	Un	0,0003	9,05	0,00					
02711 / SINAPI	Carrinho de mão de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com câmara	un	0,0002	120,00	0,02					
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliéster, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0003	13,05	0,00					
12895 / SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0009	10,04	0,01					
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0071	140,00	0,99					
10282 / ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0,0001	16,70	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					
MÃO-DE-OBRA (112,40%)										
04750 / SINAPI	Pedreiro	h	0,3600	6,63	5,07					
06111 / SINAPI	Servente de obras	h	1,2200	4,72	12,23					
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	0,1608	4,50	0,72					
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0071	12,54	0,09					
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		8,15	MATERIAL	3,59	CUSTO TOTAL	21,88	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(112,4000%)		9,15	SERV. TERCEIRO	0,99	BDI(23,5400 %)	5,15	27,03	

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

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

PRAÇA NO CONJUNTO MIGUEL PEDRO DE MENDONÇA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00044

Ref : Abril/2020-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Lançamento de concreto usinado, bombeado, para infraestrutura, incluindo colocação, adensamento e acabamento	UNID
11477 / ORSE		m3
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA		
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN QTD
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente	h 1,2200
O 10550 / ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro	h 0,3600
P 04750 / SINAPI	Pedreiro	h 0,3600
P 06111 / SINAPI	Servente de obras	h 1,2200

CÓDIGO	Lastro de brita 3	UNID				
02658 / ORSE		m3				
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	0,0012	10,04	0,01	
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0004	13,05	0,01	
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0090	4,90	0,04	
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0002	18,80	0,00	
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0036	35,90	0,13	
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0016	48,19	0,08	
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,0004	17,29	0,01	
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0004	120,00	0,05	
04722 / SINAPI	Pedra britada n. 3 (38 a 50 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete	m3	1,2000	70,50	84,60	
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0090	140,00	1,26	
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0006	9,45	0,01	
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,1882	4,00	0,75	
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0016	5,30	0,01	
00941 / ORSE	Fardamento	un	0,0030	78,09	0,23	
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,2036	10,00	2,04	
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0046	9,03	0,04	
	MÃO-DE-OBRA (112,40%)					
06111 / SINAPI	Servente de obras	h	2,0000	4,72	20,05	
	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	4,50	0,92	
	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0090	12,54	0,11	

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

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

PRAÇA NO CONJUNTO MIGUEL PEDRO DE MENDONÇA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00044

Ref : Abril/2020-1

Moeda : R\$

CÓDIGO		Lastro de brita 3						UNID	
02658 / ORSE								m3	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO		SERVIÇOS DE TERCEIROS				UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
10362 / ORSE									
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		9,44	MATERIAL	89,27	CUSTO TOTAL	110,59	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(112,4000%)		10,61	SERV. TERCEIRO	1,27	BDI(23,5400 %)	26,03	136,62
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
*	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR						UN	QTD
M	04722 / SINAPI	Pedra britada n. 3 (38 a 50 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete						m3	1,2000
O	10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente						h	2,0000
P	06111 / SINAPI	Servente de obras						h	2,0000

CÓDIGO	Lavatório louça, sem coluna, padrão popular, marca Elizabeth, c/ válvula, sifão, engate e torneira herc ref.1994, todos em plástico o, inclusive conj. de fixação ou similares					UNID
02146 / ORSE						un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	
11257 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/4"	un	0,0011	31,36	0,03	
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0006	120,00	0,07	
06141 / SINAPI	Engate/rabicho flexivel plastico (pvc ou abs) branco 1/2 " x 30 cm	un	1,0000	3,22	3,22	
06145 / SINAPI	Sifao plastico tipo copo para pia americana 1.1/2 x 1.1/2 "	un	1,0000	12,83	12,83	
06153 / SINAPI	Valvula em plastico branco para tanque ou lavatorio 1 ", sem unho e sem ladrao	un	1,0000	2,58	2,58	
10425 / SINAPI	Lavatorio louca branca suspenso *40 x 30* cm	un	1,0000	65,26	65,26	
11256 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/2"	un	0,0011	60,00	0,07	
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0032	10,04	0,03	
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0012	13,05	0,02	
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0044	48,19	0,21	
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0126	9,03	0,11	
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,5600	10,00	5,60	
00941 / ORSE	Fardamento	un	0,0082	78,09	0,64	
00981 / ORSE	Fita veda rosca 18mm	m	0,8400	0,20	0,17	
00982 / ORSE	Fixação p/ lavatório - parafusos (deca - ref: sp-7 ou similar)	cj	1,0000	4,47	4,47	
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0044	5,30	0,02	
02261 / ORSE	Torneira plástica para lavatório 1/2", HERC 1195 ou similar	un	1,0000	7,11	7,11	
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,4386	4,00	1,75	
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0008	9,45	0,01	

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

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

PRAÇA NO CONJUNTO MIGUEL PEDRO DE MENDONÇA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00044

Ref : Abril/2020-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Lavatório louça, sem coluna, padrão popular, marca Elizabeth, c/ válvula, sifão, engate e torneira herc ref.1994, todos em plástico o, inclusive conj. de fixação ou similares						UNID		
02146 / ORSE							un		
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL				
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0003	18,80	0,01				
11255 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1"	un	0,0016	21,96	0,04				
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0248	140,00	3,47				
10592 / ORSE	Lima chata 12"	un	0,0003	32,05	0,01				
10593 / ORSE	Praio simples 30cm	un	0,0003	43,88	0,01				
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0248	4,90	0,12				
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0098	35,90	0,35				
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,0006	17,29	0,01				
11253 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1/2"	un	0,0030	16,90	0,05				
11254 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 3/4"	un	0,0019	19,00	0,04				
MÃO-DE-OBRA (112,40%)									
02696 / SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico	h	2,7500	6,63	38,73				
06111 / SINAPI	Servente de obras	h	2,7500	4,72	27,57				
SERVIÇOS DE TERCEIROS									
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0248	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	0,5600	4,50	2,52				
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		31,21	MATERIAL	108,32	CUSTO TOTAL	178,11	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(112,4000%)		35,09	SERV. TERCEIRO	3,49	BDI(23,5400 %)	41,93	220,04
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
M 00981 / ORSE	Fita veda rosca 18mm							m	0,8400
M 00982 / ORSE	Fixação p/ lavatório - parafusos (deca - ref: sp-7 ou similar)							cj	1,0000
M 02261 / ORSE	Torneira plástica para lavatório 1/2", HERC 1195 ou similar							un	1,0000
M 06141 / SINAPI	Engate/rabicho flexivel plastico (pvc ou abs) branco 1/2 " x 30 cm							un	1,0000
M 06145 / SINAPI	Sifao plastico tipo copo para pia americana 1.1/2 x 1.1/2 "							un	1,0000
M 06153 / SINAPI	Valvula em plastico branco para tanque ou lavatorio 1 ", sem unho e sem ladrao							un	1,0000
M 10425 / SINAPI	Lavatorio louca branca suspenso *40 x 30* cm							un	1,0000
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente							h	2,7500
O 10554 / ORSE	Encargos Complementares - Encanador							h	2,7500
P 02696 / SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico							h	2,7500

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

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

PRAÇA NO CONJUNTO MIGUEL PEDRO DE MENDONÇA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00044

Ref : Abril/2020-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Lavatório louça, sem coluna, padrão popular, marca Elizabeth, c/ válvula, sifão, engate e torneira herc ref.1994, todos em plástico	UNID
02146 / ORSE	o, inclusive conj. de fixação ou similares	un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA		
P 06111 / SINAPI	Servente de obras	h 2,7500

CÓDIGO	Madeiramento em massaranduba/madeira de lei, peça serrada 5cm x 11cm com abertura de encaixes	UNID			
00202 / ORSE		m			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
11249 / ORSE	Serra circular eletrica portatil	un	0,0001	518,00	0,05
11248 / ORSE	Furadeira e Parafusadeira eletrica Bosch ou Similar profissional	un	0,0001	246,00	0,02
MATERIAL					
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0001	9,45	0,00
01567 / ORSE	Madeira massaranduba serrada (peça) 5cm x 11cm (0,0055 m³/m)	m	1,0000	19,98	19,98
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0007	5,30	0,00
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,0768	4,00	0,31
00941 / ORSE	Fardamento	un	0,0015	78,09	0,12
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0000	18,80	0,00
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0045	140,00	0,63
10577 / ORSE	Serrote 40cm	un	0,0001	18,58	0,00
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0002	13,05	0,00
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0006	10,04	0,01
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,1018	10,00	1,02
10579 / ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,0001	18,58	0,00
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0045	4,90	0,02
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0018	35,90	0,06
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,0001	17,29	0,00
11244 / ORSE	Martelo com unha	un	0,0001	29,28	0,00
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0001	120,00	0,01
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0023	9,03	0,02
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0007	48,19	0,03
10578 / ORSE	Formão grande	un	0,0001	15,15	0,00
MÃO-DE-OBRA (112,40%)					
06111 / SINAPI	Servente de obras	h	0,4000	4,72	4,01
01213 / SINAPI	Carpinteiro de formas	h	0,6000	6,63	8,45
SERVIÇOS DE TERCEIROS					

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

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

PRAÇA NO CONJUNTO MIGUEL PEDRO DE MENDONÇA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00044

Ref : Abril/2020-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Madeiramento em massaranduba/madeira de lei, peça serrada 5cm x 11cm com abertura de encaixes							UNID	
00202 / ORSE								m	
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
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	5,87	MATERIAL	22,21	CUSTO TOTAL	35,38	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,07	ENC.(112,4000%)	6,59	SERV. TERCEIRO	0,64	BDI(23,5400 %)	8,33	43,71	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
M 01567 / ORSE	Madeira massaranduba serrada (peça) 5cm x 11cm (0,0055 m³/m)							m	1,0000
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente							h	0,4000
O 10551 / ORSE	Encargos Complementares - Carpinteiro							h	0,6000
P 01213 / SINAPI	Carpinteiro de formas							h	0,6000
P 06111 / SINAPI	Servente de obras							h	0,4000

CÓDIGO	Madeiramento em massaranduba/madeira de lei, peça serrada p/ telha fibrocimento 4mm tipo Vogatex da Eternit ou similar	UNID				
00199 / ORSE		m2				
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO	TOTAL
11249 / ORSE	Serra circular eletrica portatil	un	0,0001	518,00		0,05
11248 / ORSE	Furadeira e Parafusadeira eletrica Bosch ou Similar profissional	un	0,0001	246,00		0,02
	MATERIAL					
10578 / ORSE	Formão grande	un	0,0001	15,15		0,00
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,0001	17,29		0,00
00941 / ORSE	Fardamento	un	0,0015	78,09		0,12
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0017	35,90		0,06
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0043	4,90		0,02
10579 / ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,0001	18,58		0,00
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0001	9,45		0,00
10577 / ORSE	Serrote 40cm	un	0,0001	18,58		0,00
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0043	140,00		0,60
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0000	18,80		0,00
01567 / ORSE	Madeira massaranduba serrada (peça) 5cm x 11cm (0,0055 m³/m)	m	0,9500	0,00		0,00

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

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

PRAÇA NO CONJUNTO MIGUEL PEDRO DE MENDONÇA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00044

Ref : Abril/2020-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Madeiramento em massaranduba/madeira de lei, peça serrada p/ telha fibrocimento 4mm tipo Vogatex da Eternit ou similar							UNID				
00199 / ORSE								m2				
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA												
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL					
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0007		5,30		0,00					
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,0731		4,00		0,29					
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,0967		10,00		0,97					
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0005		10,04		0,01					
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0001		120,00		0,01					
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0022		9,03		0,02					
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0007		48,19		0,03					
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	0,0002		13,05		0,00					
MÃO-DE-OBRA (112,40%)												
01213 / SINAPI	Carpinteiro de formas	h	0,5700		6,63		8,03					
06111 / SINAPI	Servente de obras	h	0,3800		4,72		3,81					
SERVIÇOS DE TERCEIROS												
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0043		12,54		0,05					
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	0,0967		4,50		0,44					
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		5,57	MATERIAL		21,11	CUSTO TOTAL	33,63	PREÇO TOTAL		
EQUIPAMENTO		0,07	ENC.(112,4000%)		6,27	SERV. TERCEIRO		0,61	BDI(23,5400 %)	7,92	41,55	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA												
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR									UN	QTD	
O 00202 / ORSE	Madeiramento em massaranduba/madeira de lei, peça serrada 5cm x 11cm com abertura de encaixes									m	0,9500	

CÓDIGO	Motorista de basculante com encargos complementares						UNID
88281 / SINAPI							h
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL
43488 / SINAPI	Epi - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,0000		0,66		0,66
43464 / SINAPI	Ferramentas - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,0000		0,01		0,01
37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa)	h	1,0000		0,07		0,07
37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa)	h	1,0000		0,35		0,35
37371 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa)	h	1,0000		0,72		0,72
37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa)	h	1,0000		2,23		2,23

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

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

PRAÇA NO CONJUNTO MIGUEL PEDRO DE MENDONÇA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00044

Ref : Abril/2020-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Motorista de basculante com encargos complementares							UNID	
88281 / SINAPI								h	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	MÃO-DE-OBRA (112,40%)					UN	QTD	CUSTO UNIT CUSTO TOTAL	
20020 / SINAPI	Motorista de caminhao-basculante					h	1,0035	6,69 14,26	
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	14,24	MATERIAL	4,04	CUSTO TOTAL	18,28	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(112,4000%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(23,5400 %)	4,30	22,58	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
M 37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa)							h	1,0000
M 37371 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa)							h	1,0000
M 37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa)							h	1,0000
M 37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa)							h	1,0000
M 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 95346 / SINAPI	Curso de capacitação para motorista de basculante (encargos complementares) - horista							h	1,0000
P 20020 / SINAPI	Motorista de caminhao-basculante							h	1,0000

CÓDIGO	Motorista de caminhão com encargos complementares							UNID	
88282 / SINAPI								h	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	MATERIAL					UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
37371 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa)					h	1,0000	0,72	0,72
37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa)					h	1,0000	2,23	2,23
43488 / SINAPI	Epi - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)					h	1,0000	0,66	0,66
37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa)					h	1,0000	0,07	0,07
37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa)					h	1,0000	0,35	0,35
43464 / SINAPI	Ferramentas - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)					h	1,0000	0,01	0,01
	MÃO-DE-OBRA (112,40%)								
04093 / SINAPI	Motorista de caminhao					h	1,0035	7,09	15,11
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	15,10	MATERIAL	4,04	CUSTO TOTAL	19,14	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(112,4000%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(23,5400 %)	4,51	23,65	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD

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

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

PRAÇA NO CONJUNTO MIGUEL PEDRO DE MENDONÇA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00044

Ref : Abril/2020-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Motorista de caminhão com encargos complementares	UNID
88282 / SINAPI		h
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA		
M 37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa)	h 1,0000
M 37371 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa)	h 1,0000
M 37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa)	h 1,0000
M 37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa)	h 1,0000
M 43464 / SINAPI	Ferramentas - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h 1,0000
M 43488 / SINAPI	Epi - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h 1,0000
O 95347 / SINAPI	Curso de capacitação para motorista de caminhão (encargos complementares) - horista	h 1,0000
P 04093 / SINAPI	Motorista de caminhao	h 1,0000

CÓDIGO	Operador de betoneira estacionária/misturador com encargos complementares							UNID		
88377 / SINAPI								h		
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA										
CÓDIGO	MATERIAL						UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
37371 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa)						h	1,0000	0,72	0,72
37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa)						h	1,0000	2,23	2,23
37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa)						h	1,0000	0,07	0,07
43464 / SINAPI	Ferramentas - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)						h	1,0000	0,01	0,01
43488 / SINAPI	Epi - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)						h	1,0000	0,66	0,66
37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa)						h	1,0000	0,35	0,35
	MÃO-DE-OBRA (112,40%)									
37666 / SINAPI	Operador de betoneira estacionaria / misturador						h	1,0057	6,17	13,18
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	13,17	MATERIAL	4,04	CUSTO TOTAL	17,21	PREÇO TOTAL		
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(112,4000%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(23,5400 %)	4,05	21,26		

COMPOSIÇÃO SINTÉTICA							
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR					UN	QTD
M 37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa)					h	1,0000
M 37371 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa)					h	1,0000
M 37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa)					h	1,0000
M 37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa)					h	1,0000
M 43464 / SINAPI	Ferramentas - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)					h	1,0000

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

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

PRAÇA NO CONJUNTO MIGUEL PEDRO DE MENDONÇA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00044

Ref : Abril/2020-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Operador de betoneira estacionária/misturador com encargos complementares	UNID
88377 / SINAPI		h
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA		
M 43488 / SINAPI	Epi - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h 1,0000
O 95389 / SINAPI	Curso de capacitação para operador de betoneira estacionária/misturador (encargos complementares) - horista	h 1,0000
P 37666 / SINAPI	Operador de betoneira estacionaria / misturador	h 1,0000

CÓDIGO	Operador de máquinas e equipamentos com encargos complementares							UNID		
88297 / SINAPI								h		
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA										
CÓDIGO	MATERIAL						UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa)						h	1,0000	2,23	2,23
37371 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa)						h	1,0000	0,72	0,72
43464 / SINAPI	Ferramentas - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)						h	1,0000	0,01	0,01
37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa)						h	1,0000	0,07	0,07
43488 / SINAPI	Epi - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)						h	1,0000	0,66	0,66
37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa)						h	1,0000	0,35	0,35
	MÃO-DE-OBRA (112,40%)									
04230 / SINAPI	Operador de maquinas e tratores diversos (terraplanagem)						h	1,0079	6,70	14,34
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	14,34	MATERIAL	4,04	CUSTO TOTAL	18,38	PREÇO TOTAL		
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(112,4000%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(23,5400 %)	4,33	22,71		

COMPOSIÇÃO SINTÉTICA				UN	QTD
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR				
M 37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa)			h	1,0000
M 37371 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa)			h	1,0000
M 37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa)			h	1,0000
M 37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa)			h	1,0000
M 43464 / SINAPI	Ferramentas - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)			h	1,0000
M 43488 / SINAPI	Epi - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)			h	1,0000
O 95360 / SINAPI	Curso de capacitação para operador de máquinas e equipamentos (encargos complementares) - horista			h	1,0000
P 04230 / SINAPI	Operador de maquinas e tratores diversos (terraplanagem)			h	1,0000

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

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

PRAÇA NO CONJUNTO MIGUEL PEDRO DE MENDONÇA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00044

Ref : Abril/2020-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Pastilha ceramica esmaltada, 5 x 5 cm, marca ATLAS, série metalo, cor branca-B2140, aplicada com argamassa industrializada ac-ii, rejuntada, exclusive emboço (ou similar)	UNID			
03652 / ORSE		m2			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
11245 / ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	0,0004	11,26	0,00
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0009	10,04	0,01
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0003	13,05	0,00
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0012	48,19	0,06
11264 / ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	0,0001	13,52	0,00
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0036	9,03	0,03
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0002	120,00	0,02
11246 / ORSE	Escala métrica de bambú	Un	0,0004	9,05	0,00
11247 / ORSE	Serra mármore	un	0,0001	272,97	0,03
11265 / ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	0,0003	11,50	0,00
02875 / ORSE	Pastilha em porcelana esmaltada, 5 x 5 cm, marca ATLAS, série metalo, cor branca-B2140 ou similar	m2	1,0500	109,90	115,40
02540 / ORSE	Rejunte colorido flexivel para revestimentos cerâmicos	kg	0,5400	3,50	1,89
00941 / ORSE	Fardamento	un	0,0024	78,09	0,19
04722 / ORSE	Colher de pedreiro	un	0,0003	17,40	0,01
04174 / ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,0003	9,90	0,00
02684 / ORSE	Argamassa industrializada Votomassa AC-II, ou similar	kg	3,7800	1,00	3,78
11243 / ORSE	Martelo sem unha	un	0,0001	16,55	0,00
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0069	4,90	0,03
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0028	35,90	0,10
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,0002	17,29	0,00
10789 / ORSE	Nível de bolha de madeira	un	0,0001	11,20	0,00
10790 / ORSE	Prumo de face	un	0,0001	14,18	0,00
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,1599	10,00	1,60
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0003	9,45	0,00
10282 / ORSE	Regua de aluminio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0,0001	16,70	0,00
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0069	140,00	0,97
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,1297	4,00	0,52
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0012	5,30	0,01
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0001	18,80	0,00
	MÃO-DE-OBRA (112,40%)				
04750 / SINAPI	Pedreiro	h	0,6400	6,63	9,01
06111 / SINAPI	Servente de obras	h	0,9315	4,72	9,34
	SERVIÇOS DE TERCEIROS				

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

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

PRAÇA NO CONJUNTO MIGUEL PEDRO DE MENDONÇA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00044

Ref : Abril/2020-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Pastilha ceramica esmaltada, 5 x 5 cm, marca ATLAS, série metalo, cor branca-B2l40, aplicada com argamassa industrializada ac-ii, rejuntada, exclusive emboço (ou similar)							UNID	
03652 / ORSE								m2	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	SERVIÇOS DE TERCEIROS	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL				
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0007	300,00	0,21				
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0069	12,54	0,09				
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,1599	4,50	0,72				
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	8,64	MATERIAL	124,67	CUSTO TOTAL	144,04	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(112,4000%)	9,71	SERV. TERCEIRO	1,02	BDI(23,5400 %)	33,91	177,95	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
M 02540 / ORSE	Rejunte colorido flexivel para revestimentos cerâmicos							kg	0,5400
M 02875 / ORSE	Pastilha em porcelana esmaltada, 5 x 5 cm, marca ATLAS, série metalo, cor branca-B2l40 ou similar							m2	1,0500
O 03407 / ORSE	Argamassa industrializada AC-II, Votomassa ou similar							kg	4,5000
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente							h	0,9000
O 10550 / ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro							h	0,6400
P 04750 / SINAPI	Pedreiro							h	0,6400
P 06111 / SINAPI	Servente de obras							h	0,9000

CÓDIGO	Pastilha ceramica esmaltada, 5 x 5 cm, marca ATLAS, série metalo, cor cinza escuro, ref.Niquel - B-2104, aplicada com argamassa in	UNID			
07243 / ORSE	dustrializada ac-ii, rejuntada, exclusive emboço (ou similar)	m2			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,1599	10,00	1,60
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0002	120,00	0,02
11264 / ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	0,0001	13,52	0,00
11247 / ORSE	Serra mármore	un	0,0001	272,97	0,03
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0069	140,00	0,97
11245 / ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	0,0004	11,26	0,00
11246 / ORSE	Escala métrica de bambú	Un	0,0004	9,05	0,00
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0069	4,90	0,03
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0028	35,90	0,10
11243 / ORSE	Martelo sem unha	un	0,0001	16,55	0,00
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,0002	17,29	0,00
10789 / ORSE	Nível de bolha de madeira	un	0,0001	11,20	0,00

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

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

PRAÇA NO CONJUNTO MIGUEL PEDRO DE MENDONÇA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00044

Ref : Abril/2020-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Pastilha ceramica esmaltada, 5 x 5 cm, marca ATLAS, série metalo, cor cinza escuro, ref.Niquel - B-2104, aplicada com argamassa in						UNID			
07243 / ORSE	dustrializada ac-ii, rejuntada, exclusive emboço (ou similar)						m2			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA										
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL					
10790 / ORSE	Prumo de face	un	0,0001	14,18	0,00					
11265 / ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	0,0003	11,50	0,00					
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0003	9,45	0,00					
00941 / ORSE	Fardamento	un	0,0024	78,09	0,19					
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0012	5,30	0,01					
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,1297	4,00	0,52					
02540 / ORSE	Rejunte colorido flexivel para revestimentos cerâmicos	kg	0,5400	3,50	1,89					
02684 / ORSE	Argamassa industrializada Votomassa AC-II, ou similar	kg	3,7800	1,00	3,78					
04174 / ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,0003	9,90	0,00					
04722 / ORSE	Colher de pedreiro	un	0,0003	17,40	0,01					
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0036	9,03	0,03					
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0001	18,80	0,00					
06785 / ORSE	Pastilha em porcelana esmaltada, 5 x 5 cm, marca ATLAS, série metalo, cor cinza escuro, ref.niquel - B 2104 ou similar	m2	1,0500	116,85	122,69					
10282 / ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0,0001	16,70	0,00					
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0009	10,04	0,01					
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0003	13,05	0,00					
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0012	48,19	0,06					
MÃO-DE-OBRA (112,40%)										
04750 / SINAPI	Pedreiro	h	0,6400	6,63	9,01					
06111 / SINAPI	Servente de obras	h	0,9315	4,72	9,34					
SERVIÇOS DE TERCEIROS										
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,1599	4,50	0,72					
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0007	300,00	0,21					
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0069	12,54	0,09					
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		8,64	MATERIAL	131,96	CUSTO TOTAL	151,33	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO		0,00		ENC.(112,4000%)	9,71	SERV. TERCEIRO	1,02	BDI(23,5400 %)	35,62	186,95
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA										
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR								UN	QTD
M 02540 / ORSE	Rejunte colorido flexivel para revestimentos cerâmicos								kg	0,5400
M 06785 / ORSE	Pastilha em porcelana esmaltada, 5 x 5 cm, marca ATLAS, série metalo, cor cinza escuro, ref.niquel - B2104 ou similar								m2	1,0500
O 03407 / ORSE	Argamassa industrializada AC-II, Votomassa ou similar								kg	4,5000

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

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

PRAÇA NO CONJUNTO MIGUEL PEDRO DE MENDONÇA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00044

Ref : Abril/2020-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Pastilha ceramica esmaltada, 5 x 5 cm, marca ATLAS, série metalo, cor cinza escuro, ref.Niquel - B-2104, aplicada com argamassa in	UNID
07243 / ORSE	dustrializada ac-ii, rejuntada, exclusive emboço (ou similar)	m2
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA		
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente	h 0,9000
O 10550 / ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro	h 0,6400
P 04750 / SINAPI	Pedreiro	h 0,6400
P 06111 / SINAPI	Servente de obras	h 0,9000

CÓDIGO	Pedreiro com encargos complementares							UNID		
88309 / SINAPI								h		
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA										
CÓDIGO	MATERIAL						UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa)						h	1,0000	0,35	0,35
37371 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa)						h	1,0000	0,72	0,72
37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa)						h	1,0000	0,07	0,07
43489 / SINAPI	Epi - familia pedreiro - horista (encargos complementares -coletado caixa)						h	1,0000	0,96	0,96
43465 / SINAPI	Ferramentas - familia pedreiro - horista (encargos complementares - coletado caixa)						h	1,0000	0,50	0,50
37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa)						h	1,0000	2,23	2,23
	MÃO-DE-OBRA (112,40%)									
04750 / SINAPI	Pedreiro						h	1,0146	6,63	14,29
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	14,28	MATERIAL	4,83	CUSTO TOTAL	19,11	PREÇO TOTAL		
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(112,4000%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(23,5400 %)	4,50	23,61		
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA										

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

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

PRAÇA NO CONJUNTO MIGUEL PEDRO DE MENDONÇA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00044

Ref : Abril/2020-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Pintor com encargos complementares							UNID				
88310 / SINAPI								h				
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA												
CÓDIGO	MATERIAL						UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL
37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa)						h	1,0000		2,23		2,23
37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa)						h	1,0000		0,07		0,07
37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa)						h	1,0000		0,35		0,35
37371 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa)						h	1,0000		0,72		0,72
43466 / SINAPI	Ferramentas - familia pintor - horista (encargos complementares - coletado caixa)						h	1,0000		1,17		1,17
43490 / SINAPI	Epi - familia pintor - horista (encargos complementares - coletado caixa)						h	1,0000		1,46		1,46
	MÃO-DE-OBRA (112,40%)											
04783 / SINAPI	Pintor						h	1,0102		6,63		14,23
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	14,22	MATERIAL	6,00	CUSTO TOTAL	20,22	PREÇO TOTAL				
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(112,4000%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(23,5400 %)	4,76	24,98				
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA												
*	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR								UN	QTD	
M	37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa)								h	1,0000	
M	37371 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa)								h	1,0000	
M	37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa)								h	1,0000	
M	37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa)								h	1,0000	
M	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								h	1,0000	

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
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0027		4,90		0,01
10583 / ORSE	Trincha 3"	un	0,0018		5,60		0,01
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0027		140,00		0,38
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0000		18,80		0,00
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0011		35,90		0,04

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

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

PRAÇA NO CONJUNTO MIGUEL PEDRO DE MENDONÇA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00044

Ref : Abril/2020-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Pintura de acabamento com aplicação de 02 demãos de esmalte sintético sobre superfícies metálicas - R1						UNID
02306 / ORSE							m2
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL		
12895 / SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0003	10,04	0,00		
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,0000	17,29	0,00		
11250 / ORSE	Rolo lã de carneiro 20cm	un	0,0009	15,90	0,01		
11251 / ORSE	Pincel de seda 2"	un	0,0018	26,20	0,05		
03768 / SINAPI	Lixa em folha para ferro, numero 150	un	0,3000	1,65	0,50		
02711 / SINAPI	Carrinho de mão de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com câmara	un	0,0000	120,00	0,00		
11252 / ORSE	Escada de alumínio de abrir com 7 degraus	un	0,0000	182,50	0,00		
04174 / ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,0002	9,90	0,00		
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,0611	10,00	0,61		
00941 / ORSE	Fardamento	un	0,0009	78,09	0,07		
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0005	5,30	0,00		
02226 / ORSE	Tinta esmalte sintético (coralit ou similar)	l	0,1800	23,92	4,31		
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,0450	4,00	0,18		
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliéster, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0001	13,05	0,00		
04725 / ORSE	Espátula	un	0,0002	18,36	0,00		
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0001	9,45	0,00		
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0014	9,03	0,01		
12893 / SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,0005	48,19	0,02		
MÃO-DE-OBRA (112,40%)							
04783 / SINAPI	Pintor	h	0,4000	6,63	5,63		
06111 / SINAPI	Servente de obras	h	0,2000	4,72	2,01		
SERVIÇOS DE TERCEIROS							
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,0611	4,50	0,28		
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0003	300,00	0,09		
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0027	12,54	0,03		
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	3,59	MATERIAL	6,20	CUSTO TOTAL	14,24
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(112,4000%)	4,05	SERV. TERCEIRO	0,40	BDI(23,5400 %)	3,35
							17,59
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	

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

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

PRAÇA NO CONJUNTO MIGUEL PEDRO DE MENDONÇA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00044

Ref : Abril/2020-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Pintura de acabamento com aplicação de 02 demãos de esmalte sintético sobre superfícies metálicas - R1	UNID
02306 / ORSE		m2
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA		
O 10553 / ORSE	Encargos Complementares - Pintor	h 0,4000
P 04783 / SINAPI	Pintor	h 0,4000
P 06111 / SINAPI	Servente de obras	h 0,2000

CÓDIGO	Pintura de acabamento com aplicação de 02 demaões de tinta acrílica convencional							UNID
02288 / ORSE								m2
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL	
00941 / ORSE	Fardamento	un	0,0009	78,09			0,07	
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0000	120,00			0,00	
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,0611	10,00			0,61	
07356 / SINAPI	Tinta acrilica premium, cor branco fosco	l	0,1800	18,44			3,32	
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0005	5,30			0,00	
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,0450	4,00			0,18	
04174 / ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,0002	9,90			0,00	
04725 / ORSE	Espátula	un	0,0002	18,36			0,00	
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0001	9,45			0,00	
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0005	48,19			0,02	
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,0000	17,29			0,00	
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0001	13,05			0,00	
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0003	10,04			0,00	
11251 / ORSE	Pincel de seda 2"	un	0,0018	26,20			0,05	
11250 / ORSE	Rolo lã de carneiro 20cm	un	0,0009	15,90			0,01	
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0014	9,03			0,01	
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0011	35,90			0,04	
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0027	4,90			0,01	
10583 / ORSE	Trincha 3"	un	0,0018	5,60			0,01	
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0027	140,00			0,38	
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0000	18,80			0,00	
11252 / ORSE	Escada de aluminio de abrir com 7 degraus	un	0,0000	182,50			0,00	
	MÃO-DE-OBRA (112,40%)							
04783 / SINAPI	Pintor	h	0,4000	6,63			5,63	
06111 / SINAPI	Servente de obras	h	0,2000	4,72			2,01	

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

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

PRAÇA NO CONJUNTO MIGUEL PEDRO DE MENDONÇA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00044

Ref : Abril/2020-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Pintura de acabamento com aplicação de 02 demãos de tinta acrílica convencional							UNID	
02288 / ORSE								m2	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	SERVIÇOS DE TERCEIROS					UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo					un	0,0027	12,54	0,03
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)					un	0,0611	4,50	0,28
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)					cj	0,0003	300,00	0,09
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	3,59	MATERIAL	4,71	CUSTO TOTAL	12,75	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(112,4000%)	4,05	SERV. TERCEIRO	0,40	BDI(23,5400 %)	3,00	15,75	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
M 07356 / SINAPI	Tinta acrilica premium, cor branco fosco							l	0,1800
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente							h	0,2000
O 10553 / ORSE	Encargos Complementares - Pintor							h	0,4000
P 04783 / SINAPI	Pintor							h	0,4000
P 06111 / SINAPI	Servente de obras							h	0,2000

CÓDIGO	Pintura de acabamento com aplicação de 02 demãos de tinta mineral em pó (Hidrator ou similar)							UNID
02322 / ORSE								m2
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL	
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,0450		4,00		0,18	
04174 / ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,0002		9,90		0,00	
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,0000		17,29		0,00	
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0011		35,90		0,04	
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0005		5,30		0,00	
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0027		4,90		0,01	
10583 / ORSE	Trincha 3"	un	0,0018		5,60		0,01	
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0027		140,00		0,38	
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0003		10,04		0,00	
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	
04725 / ORSE	Espátula	un	0,0002		18,36		0,00	
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0005		48,19		0,02	
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,0611		10,00		0,61	

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

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

PRAÇA NO CONJUNTO MIGUEL PEDRO DE MENDONÇA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00044

Ref : Abril/2020-1

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
11250 / ORSE	Rolo lã de carneiro 20cm					un	0,0009	15,90	0,01
11252 / ORSE	Escada de aluminio de abrir com 7 degraus					un	0,0000	182,50	0,00
11251 / ORSE	Pincel de seda 2"					un	0,0018	26,20	0,05
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara					un	0,0000	120,00	0,00
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)					un	0,0001	13,05	0,00
00941 / ORSE	Fardamento					un	0,0009	78,09	0,07
07342 / SINAPI	Tinta mineral impermeavel em po, branca					kg	0,3300	1,23	0,41
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)					par	0,0014	9,03	0,01
	MÃO-DE-OBRA (112,40%)								
06111 / SINAPI	Servente de obras					h	0,2000	4,72	2,01
04783 / SINAPI	Pintor					h	0,4000	6,63	5,63
	SERVIÇOS DE TERCEIROS								
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)					cj	0,0003	300,00	0,09
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	0,0611	4,50	0,28
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	3,59	MATERIAL	1,80	CUSTO TOTAL	9,84	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(112,4000%)	4,05	SERV. TERCEIRO	0,40	BDI(23,5400 %)	2,32	12,16	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
M 07342 / SINAPI	Tinta mineral impermeavel em po, branca							kg	0,3300
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente							h	0,2000
O 10553 / ORSE	Encargos Complementares - Pintor							h	0,4000
P 04783 / SINAPI	Pintor							h	0,4000
P 06111 / SINAPI	Servente de obras							h	0,2000

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	
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0027		4,90		0,01	
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0014		9,03		0,01	

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

CÓDIGO	Pintura de acabamento com aplicação de 02 demãos de tinta PVA latex para exteriores - cores convencionais						UNID
02287 / 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	0,0002	9,90	0,00		
00941 / ORSE	Fardamento	un	0,0009	78,09	0,07		
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0005	5,30	0,00		
02231 / ORSE	Tinta pva látex para exterior - coralmur branco gelo	l	0,1800	12,21	2,20		
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,0450	4,00	0,18		
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,0611	10,00	0,61		
04725 / ORSE	Espátula	un	0,0002	18,36	0,00		
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0001	9,45	0,00		
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0000	18,80	0,00		
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0027	140,00	0,38		
10583 / ORSE	Trincha 3"	un	0,0018	5,60	0,01		
12895 / SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0003	10,04	0,00		
11252 / ORSE	Escada de aluminio de abrir com 7 degraus	un	0,0000	182,50	0,00		
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0001	13,05	0,00		
12893 / SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,0005	48,19	0,02		
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0000	120,00	0,00		
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0011	35,90	0,04		
11251 / ORSE	Pincel de seda 2"	un	0,0018	26,20	0,05		
11250 / ORSE	Rolo lã de carneiro 20cm	un	0,0009	15,90	0,01		
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,0000	17,29	0,00		
	MÃO-DE-OBRA (112,40%)						
04783 / SINAPI	Pintor	h	0,4000	6,63	5,63		
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	0,0027	12,54	0,03		
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0003	300,00	0,09		
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,0611	4,50	0,28		
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	3,59	MATERIAL	3,59	CUSTO TOTAL	11,63
EQUIPAMENTO		0,00	ENC.(112,4000%)	4,05	SERV. TERCEIRO	0,40	BDI(23,5400 %)
						2,74	14,37
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA							
*	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR				UN	QTD
M	02231 / ORSE	Tinta pva látex para exterior - coralmur branco gelo				1	0,1800

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

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

PRAÇA NO CONJUNTO MIGUEL PEDRO DE MENDONÇA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00044

Ref : Abril/2020-1

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				
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente		h	0,2000
O 10553 / ORSE	Encargos Complementares - Pintor		h	0,4000
P 04783 / SINAPI	Pintor		h	0,4000
P 06111 / SINAPI	Servente de obras		h	0,2000

CÓDIGO	Pintura de proteção sobre superfícies metálicas com aplicação de 01 demão de tinta anti-corrosiva zarcão - R2	UNID
02304/ ORSE		m2
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA		

CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0013	4,90	0,01
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0013	140,00	0,18
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,0306	10,00	0,31
00941 / ORSE	Fardamento	un	0,0005	78,09	0,04
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0003	5,30	0,00
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,0225	4,00	0,09
02446 / ORSE	Zarcão anticorrosivo	l	0,0900	30,18	2,72
04174 / ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,0001	9,90	0,00
04725 / ORSE	Espátula	un	0,0001	18,36	0,00
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0000	9,45	0,00
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0000	18,80	0,00
12893 / SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,0003	48,19	0,01
10583 / ORSE	Trincha 3"	un	0,0009	5,60	0,01
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0006	35,90	0,02
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,0000	17,29	0,00
11250 / ORSE	Rolo lã de carneiro 20cm	un	0,0005	15,90	0,01
11251 / ORSE	Pincel de seda 2"	un	0,0009	26,20	0,02
11252 / ORSE	Escada de alumínio de abrir com 7 degraus	un	0,0000	182,50	0,00
02711 / SINAPI	Carrinho de mão de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com câmara	un	0,0000	120,00	0,00
03767 / SINAPI	Lixa em folha para parede ou madeira, número 120 (cor vermelha)	un	0,2500	0,39	0,10
12895 / SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0002	10,04	0,00
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliéster, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0000	13,05	0,00
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0007	9,03	0,01
MÃO-DE-OBRA (112,40%)					

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

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

PRAÇA NO CONJUNTO MIGUEL PEDRO DE MENDONÇA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00044

Ref : Abril/2020-1

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	MÃO-DE-OBRA (112,40%)						UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
06111 / SINAPI	Servente de obras						h	0,1000	4,72	1,00
04783 / SINAPI	Pintor						h	0,2000	6,63	2,82
SERVIÇOS DE TERCEIROS										
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)						cj	0,0001	300,00	0,03
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)						un	0,0306	4,50	0,14
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo						un	0,0013	12,54	0,02
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	1,80	MATERIAL	3,55	CUSTO TOTAL	7,56	PREÇO TOTAL		
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(112,4000%)	2,02	SERV. TERCEIRO	0,19	BDI(23,5400 %)	1,78	9,34		
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA										
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR								UN	QTD
M 02446 / ORSE	Zarcão anticorrosivo								l	0,0900
M 03767 / SINAPI	Lixa em folha para parede ou madeira, numero 120 (cor vermelha)								un	0,2500
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente								h	0,1000
O 10553 / ORSE	Encargos Complementares - Pintor								h	0,2000
P 04783 / SINAPI	Pintor								h	0,2000
P 06111 / SINAPI	Servente de obras								h	0,1000

CÓDIGO	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
04725 / ORSE	Espátula	un	0,0004		18,36		0,01
03767 / SINAPI	Lixa em folha para parede ou madeira, numero 120 (cor vermelha)	un	1,0000		0,39		0,39
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0067		140,00		0,94
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0000		18,80		0,00
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0002		9,45		0,00
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,1139		4,00		0,46
04174 / ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,0005		9,90		0,01
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0013		5,30		0,01
01602 / ORSE	Massa acrílica	l	0,7200		3,88		2,79
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,1528		10,00		1,53

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

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

PRAÇA NO CONJUNTO MIGUEL PEDRO DE MENDONÇA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00044

Ref : Abril/2020-1

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	6,00		1,20					
00941 / ORSE	Fardamento	un	0,0023	78,09		0,18					
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0003	13,05		0,00					
11250 / ORSE	Rolo lã de carneiro 20cm	un	0,0022	15,90		0,04					
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0035	9,03		0,03					
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0013	48,19		0,06					
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0001	120,00		0,01					
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0008	10,04		0,01					
11252 / ORSE	Escada de aluminio de abrir com 7 degraus	un	0,0000	182,50		0,00					
11251 / ORSE	Pincel de seda 2"	un	0,0043	26,20		0,11					
07356 / SINAPI	Tinta acrilica premium, cor branco fosco	l	0,1800	18,44		3,32					
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,0001	17,29		0,00					
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0027	35,90		0,10					
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0067	4,90		0,03					
10583 / ORSE	Trincha 3"	un	0,0043	5,60		0,02					
	MÃO-DE-OBRA (112,40%)										
06111 / SINAPI	Servente de obras	h	0,5500	4,72		5,51					
04783 / SINAPI	Pintor	h	0,9500	6,63		13,38					
	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	0,1528	4,50		0,69					
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0067	12,54		0,08					
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		8,90	MATERIAL	11,25	CUSTO TOTAL	31,10	PREÇO TOTAL		
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(112,4000%)		9,99	SERV. TERCEIRO	0,96	BDI(23,5400 %)	7,32	38,42		
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	
O 08624 / ORSE	Emassamento de superfície, com aplicação de 02 demãos de massa acrílica, lixamento e retoques - Rev 01								m2	1,0000	

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

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

PRAÇA NO CONJUNTO MIGUEL PEDRO DE MENDONÇA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00044

Ref : Abril/2020-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Pntura 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					
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0001	9,45		0,00					
04725 / ORSE	Espátula	un	0,0001	18,36		0,00					
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0000	18,80		0,00					
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0002	10,04		0,00					
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0000	13,05		0,00					
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0004	48,19		0,02					
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					
02229 / ORSE	Tinta novacor piso ou similar	l	0,0720	12,31		0,89					
00941 / ORSE	Fardamento	un	0,0006	78,09		0,05					
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,0408	10,00		0,41					
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0010	9,03		0,01					
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0000	120,00		0,00					
11252 / ORSE	Escada de aluminio de abrir com 7 degraus	un	0,0000	182,50		0,00					
11251 / ORSE	Pincel de seda 2"	un	0,0009	26,20		0,02					
11250 / ORSE	Rolo lâ de carneiro 20cm	un	0,0005	15,90		0,01					
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					
10583 / ORSE	Trincha 3"	un	0,0009	5,60		0,01					
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0018	140,00		0,25					
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0004	5,30		0,00					
MÃO-DE-OBRA (112,40%)											
04783 / SINAPI	Pintor	h	0,2000	6,63		2,82					
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					
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		1,84	CUSTO TOTAL	6,93	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (112,4000%)		2,56	SERV. TERCEIRO		0,26	BDI (23,5400 %)	1,63	8,56	

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

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

PRAÇA NO CONJUNTO MIGUEL PEDRO DE MENDONÇA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00044

Ref : Abril/2020-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Pntura p/ piso c/ aplicação de 2 demãos tinta novacor, cores cerâmica, concreto, verde ou azul - aplicação c/ rôlo - R1	UNID
02323 / ORSE		m2
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA		
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN QTD
M 02229 / ORSE	Tinta novacor piso ou similar	l 0,0720
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente	h 0,2000
O 10553 / ORSE	Encargos Complementares - Pintor	h 0,2000
P 04783 / SINAPI	Pintor	h 0,2000
P 06111 / SINAPI	Servente de obras	h 0,2000

CÓDIGO	Ponto de água fria aparente, c/material pvc rígido soldável Ø 25mm						UNID
01199 / ORSE							un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO	TOTAL	
00138 / ORSE	Adesivo pvc em frasco de 850 gramas	kg	0,0095	54,20		0,51	
12895 / SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0004	10,04		0,00	
00941 / ORSE	Fardamento	un	0,0010	78,09		0,08	
00295 / ORSE	Abraçadeira tipo U, d=26mm (3/4") c/ fixações, p/ tubo galvanizado	un	2,0000	0,20		0,40	
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,0682	10,00		0,68	
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0002	13,05		0,00	
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0006	5,30		0,00	
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	0,0000	18,80		0,00	
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0001	9,45		0,00	
04722 / ORSE	Colher de pedreiro	un	0,0001	17,40		0,00	
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	0,0534	4,00		0,21	
11246 / ORSE	Escala métrica de bambú	Un	0,0002	9,05		0,00	
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0030	4,90		0,01	
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0012	35,90		0,04	
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,0001	17,29		0,00	
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	
11243 / ORSE	Martelo sem unha	un	0,0000	16,55		0,00	
11245 / ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	0,0002	11,26		0,00	

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

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

PRAÇA NO CONJUNTO MIGUEL PEDRO DE MENDONÇA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00044

Ref : Abril/2020-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Ponto de água fria aparente, c/material pvc rígido soldável Ø 25mm						UNID			
01199 / ORSE							un			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA										
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL			
12893 / SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,0006	48,19		0,03				
11247 / ORSE	Serra mármore	un	0,0000	272,97		0,00				
11264 / ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	0,0001	13,52		0,00				
11265 / ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	0,0001	11,50		0,00				
00013 / SINAPI	Estopa	kg	0,2500	12,72		3,18				
02711 / SINAPI	Carrinho de mão de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com câmara	un	0,0001	120,00		0,01				
03767 / SINAPI	Lixa em folha para parede ou madeira, número 120 (cor vermelha)	un	1,0000	0,39		0,39				
09868 / SINAPI	Tubo pvc, soldável, dn 25 mm, água fria (nbr-5648)	m	7,0000	2,44		17,08				
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0016	9,03		0,01				
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0030	140,00		0,42				
02036 / ORSE	Solução limpadora pvc	l	0,1350	40,00		5,40				
	MÃO-DE-OBRA (112,40%)									
06111 / SINAPI	Servente de obras	h	0,3350	4,72		3,36				
04750 / SINAPI	Pedreiro	h	0,3350	6,63		4,72				
	SERVIÇOS DE TERCEIROS									
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,0682	4,50		0,31				
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0002	300,00		0,06				
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0030	12,54		0,04				
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		3,80	MATERIAL	28,45	CUSTO TOTAL	36,94	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO		0,00		ENC.(112,4000%)	4,28	SERV. TERCEIRO	0,41	BDI(23,5400 %)	8,70	45,64
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA										
*	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
M	00138 / ORSE	Adesivo pvc em frasco de 850 gramas							kg	0,0095
M	00295 / ORSE	Abraçadeira tipo U, d=26mm (3/4") c/ fixações, p/ tubo galvanizado							un	2,0000
M	02036 / ORSE	Solução limpadora pvc							l	0,1350
M	00013 / SINAPI	Estopa							kg	0,2500
M	03767 / SINAPI	Lixa em folha para parede ou madeira, número 120 (cor vermelha)							un	1,0000
M	09868 / SINAPI	Tubo pvc, soldável, dn 25 mm, água fria (nbr-5648)							m	7,0000
O	10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente							h	0,3350
O	10550 / ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro							h	0,3350
P	04750 / SINAPI	Pedreiro							h	0,3350

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

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

PRAÇA NO CONJUNTO MIGUEL PEDRO DE MENDONÇA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00044

Ref : Abril/2020-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Ponto de água fria aparente, c/material pvc rígido soldável Ø 25mm	UNID
01199 / ORSE		un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA		
P 06111 / SINAPI	Servente de obras	h 0,3350

CÓDIGO	Ponto de esgoto com tubo de pvc rígido soldável de Ø 100 mm (vaso sanitário)	UNID			
01683 / ORSE		pt			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
11253 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1/2"	un	0,0004	16,90	0,01
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,0001	17,29	0,00
11254 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 3/4"	un	0,0003	19,00	0,01
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0036	140,00	0,50
10592 / ORSE	Lima chata 12"	un	0,0000	32,05	0,00
10593 / ORSE	Praio simples 30cm	un	0,0000	43,88	0,00
11257 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/4"	un	0,0002	31,36	0,01
11255 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1"	un	0,0002	21,96	0,00
11256 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/2"	un	0,0002	60,00	0,01
00013 / SINAPI	Estopa	kg	0,0500	12,72	0,64
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0001	120,00	0,01
00138 / ORSE	Adesivo pvc em frasco de 850 gramas	kg	0,0150	54,20	0,81
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,0814	10,00	0,81
00941 / ORSE	Fardamento	un	0,0012	78,09	0,09
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0002	13,05	0,00
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0014	35,90	0,05
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0036	4,90	0,02
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0006	48,19	0,03
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0018	9,03	0,02
10908 / SINAPI	Juncao de reducao invertida, pvc soldavel, 100 x 50 mm, serie normal para esgoto predial	un	1,0000	10,29	10,29
09836 / SINAPI	Tubo pvc serie normal, dn 100 mm, para esgoto predial (nbr 5688)	m	4,0000	8,64	34,56
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0004	10,04	0,00
03520 / SINAPI	Joelho pvc, soldavel, pb, 90 graus, dn 100 mm, para esgoto predial	un	2,0000	4,91	9,82
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
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,0638	4,00	0,26
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0006	5,30	0,00

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

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

PRAÇA NO CONJUNTO MIGUEL PEDRO DE MENDONÇA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00044

Ref : Abril/2020-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Ponto de esgoto com tubo de pvc rígido soldável de Ø 100 mm (vaso sanitário)							UNID		
01683 / ORSE								pt		
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA										
CÓDIGO	MÃO-DE-OBRA (112,40%)						UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
02696 / SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico						h	0,4000	6,63	5,63
06111 / SINAPI	Servente de obras						h	0,4000	4,72	4,01
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	0,0004	300,00	0,12
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)						un	0,0814	4,50	0,37
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	4,54	MATERIAL	57,95	CUSTO TOTAL	68,13	PREÇO TOTAL		
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(112,4000%)	5,10	SERV. TERCEIRO	0,54	BDI(23,5400 %)	16,04	84,17		
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA										
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR								UN	QTD
M 00138 / ORSE	Adesivo pvc em frasco de 850 gramas								kg	0,0150
M 00013 / SINAPI	Estopa								kg	0,0500
M 03520 / SINAPI	Joelho pvc, soldavel, pb, 90 graus, dn 100 mm, para esgoto predial								un	2,0000
M 09836 / SINAPI	Tubo pvc serie normal, dn 100 mm, para esgoto predial (nbr 5688)								m	4,0000
M 10908 / SINAPI	Juncao de reducao invertida, pvc soldavel, 100 x 50 mm, serie normal para esgoto predial								un	1,0000
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente								h	0,4000
O 10554 / ORSE	Encargos Complementares - Encanador								h	0,4000
P 06111 / SINAPI	Servente de obras								h	0,4000
P 02696 / SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico								h	0,4000

CÓDIGO	Ponto de luz em teto ou parede, com eletroduto de pvc flexivel sanfonado aparente Ø 3/4"					UNID
00641 / ORSE						un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	
20111 / SINAPI	Fita isolante adesiva antichama, uso ate 750 v, em rolo de 19 mm x 20 m	un	0,1500	6,73	1,01	
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0405	140,00	5,67	
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0005	18,80	0,01	
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0015	9,45	0,01	
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,7321	4,00	2,93	
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0072	5,30	0,04	

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

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

PRAÇA NO CONJUNTO MIGUEL PEDRO DE MENDONÇA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00044

Ref : Abril/2020-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Ponto de luz em teto ou parede, com eletroduto de pvc flexível sanfonado aparente Ø 3/4"						UNID			
00641 / ORSE							un			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA										
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL			
10579 / ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,0008	18,58		0,01				
00941 / ORSE	Fardamento	un	0,0135	78,09		1,05				
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,9162	10,00		9,16				
12893 / SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,0068	48,19		0,33				
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0018	13,05		0,02				
12895 / SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0054	10,04		0,05				
11240 / ORSE	Alicate com isolamento	un	0,0008	0,00		0,00				
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0010	120,00		0,12				
02688 / SINAPI	Eletroduto pvc flexível corrugado, cor amarela, de 25 mm	m	6,0000	1,45		8,70				
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0405	4,90		0,20				
12001 / SINAPI	Caixa octogonal de fundo movel, em pvc, de 4" x 4", para eletroduto flexível corrugado	un	1,0000	3,95		3,95				
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0162	35,90		0,58				
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0207	9,03		0,19				
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,0010	17,29		0,02				
11241 / ORSE	Alicate volt-amperimetro	un	0,0008	0,00		0,00				
11242 / ORSE	Chave inglesa 12"	un	0,0004	0,00		0,00				
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	1,16		13,92				
	MÃO-DE-OBRA (112,40%)									
06111 / SINAPI	Servente de obras	h	5,0000	4,72		50,13				
02436 / SINAPI	Eletricista	h	4,0000	6,63		56,33				
	SERVIÇOS DE TERCEIROS									
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,9162	4,50		4,12				
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0405	12,54		0,51				
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0036	300,00		1,08				
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		50,12	MATERIAL	48,11	CUSTO TOTAL	160,28	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO		0,00		ENC.(112,4000%)	56,34	SERV. TERCEIRO	5,71	BDI(23,5400 %)	37,73	198,01
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA										
*	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
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	02688 / SINAPI	Eletroduto pvc flexível corrugado, cor amarela, de 25 mm							m	6,0000
M	12001 / SINAPI	Caixa octogonal de fundo movel, em pvc, de 4" x 4", para eletroduto flexível corrugado							un	1,0000
M	20111 / SINAPI	Fita isolante adesiva antichama, uso ate 750 v, em rolo de 19 mm x 20 m							un	0,1500

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

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

PRAÇA NO CONJUNTO MIGUEL PEDRO DE MENDONÇA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00044

Ref : Abril/2020-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Ponto de luz em teto ou parede, com eletroduto de pvc flexível sanfonado aparente Ø 3/4"	UNID
00641 / ORSE		un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA		
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente	h 5,0000
O 10552 / ORSE	Encargos Complementares - Eletricista	h 4,0000
P 06111 / SINAPI	Servente de obras	h 5,0000
P 02436 / SINAPI	Eletricista	h 4,0000

CÓDIGO	Ponto de tomada 2p+t, ABNT, de embutir, 10 A, com eletroduto de pvc rígido embutido Ø 3/4", fio rigido 2,5mm² (fio 12), inclusive placa em pvc e aterramento	UNID			
03297 / ORSE		pt			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
11241 / ORSE	Alicate volt-amperimetro	un	0,0010	119,90	0,12
09096 / ORSE	Tomada 2p + t, ABNT, de embutir, 10 A, com placa em pvc	un	1,0000	6,30	6,30
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0054	10,04	0,05
20111 / SINAPI	Fita isolante adesiva antichama, uso ate 750 v, em rolo de 19 mm x 20 m	un	0,1500	6,73	1,01
10579 / ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,0010	18,58	0,02
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0405	140,00	5,67
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0018	13,05	0,02
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0004	18,80	0,01
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0012	9,45	0,01
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,7034	4,00	2,81
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0072	5,30	0,04
00941 / ORSE	Fardamento	un	0,0135	78,09	1,05
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,9162	10,00	9,16
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0067	48,19	0,32
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0207	9,03	0,19
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0008	120,00	0,10
02674 / SINAPI	Eletroduto de pvc rigido roscavel de 3/4 ", sem luva	m	6,0000	2,76	16,56
01872 / SINAPI	Caixa de passagem, em pvc, de 4" x 2", para eletroduto flexivel corrugado	un	1,0000	1,53	1,53
00939 / SINAPI	Fio de cobre, solido, classe 1, isolacao em pvc/a, antichama bwf-b, 450/750v, secao nominal 2,5 mm2	m	18,0000	1,16	20,88
11242 / ORSE	Chave inglesa 12"	un	0,0005	47,00	0,02
11240 / ORSE	Alicate com isolamento	un	0,0010	22,90	0,02
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,0008	17,29	0,01
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0162	35,90	0,58
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0405	4,90	0,20

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

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

PRAÇA NO CONJUNTO MIGUEL PEDRO DE MENDONÇA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00044

Ref : Abril/2020-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Ponto de tomada 2p+t, ABNT, de embutir, 10 A, com eletroduto de pvc rígido embutido Ø 3/4", fio rigido 2,5mm² (fio 12), inclusive placa em pvc e aterramento							UNID	
03297 / ORSE								pt	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	MÃO-DE-OBRA (112,40%)					UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
02436 / SINAPI	Eletricista					h	5,0000	6,63	70,41
06111 / SINAPI	Servente de obras					h	4,0000	4,72	40,10
SERVIÇOS DE TERCEIROS									
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)					cj	0,0036	300,00	1,08
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)					un	0,9162	4,50	4,12
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo					un	0,0405	12,54	0,51
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	52,03	MATERIAL	66,68	CUSTO TOTAL	182,90	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(112,4000%)	58,48	SERV. TERCEIRO	5,71	BDI(23,5400 %)	43,05	225,95	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
M 09096 / ORSE	Tomada 2p + t, ABNT, de embutir, 10 A, com placa em pvc							un	1,0000
M 00939 / SINAPI	Fio de cobre, solido, classe 1, isolacao em pvc/a, antichama bwf-b, 450/750v, secao nominal 2,5 mm2							m	18,0000
M 01872 / SINAPI	Caixa de passagem, em pvc, de 4" x 2", para eletroduto flexivel corrugado							un	1,0000
M 02674 / SINAPI	Eletroduto de pvc rigido roscavel de 3/4 ", sem luva							m	6,0000
M 20111 / SINAPI	Fita isolante adesiva antichama, uso ate 750 v, em rolo de 19 mm x 20 m							un	0,1500
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente							h	4,0000
O 10552 / ORSE	Encargos Complementares - Eletricista							h	5,0000
P 06111 / SINAPI	Servente de obras							h	4,0000
P 02436 / SINAPI	Eletricista							h	5,0000

CÓDIGO	Preparo de superfície com lixamento e aplicação de 01 demão de líquido selador acrílico					UNID
02282 / ORSE						m2
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,0000	17,29	0,00	
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0002	10,04	0,00	
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0000	13,05	0,00	
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0007	9,03	0,01	
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0003	48,19	0,01	
03767 / SINAPI	Lixa em folha para parede ou madeira, numero 120 (cor vermelha)	un	0,5000	0,39	0,20	

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

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

PRAÇA NO CONJUNTO MIGUEL PEDRO DE MENDONÇA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00044

Ref : Abril/2020-1

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			
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0000	120,00		0,00			
11252 / ORSE	Escada de aluminio de abrir com 7 degraus	un	0,0000	182,50		0,00			
11251 / ORSE	Pincel de seda 2"	un	0,0009	26,20		0,02			
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,0306	10,00		0,31			
04725 / ORSE	Espátula	un	0,0001	18,36		0,00			
00941 / ORSE	Fardamento	un	0,0005	78,09		0,04			
01332 / ORSE	Líquido selador acrílico	l	0,2000	6,00		1,20			
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0003	5,30		0,00			
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,0225	4,00		0,09			
04174 / ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,0001	9,90		0,00			
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0006	35,90		0,02			
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0000	9,45		0,00			
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0000	18,80		0,00			
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0013	140,00		0,18			
10583 / ORSE	Trincha 3"	un	0,0009	5,60		0,01			
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0013	4,90		0,01			
11250 / ORSE	Rolo lã de carneiro 20cm	un	0,0005	15,90		0,01			
MÃO-DE-OBRA (112,40%)									
04783 / SINAPI	Pintor	h	0,2000	6,63		2,82			
06111 / SINAPI	Servente de obras	h	0,1000	4,72		1,00			
SERVIÇOS DE TERCEIROS									
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0013	12,54		0,02			
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0001	300,00		0,03			
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,0306	4,50		0,14			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		1,80	MATERIAL	2,13	CUSTO TOTAL	6,14	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(112,4000%)		2,02	SERV. TERCEIRO	0,19	BDI(23,5400 %)	1,45	7,59
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

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

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

PRAÇA NO CONJUNTO MIGUEL PEDRO DE MENDONÇA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00044

Ref : Abril/2020-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Preparo de superfície com lixamento e aplicação de 01 demão de líquido selador acrílico	UNID
02282 / ORSE		m2
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA		
P 04783 / SINAPI	Pintor	h 0,2000
P 06111 / SINAPI	Servente de obras	h 0,1000

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	
10790 / ORSE	Prumo de face	un	0,0001	14,18	0,00	
11245 / ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	0,0004	11,26	0,00	
11243 / ORSE	Martelo sem unha	un	0,0001	16,55	0,00	
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,0001	17,29	0,00	
10789 / ORSE	Nível de bolha de madeira	un	0,0001	11,20	0,00	
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0023	35,90	0,08	
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0058	4,90	0,03	
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0058	140,00	0,81	
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,1303	10,00	1,30	
11246 / ORSE	Escala métrica de bambú	Un	0,0004	9,05	0,00	
11247 / ORSE	Serra mármore	un	0,0001	272,97	0,03	
11264 / ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	0,0001	13,52	0,00	
11265 / ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	0,0002	11,50	0,00	
00370 / SINAPI	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	0,0216	78,00	1,68	
01379 / SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	9,0440	0,48	4,34	
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0001	120,00	0,01	
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0030	9,03	0,03	
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0011	48,19	0,05	
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0002	13,05	0,00	
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,1032	4,00	0,41	
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0001	18,80	0,00	
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0002	9,45	0,00	
04722 / ORSE	Colher de pedreiro	un	0,0002	17,40	0,00	
04174 / ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,0003	9,90	0,00	
10282 / ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0,0001	16,70	0,00	
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0011	5,30	0,01	

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

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

PRAÇA NO CONJUNTO MIGUEL PEDRO DE MENDONÇA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00044

Ref : Abril/2020-1

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
01113 / ORSE	Impermeabilizante para concretos e argamassas Vedacit ou similar					kg	0,4000	5,29	2,12
00941 / ORSE	Fardamento					un	0,0019	78,09	0,15
12895 / SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)					un	0,0008	10,04	0,01
	MÃO-DE-OBRA (112,40%)								
04750 / SINAPI	Pedreiro					h	0,6000	6,63	8,45
06111 / SINAPI	Servente de obras					h	0,6800	4,72	6,82
	SERVIÇOS DE TERCEIROS								
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)					un	0,1303	4,50	0,59
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)					cj	0,0004	300,00	0,12
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo					un	0,0058	12,54	0,07
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	7,19	MATERIAL	11,06	CUSTO TOTAL		27,11	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(112,4000%)	8,08	SERV. TERCEIRO	0,78	BDI(23,5400 %)		6,38	33,49
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
*	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR						UN	QTD
O	01905 / ORSE	Argamassa cimento e areia traço t-3 (1:3), com aditivo vedacit ou similar- 1 saco cimento 50kg / 3 padiolas areia dim.						m3	0,0200
O	10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente						h	0,6000
O	10550 / ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro						h	0,6000
P	04750 / SINAPI	Pedreiro						h	0,6000
P	06111 / SINAPI	Servente de obras						h	0,6000

CÓDIGO	Reboco ou emboço externo, de parede, com argamassa traço t5 - 1:2:8 (cimento / cal / areia), espessura 2,0 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	9,90	0,00
04722 / ORSE	Colher de pedreiro	un	0,0002	17,40	0,00
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,1032	4,00	0,41
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0002	9,45	0,00
00941 / ORSE	Fardamento	un	0,0019	78,09	0,15
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,1303	10,00	1,30
01106 / SINAPI	Cal hidratada ch-i para argamassas	kg	3,6400	0,65	2,37

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

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

PRAÇA NO CONJUNTO MIGUEL PEDRO DE MENDONÇA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00044

Ref : Abril/2020-1

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	
10789 / ORSE	Nível de bolha de madeira	un	0,0001	11,20		0,00	
01379 / SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	3,6400	0,48		1,75	
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	0,0004	11,26		0,00	
11246 / ORSE	Escala métrica de bambú	Un	0,0004	9,05		0,00	
11247 / ORSE	Serra mármore	un	0,0001	272,97		0,03	
11264 / ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	0,0001	13,52		0,00	
11265 / ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	0,0002	11,50		0,00	
00367 / SINAPI	Areia grossa - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida,sem transporte)	m3	0,0243	79,00		1,92	
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,0001	17,29		0,00	
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0001	18,80		0,00	
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0001	120,00		0,01	
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0030	9,03		0,03	
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0011	48,19		0,05	
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0002	13,05		0,00	
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0008	10,04		0,01	
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0023	35,90		0,08	
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0058	4,90		0,03	
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0058	140,00		0,81	
10282 / ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0,0001	16,70		0,00	
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0011	5,30		0,01	
	MÃO-DE-OBRA (112,40%)						
04750 / SINAPI	Pedreiro	h	0,6000	6,63		8,45	
06111 / SINAPI	Servente de obras	h	0,6800	4,72		6,82	
	SERVIÇOS DE TERCEIROS						
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0058	12,54		0,07	
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	0,1303	4,50		0,59	
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	7,19	MATERIAL	8,96	CUSTO TOTAL	25,01
EQUIPAMENTO		0,00	ENC.(112,4000%)	8,08	SERV. TERCEIRO	0,78	BDI(23,5400 %)
						PREÇO TOTAL	
						30,90	

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

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

PRAÇA NO CONJUNTO MIGUEL PEDRO DE MENDONÇA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00044

Ref : Abril/2020-1

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		
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN QTD
O 03308 / ORSE	Argamassa em volume - cimento, cal e areia traço t-5 (1:2:8) - 1 saco cimento 50 kg / 2 sacos cal 20 kg / 8 padiolas de	m3 0,0200
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente	h 0,6000
O 10550 / ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro	h 0,6000
P 04750 / SINAPI	Pedreiro	h 0,6000
P 06111 / SINAPI	Servente de obras	h 0,6000

CÓDIGO	Registro gaveta bruto, d = 20 mm (3/4") - ref.1502-B, Pn16, Deca ou similar					UNID
01456 / ORSE						un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0020	35,90	0,07	
11253 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1/2"	un	0,0006	16,90	0,01	
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,0001	17,29	0,00	
11254 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 3/4"	un	0,0004	19,00	0,01	
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0048	4,90	0,02	
10593 / ORSE	Praio simples 30cm	un	0,0001	43,88	0,00	
10592 / ORSE	Lima chata 12"	un	0,0001	32,05	0,00	
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0001	18,80	0,00	
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0001	120,00	0,01	
11255 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1"	un	0,0003	21,96	0,01	
11256 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/2"	un	0,0002	60,00	0,01	
11257 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/4"	un	0,0002	31,36	0,01	
06016 / SINAPI	Registro gaveta bruto em latao forjado, bitola 3/4 " (ref 1509)	un	1,0000	22,13	22,13	
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0024	9,03	0,02	
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0008	48,19	0,04	
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0002	13,05	0,00	
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0006	10,04	0,01	
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0048	140,00	0,67	
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,1100	10,00	1,10	
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0002	9,45	0,00	
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,0861	4,00	0,34	

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

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

PRAÇA NO CONJUNTO MIGUEL PEDRO DE MENDONÇA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00044

Ref : Abril/2020-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Registro gaveta bruto, d = 20 mm (3/4") - ref.1502-B, Pn16, Deca ou similar						UNID				
01456 / ORSE							un				
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA											
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL				
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0008		5,30		0,00				
00981 / ORSE	Fita veda rosca 18mm	m	0,9400		0,20		0,19				
00941 / ORSE	Fardamento	un	0,0016		78,09		0,12				
	MÃO-DE-OBRA (112,40%)										
06111 / SINAPI	Servente de obras	h	0,5400		4,72		5,41				
02696 / SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico	h	0,5400		6,63		7,60				
	SERVIÇOS DE TERCEIROS										
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,1100		4,50		0,50				
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0004		300,00		0,12				
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0048		12,54		0,06				
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		6,13	MATERIAL	24,77	CUSTO TOTAL	38,46	PREÇO TOTAL		
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(112,4000%)		6,88	SERV. TERCEIRO	0,68	BDI(23,5400 %)	9,05	47,51		
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA											
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD		
M 00981 / ORSE	Fita veda rosca 18mm							m	0,9400		
M 06016 / SINAPI	Registro gaveta bruto em latao forjado, bitola 3/4 " (ref 1509)							un	1,0000		
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente							h	0,5400		
O 10554 / ORSE	Encargos Complementares - Encanador							h	0,5400		
P 06111 / SINAPI	Servente de obras							h	0,5400		
P 02696 / SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico							h	0,5400		

CÓDIGO	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	0,0000		246,00		0,00
11249 / ORSE	Serra circular eletrica portatil	un	0,0000		518,00		0,00
	MATERIAL						
04718 / SINAPI	Pedra britada n. 2 (19 a 38 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete	m3	0,0069		70,50		0,49
11244 / ORSE	Martelo com unha	un	0,0000		29,28		0,00

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

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

PRAÇA NO CONJUNTO MIGUEL PEDRO DE MENDONÇA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00044

Ref : Abril/2020-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Remoção e reposição de meio-fio	UNID				
02624 / ORSE		m				
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO	TOTAL
11243 / ORSE	Martelo sem unha	un	0,0000	16,55		0,00
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0001	120,00		0,01
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
04721 / SINAPI	Pedra britada n. 1 (9,5 a 19 mm) posto pedreira/fornecedor,sem frete	m3	0,0023	70,50		0,16
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,0001	17,29		0,00
11264 / ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	0,0000	13,52		0,00
01379 / SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	3,6752	0,48		1,76
00370 / SINAPI	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	0,0011	78,00		0,09
00367 / SINAPI	Areia grossa - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida,sem transporte)	m3	0,0100	79,00		0,79
11265 / ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	0,0001	11,50		0,00
11247 / ORSE	Serra mármore	un	0,0000	272,97		0,00
11246 / ORSE	Escala métrica de bambú	Un	0,0001	9,05		0,00
11245 / ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	0,0001	11,26		0,00
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0014	9,03		0,01
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0001	13,05		0,00
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0000	18,80		0,00
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0028	140,00		0,39
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	18,58		0,00
10585 / ORSE	Arco de serra	un	0,0000	21,25		0,00
10586 / ORSE	Torquesa	un	0,0000	17,90		0,00
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,0648	10,00		0,65
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0003	10,04		0,00
10282 / ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0,0000	16,70		0,00
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0005	5,30		0,00
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0010	35,90		0,04
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0028	4,90		0,01
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0005	48,19		0,02
00941 / ORSE	Fardamento	un	0,0009	78,09		0,07
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0001	9,45		0,00
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,0547	4,00		0,22

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

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

PRAÇA NO CONJUNTO MIGUEL PEDRO DE MENDONÇA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00044

Ref : Abril/2020-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Remoção e reposição de meio-fio							UNID	
02624 / ORSE								m	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL		
04174 / ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,0001		9,90		0,00		
04722 / ORSE	Colher de pedreiro	un	0,0001		17,40		0,00		
	MÃO-DE-OBRA (112,40%)								
04750 / SINAPI	Pedreiro	h	0,1840		6,63		2,59		
01213 / SINAPI	Carpinteiro de formas	h	0,0040		6,63		0,06		
00378 / SINAPI	Armador	h	0,0020		6,63		0,03		
06111 / SINAPI	Servente de obras	h	0,4478		4,72		4,49		
	SERVIÇOS DE TERCEIROS								
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0028		12,54		0,04		
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,0648		4,50		0,29		
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0002		300,00		0,06		
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		3,37	MATERIAL	4,71	CUSTO TOTAL	12,27	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(112,4000%)		3,80	SERV. TERCEIRO	0,39	BDI(23,5400 %)	2,89	15,16
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR						UN	QTD	
O 00126 / ORSE	Concreto simples fabricado na obra, fck=15 mpa, lançado e adensado						m3	0,0110	
O 01903 / ORSE	Argamassa cimento e areia traço t-1 (1:3) - 1 saco cimento 50kg / 3 padiolas areia dim. 0.35 x 0.45 x 0.23 m - Confecçã						m3	0,0010	
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente						h	0,3600	
O 10550 / ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro						h	0,1800	
P 04750 / SINAPI	Pedreiro						h	0,1800	
P 06111 / SINAPI	Servente de obras						h	0,3600	

CÓDIGO	Servente com encargos complementares							UNID
88316 / SINAPI								h
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL	
43491 / SINAPI	Epi - familia servente - horista (encargos complementares -coletado caixa)	h	1,0000		1,02		1,02	
43467 / SINAPI	Ferramentas - familia servente - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,0000		0,38		0,38	
37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa)	h	1,0000		0,35		0,35	
37371 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa)	h	1,0000		0,72		0,72	
37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa)	h	1,0000		2,23		2,23	

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

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

PRAÇA NO CONJUNTO MIGUEL PEDRO DE MENDONÇA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00044

Ref : Abril/2020-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Servente com encargos complementares							UNID	
88316 / SINAPI								h	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	MATERIAL					UN	QTD	CUSTO UNIT CUSTO TOTAL	
37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa)					h	1,0000	0,07 0,07	
	MÃO-DE-OBRA (112,40%)								
06111 / SINAPI	Servente de obras					h	1,0146	4,72 10,17	
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	10,16	MATERIAL	4,77	CUSTO TOTAL	14,93	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(112,4000%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(23,5400 %)	3,51	18,44	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
M 37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa)							h	1,0000
M 37371 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa)							h	1,0000
M 37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa)							h	1,0000
M 37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa)							h	1,0000
M 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							h	1,0000

CÓDIGO	Sumidouro paredes com blocos cerâmicos 6 furos e dimensões internas de 1,50 x 1,00 x 0,60 m	UNID			
01726 / ORSE		un			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
11249 / ORSE	Serra circular eletrica portatil	un	0,0001	518,00	0,05
11248 / ORSE	Furadeira e Parafusadeira eletrica Bosch ou Similar profissional	un	0,0001	246,00	0,02
MATERIAL					
10789 / ORSE	Nível de bolha de madeira	un	0,0023	11,20	0,03
10579 / ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,0001	18,58	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	0,1319	4,90	0,65
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0528	35,90	1,90
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,0033	17,29	0,06

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

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

PRAÇA NO CONJUNTO MIGUEL PEDRO DE MENDONÇA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00044

Ref : Abril/2020-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Sumidouro paredes com blocos cerâmicos 6 furos e dimensões internas de 1,50 x 1,00 x 0,60 m	UNID			
01726 / ORSE		un			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
10578 / ORSE	Formão grande	un	0,0001	15,15	0,00
10790 / ORSE	Prumo de face	un	0,0011	14,18	0,02
11243 / ORSE	Martelo sem unha	un	0,0011	16,55	0,02
11244 / ORSE	Martelo com unha	un	0,0001	29,28	0,00
11245 / ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	0,0080	11,26	0,09
11246 / ORSE	Escala métrica de bambú	Un	0,0080	9,05	0,07
11247 / ORSE	Serra mármore	un	0,0011	272,97	0,30
00081 / ORSE	Aço ca-50 6,3 a 12,5 mm	kg	0,6480	0,00	0,00
00941 / ORSE	Fardamento	un	0,0441	78,09	3,44
04174 / ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,0057	9,90	0,06
00634 / ORSE	Concreto usinado bombeavel b0-b1 fck=15mpa	m3	0,0120	0,00	0,00
00545 / ORSE	Cascalhinho ou pedrisco (brita 0), com frete	m3	1,0800	108,33	117,00
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	2,9859	10,00	29,86
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0234	5,30	0,12
02378 / ORSE	Vale transporte	un	2,4088	4,00	9,64
02657 / ORSE	Bloco cerâmico, de vedação, 6 furos horizontais, dim. 9 x 19 x 24 cm	un	225,6000	0,00	0,00
10577 / ORSE	Serrote 40cm	un	0,0001	18,58	0,00
04722 / ORSE	Colher de pedreiro	un	0,0046	17,40	0,08
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0052	9,45	0,05
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0017	18,80	0,03
06995 / ORSE	Madeira mista serrada (sarrafo) 2,2 x 5,5cm - 0,00121 m³/m	m	1,1988	2,56	3,07
10282 / ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0,0023	16,70	0,04
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,1319	140,00	18,47
01569 / ORSE	Madeira mista serrada (barrote) 6 x 6cm - 0,0036 m3/m (angelim, louro)	m	1,6362	6,55	10,72
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0057	13,05	0,07
04730 / SINAPI	Pedra de mao ou pedra rachao para arrimo/fundacao (posto pedreira/fornecedor, sem frete)	m3	0,5184	0,00	0,00
05075 / SINAPI	Prego de aco polido com cabeca 18 x 30 (2 3/4 x 10)	kg	0,0324	11,92	0,39
10567 / SINAPI	Tabua de madeira nao aparelhada *2,5 x 23* cm (1 x 9 ") pinus, mista ou equivalente da regioao	m	0,5346	0,00	0,00
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0674	9,03	0,61
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0234	48,19	1,13
04722 / SINAPI	Pedra britada n. 3 (38 a 50 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete	m3	0,2700	0,00	0,00
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0175	10,04	0,18
25950 / SINAPI	Servico de bombeamento de concreto com consumo minimo de 40m3	m3	0,0120	30,68	0,37

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

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

PRAÇA NO CONJUNTO MIGUEL PEDRO DE MENDONÇA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00044

Ref : Abril/2020-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Sumidouro paredes com blocos cerâmicos 6 furos e dimensões internas de 1,50 x 1,00 x 0,60 m						UNID
01726 / ORSE							un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL
39017 / SINAPI	Espacador / distanciador circular com entrada lateral, em plastico, para vergalhao *4,2 a 12,5* mm, co brimento 20 mm	un	0,2592		0,00		0,00
39315 / SINAPI	Espacador / distanciador tipo garra dupla, em plastico, cobrimento *20* mm, para ferragens de lajes e fundo de vigas	un	0,2592		0,00		0,00
43132 / SINAPI	Arame recozido 16 bwg, d = 1,60 mm (0,016 kg/m) ou 18 bwg, d = 1,25 mm (0,01 kg/m)	kg	0,0130		0,00		0,00
11264 / ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	0,0023		13,52		0,03
01106 / SINAPI	Cal hidratada ch-i para argamassas	kg	56,6930		0,00		0,00
04718 / SINAPI	Pedra britada n. 2 (19 a 38 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete	m3	0,0671		70,50		4,73
11265 / ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	0,0046		11,50		0,05
03744 / SINAPI	Laje pre-moldada convencional (lajotas + vigotas) para piso, unidirecional, sobrecarga de 200 kg/m2, v ao ate 4,50 m (sem colocacao)	m2	1,6200		0,00		0,00
00367 / SINAPI	Areia grossa - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida,sem transporte)	m3	0,4775		79,00		37,72
00370 / SINAPI	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	0,1400		78,00		10,92
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0033		120,00		0,40
04721 / SINAPI	Pedra britada n. 1 (9,5 a 19 mm) posto pedreira/fornecedor,sem frete	m3	0,0224		70,50		1,58
01379 / SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	110,1530		0,48		52,87
	MÃO-DE-OBRA (112,40%)						
00378 / SINAPI	Armador	h	0,0540		6,63		0,76
06111 / SINAPI	Servente de obras	h	17,0936		4,72		171,37
01213 / SINAPI	Carpinteiro de formas	h	0,7009		6,63		9,87
04750 / SINAPI	Pedreiro	h	11,4823		6,63		161,70
	SERVIÇOS DE TERCEIROS						
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	2,9859		4,50		13,44
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,1319		12,54		1,65
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0117		300,00		3,51
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	161,82	MATERIAL	552,81	CUSTO TOTAL	915,18
EQUIPAMENTO	0,07	ENC.(112,4000%)	181,88	SERV. TERCEIRO	18,60	BDI(23,5400 %)	215,43
							1.130,61
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA							
*	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR				UN	QTD
M	00545 / ORSE	Cascalhinho ou pedrisco (brita 0), com frete				m3	1,0800
O	00091 / ORSE	Alvenaria pedra calcárea argamassada c/ cimento e areia traço t-4 (1:5) - 1 saco cimento 50kg / 5 padiolas areia dim. 0				m3	0,4320
O	00096 / ORSE	Concreto simples usinado fck=15mpa, bombeado, lançado e adensado em superestrutura				m3	0,0120
O	00145 / ORSE	Laje pré-fabricada comum para piso ou cobertura, inclusive escoramento em madeira e capeamento 4cm				m2	1,6200

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

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

PRAÇA NO CONJUNTO MIGUEL PEDRO DE MENDONÇA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00044

Ref : Abril/2020-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Sumidouro paredes com blocos cerâmicos 6 furos e dimensões internas de 1,50 x 1,00 x 0,60 m	UNID
01726 / ORSE		un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA		
O 00165 / ORSE	Alvenaria bloco cerâmico vedação, 9x19x24cm, e=24cm, com argamassa t5 - 1:2:8 (cimento/cal/areia), junta=2cm	m2 4,8000
O 02497 / ORSE	Escavação manual de vala ou cava em material de 1ª categoria, profundidade até 1,50m	m3 1,9700
O 02658 / ORSE	Lastro de brita 3	m3 0,2250

CÓDIGO	Telhamento com telha de fibrocimento ondulada esp = 4mm	UNID
00234 / ORSE		m2
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA		

CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
11249 / ORSE	Serra circular eletrica portatil	un	0,0000	518,00	0,00
11248 / ORSE	Furadeira e Parafusadeira eletrica Bosch ou Similar profissional	un	0,0000	246,00	0,00
MATERIAL					
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0002	10,04	0,00
00941 / ORSE	Fardamento	un	0,0006	78,09	0,05
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0000	13,05	0,00
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0004	48,19	0,02
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0010	9,03	0,01
04299 / SINAPI	Parafuso zincado rosca soberba, cabeca sextavada, 5/16 " x 110 mm, para fixacao de telha em madeira	un	1,4200	1,12	1,59
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0000	120,00	0,00
01607 / SINAPI	Conjunto arruelas de vedacao 5/16" para telha fibrocimento (uma arruela metalica e uma arruela pvc - c onicas)	cj	1,4200	0,21	0,30
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,0448	10,00	0,45
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0000	18,80	0,00
10577 / ORSE	Serrote 40cm	un	0,0000	18,58	0,00
02193 / ORSE	Telha fibrocimento ondulada, dim: 2,44 x 0,50m, esp=4 mm, s/ acessorios	m2	1,1700	11,52	13,48
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,0351	4,00	0,14
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0001	9,45	0,00
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0020	140,00	0,28
11244 / ORSE	Martelo com unha	un	0,0000	29,28	0,00
10578 / ORSE	Formão grande	un	0,0000	15,15	0,00
10579 / ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,0000	18,58	0,00
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0020	4,90	0,01
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0008	35,90	0,03
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,0000	17,29	0,00

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

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

PRAÇA NO CONJUNTO MIGUEL PEDRO DE MENDONÇA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00044

Ref : Abril/2020-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Telhamento com telha de fibrocimento ondulada esp = 4mm						UNID
00234 / ORSE							m2
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0004		5,30		0,00
	MÃO-DE-OBRA (112,40%)						
06111 / SINAPI	Servente de obras	h	0,2200		4,72		2,21
01213 / SINAPI	Carpinteiro de formas	h	0,2200		6,63		3,10
	SERVIÇOS DE TERCEIROS						
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,0448		4,50		0,20
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0002		300,00		0,06
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0020		12,54		0,03
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		2,50	MATERIAL	16,36	CUSTO TOTAL
EQUIPAMENTO		0,00	ENC.(112,4000%)	2,81	SERV. TERCEIRO	0,29	BDI(23,5400 %)
						5,17	PREÇO TOTAL
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA							
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR					UN	QTD
M 02193 / ORSE	Telha fibrocimento ondulada, dim: 2,44 x 0,50m, esp=4 mm, s/ acessorios					m2	1,1700
M 01607 / SINAPI	Conjunto arruelas de vedacao 5/16" para telha fibrocimento (uma arruela metalica e uma arruela pvc - conicas)					cj	1,4200
M 04299 / SINAPI	Parafuso zincado rosca soberba, cabeca sextavada, 5/16 " x 110 mm, para fixacao de telha em madeira					un	1,4200
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente					h	0,2200
O 10551 / ORSE	Encargos Complementares - Carpinteiro					h	0,2200
P 06111 / SINAPI	Servente de obras					h	0,2200
P 01213 / SINAPI	Carpinteiro de formas					h	0,2200

CÓDIGO	Tubo pvc rígido c/anel borracha, serie normal, p/esgoto predial, d = 100mm					UNID
01532 / ORSE						m
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0018	35,90	0,06	
09836 / SINAPI	Tubo pvc serie normal, dn 100 mm, para esgoto predial (nbr 5688)	m	1,0100	8,64	8,73	
10592 / ORSE	Lima chata 12"	un	0,0001	32,05	0,00	
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0001	120,00	0,01	
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0024	9,03	0,02	
00301 / SINAPI	Anel borracha para tubo esgoto predial, dn 100 mm (nbr 5688)	un	0,1700	2,25	0,38	

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

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

PRAÇA NO CONJUNTO MIGUEL PEDRO DE MENDONÇA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00044

Ref : Abril/2020-1

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				
11257 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/4"	un	0,0002	31,36	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	21,96	0,01				
11254 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 3/4"	un	0,0004	19,00	0,01				
11253 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1/2"	un	0,0006	16,90	0,01				
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,0001	17,29	0,00				
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,0829	4,00	0,33				
10593 / ORSE	Praio simples 30cm	un	0,0001	43,88	0,00				
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0046	140,00	0,64				
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0046	4,90	0,02				
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0001	18,80	0,00				
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0002	9,45	0,00				
12893 / SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0008	48,19	0,04				
01703 / ORSE	Pasta lubrificante p/ pvc je	kg	0,0230	42,18	0,97				
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0008	5,30	0,00				
00941 / ORSE	Fardamento	un	0,0016	78,09	0,12				
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,1058	10,00	1,06				
12895 / SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0006	10,04	0,01				
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0002	13,05	0,00				
MÃO-DE-OBRA (112,40%)									
06111 / SINAPI	Servente de obras	h	0,5200	4,72	5,21				
02696 / SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico	h	0,5200	6,63	7,32				
SERVIÇOS DE TERCEIROS									
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,1058	4,50	0,48				
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0046	12,54	0,06				
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0004	300,00	0,12				
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		5,90	MATERIAL	12,44	CUSTO TOTAL	25,63	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(112,4000%)		6,63	SERV. TERCEIRO	0,66	BDI(23,5400 %)	6,03	31,66
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

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

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

PRAÇA NO CONJUNTO MIGUEL PEDRO DE MENDONÇA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00044

Ref : Abril/2020-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Tubo pvc rígido c/anel borracha, serie normal, p/esgoto predial, d = 100mm	UNID
01532 / ORSE		m
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA		
M 09836 / SINAPI	Tubo pvc serie normal, dn 100 mm, para esgoto predial (nbr 5688)	m 1,0100
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente	h 0,5200
O 10554 / ORSE	Encargos Complementares - Encanador	h 0,5200
P 02696 / SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico	h 0,5200
P 06111 / SINAPI	Servente de obras	h 0,5200

CÓDIGO	Tubo pvc rígido roscável d = 1/2"						UNID
01216 / ORSE							m
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL
10593 / ORSE	Praio simples 30cm	un	0,0000		0,00		0,00
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0018		4,90		0,01
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0007		35,90		0,03
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,0000		17,29		0,00
10789 / ORSE	Nível de bolha de madeira	un	0,0000		11,20		0,00
10592 / ORSE	Lima chata 12"	un	0,0000		0,00		0,00
11243 / ORSE	Martelo sem unha	un	0,0000		16,55		0,00
11245 / ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	0,0001		11,26		0,00
11246 / ORSE	Escala métrica de bambú	Un	0,0001		9,05		0,00
11247 / ORSE	Serra mármore	un	0,0000		272,97		0,00
11253 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1/2"	un	0,0001		0,00		0,00
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,0286		4,00		0,11
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,0390		10,00		0,39
00941 / ORSE	Fardamento	un	0,0006		78,09		0,05
00981 / ORSE	Fita veda rosca 18mm	m	0,3500		0,20		0,07
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0003		5,30		0,00
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0018		140,00		0,25
04174 / ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,0001		9,90		0,00
04722 / ORSE	Colher de pedreiro	un	0,0001		17,40		0,00
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0000		9,45		0,00
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0000		18,80		0,00
10282 / ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0,0000		16,70		0,00
10790 / ORSE	Prumo de face	un	0,0000		14,18		0,00

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

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

PRAÇA NO CONJUNTO MIGUEL PEDRO DE MENDONÇA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00044

Ref : Abril/2020-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Tubo pvc rígido roscável d = 1/2"						UNID
01216 / ORSE							m
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL		
12895 / SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0003	10,04	0,00		
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0009	9,03	0,01		
09856 / SINAPI	Tubo pvc, roscavel, 1/2", agua fria predial	m	1,0100	4,64	4,69		
11254 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 3/4"	un	0,0001	0,00	0,00		
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0000	13,05	0,00		
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0000	120,00	0,00		
01379 / SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	1,3566	0,48	0,65		
12893 / SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0003	48,19	0,01		
00370 / SINAPI	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	0,0032	0,00	0,00		
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		
11257 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/4"	un	0,0000	0,00	0,00		
11256 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/2"	un	0,0000	0,00	0,00		
11255 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1"	un	0,0001	0,00	0,00		
MÃO-DE-OBRA (112,40%)							
02696 / SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico	h	0,1100	6,63	1,55		
04750 / SINAPI	Pedreiro	h	0,1515	6,63	2,13		
06111 / SINAPI	Servente de obras	h	0,1220	4,72	1,22		
SERVIÇOS DE TERCEIROS							
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0018	12,54	0,02		
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,0390	4,50	0,18		
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0001	300,00	0,03		
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	2,31	MATERIAL	6,52	CUSTO TOTAL	11,65
EQUIPAMENTO		0,00	ENC.(112,4000%)	2,59	SERV. TERCEIRO	0,23	BDI(23,5400 %)
							2,74
PREÇO TOTAL							
14,39							
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA							
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD				
M 09856 / SINAPI	Tubo pvc, roscavel, 1/2", agua fria predial	m	1,0100				
M 00981 / ORSE	Fita veda rosca 18mm	m	0,3500				
O 02483 / ORSE	Enchimento de rasgos em alvenaria e concreto para tubulação diâm 1/2" a 1"	m	1,0100				
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente	h	0,1100				
O 10554 / ORSE	Encargos Complementares - Encanador	h	0,1100				

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

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

PRAÇA NO CONJUNTO MIGUEL PEDRO DE MENDONÇA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00044

Ref : Abril/2020-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Tubo pvc rígido roscável d = 1/2"	UNID
01216 / ORSE		m
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA		
P 02696 / SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico	h 0,1100
P 06111 / SINAPI	Servente de obras	h 0,1100

CÓDIGO	Umidificação de material para valas com caminhão pipa 10000l. af_11/2016						UNID				
95606 / SINAPI							m3				
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA											
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO	TOTAL					
37747 / SINAPI	Caminhao trucado, peso bruto total 23000 kg, carga util maxima 15935 kg, distancia entre eixos 4,80 m, potencia 230 cv (inclui cabine e chassi, nao inclui carroceria)	un	0,0000	266.175,62		0,00					
37736 / SINAPI	Tanque de aco carbono nao revestido, para transporte de agua com capacidade de 10 m3, com bomba centri fuga por tomada de forca, vazao maxima *75* m3/h (inclui montagem, nao incluicaminhao)	un	0,0000	48.000,00		0,00					
MATERIAL											
43464 / SINAPI	Ferramentas - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,0090		0,01	0,00					
43467 / SINAPI	Ferramentas - familia servente - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,0090		0,38	0,00					
37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa)	h	0,0180		0,07	0,00					
37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa)	h	0,0180		0,35	0,01					
37371 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa)	h	0,0180		0,72	0,01					
37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa)	h	0,0180		2,23	0,04					
04221 / SINAPI	Oleo diesel combustivel comum	l	0,1930		3,82	0,74					
43488 / SINAPI	Epi - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,0090		0,66	0,01					
43491 / SINAPI	Epi - familia servente - horista (encargos complementares -coletado caixa)	h	0,0090		1,02	0,01					
MÃO-DE-OBRA (112,40%)											
04093 / SINAPI	Motorista de caminhao	h	0,0090		7,09	0,14					
06111 / SINAPI	Servente de obras	h	0,0091		4,72	0,09					
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		0,23	MATERIAL	0,84	CUSTO TOTAL	1,27	PREÇO TOTAL		
EQUIPAMENTO	0,20	ENC.(112,4000%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(23,5400 %)	0,30	1,57			
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA											

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

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

PRAÇA NO CONJUNTO MIGUEL PEDRO DE MENDONÇA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00044

Ref : Abril/2020-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Vaso sanitário convencional, linha popular, ELIZABETH ou similar, c/caixa de descarga de sobrepor AKROS ou similar, assento plasti	UNID			
02085 / ORSE	co universal branco, conjunto de fixação, tubo de ligação e engate plástico	un			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0036	5,30	0,02
00669 / ORSE	Fixação para vaso sanitário, DECA SP13 ou similar	cj	1,0000	26,45	26,45
10420 / SINAPI	Bacia sanitaria (vaso) convencional de louca branca	un	1,0000	100,00	100,00
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,4682	10,00	4,68
00230 / ORSE	Assento para vaso sanitário, plastico, universal, branco, padrão popular	un	1,0000	8,63	8,63
00941 / ORSE	Fardamento	un	0,0068	78,09	0,53
02306 / ORSE	Tubo descida pvc 1 1/ 4", completo, p/ caixa descarga (akros ou similar)	un	1,0000	15,96	15,96
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0206	140,00	2,88
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,3668	4,00	1,47
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0007	9,45	0,01
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0082	35,90	0,29
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0206	4,90	0,10
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0002	18,80	0,00
10593 / ORSE	Praio simples 30cm	un	0,0002	43,88	0,01
10592 / ORSE	Lima chata 12"	un	0,0002	32,05	0,01
11254 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 3/4"	un	0,0016	19,00	0,03
01030 / SINAPI	Caixa de descarga de plastico externa, de *9* l, puxador fio de nylon, nao incluso cano, bolsa, engate	un	1,0000	28,36	28,36
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0010	13,05	0,01
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0036	48,19	0,17
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0106	9,03	0,10
06141 / SINAPI	Engate/rabicho flexivel plastico (pvc ou abs) branco 1/2 " x 30 cm	un	1,0000	3,22	3,22
06138 / SINAPI	Vedacao pvc, 100 mm, para saida vaso sanitario	un	1,0000	1,46	1,46
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0005	120,00	0,06
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0028	10,04	0,03
11257 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/4"	un	0,0009	31,36	0,03
11256 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/2"	un	0,0009	60,00	0,05
11255 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1"	un	0,0014	21,96	0,03
11253 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1/2"	un	0,0025	16,90	0,04
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,0005	17,29	0,01
	MÃO-DE-OBRA (112,40%)				
02696 / SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico	h	2,3000	6,63	32,39
06111 / SINAPI	Servente de obras	h	2,3000	4,72	23,06
	SERVIÇOS DE TERCEIROS				

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

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

PRAÇA NO CONJUNTO MIGUEL PEDRO DE MENDONÇA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00044

Ref : Abril/2020-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Vaso sanitário convencional, linha popular, ELIZABETH ou similar, c/caixa de descarga de sobrepor AKROS ou similar, assento plasti							UNID	
02085 / ORSE	co universal branco, conjunto de fixação, tubo de ligação e engate plástico							un	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	SERVIÇOS DE TERCEIROS					UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo					un	0,0206	12,54	0,26
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	0,4682	4,50	2,11
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	26,11	MATERIAL	194,64	CUSTO TOTAL	253,00	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(112,4000%)	29,34	SERV. TERCEIRO	2,91	BDI(23,5400 %)	59,56	312,56	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
M 00230 / ORSE	Assento para vaso sanitário, plastico, universal, branco, padrão popular							un	1,0000
M 00669 / ORSE	Fixação para vaso sanitário, DECA SP13 ou similar							cj	1,0000
M 02306 / ORSE	Tubo descida pvc 1 1/ 4", completo, p/ caixa descarga (akros ou similar)							un	1,0000
M 01030 / SINAPI	Caixa de descarga de plastico externa, de *9* 1, puxador fio de nylon, nao incluso cano, bolsa, engate							un	1,0000
M 06138 / SINAPI	Vedacao pvc, 100 mm, para saida vaso sanitario							un	1,0000
M 06141 / SINAPI	Engate/rabicho flexivel plastico (pvc ou abs) branco 1/2 " x 30 cm							un	1,0000
M 10420 / SINAPI	Bacia sanitaria (vaso) convencional de louca branca							un	1,0000
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente							h	2,3000
O 10554 / ORSE	Encargos Complementares - Encanador							h	2,3000
P 02696 / SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico							h	2,3000
P 06111 / SINAPI	Servente de obras							h	2,3000

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