

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

PRAÇA ANTÔNIO CARLOS BARBOSA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00041

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	234,90		0,00
11249 / ORSE	Serra circular eletrica portatil	un	0,0000	518,00		0,00
	MATERIAL					
11272 / ORSE	Alicate Climpador (cripador)	un	0,0001	67,54		0,01
11278 / ORSE	Alicate diagonal para corte rente 5" a 8"	un	0,0001	24,75		0,00
11277 / ORSE	Alicate de pressão para solda de chapa 18" (460mm), Ref.138 Z Gedore	un	0,0001	72,62		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	44,96		0,00
11275 / ORSE	Alicate de pressão 11"	un	0,0001	40,86		0,00
11274 / ORSE	Grampo de de aperto rápido 16" Ref. 60987 Beltools	un	0,0001	14,14		0,00
11273 / ORSE	Esquadro de alumínio para soldagem de peças, com duas morsas, 35 x 35 x 4,5cm, marca Black Jack	un	0,0001	165,06		0,02
11279 / ORSE	Alicate para anéis de pistão capacidade 50-100mm. ref.44044101 Tramontina ou similar	un	0,0001	58,39		0,01
11271 / ORSE	Talhadeira com punho de proteção 22 x225mm ref.207206BR Belzer	un	0,0001	54,43		0,01
11270 / ORSE	Martelo de solda do tipo picareta, cabo de madeira, 300x0,4x0,5mm	un	0,0001	18,86		0,00
11265 / ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	0,0004	11,50		0,00
11264 / ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	0,0002	13,52		0,00
10997 / SINAPI	Eletrodo revestido aws - e7018, diametro igual a 4,00 mm	kg	0,2500	17,90		4,48
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0070	9,27		0,06
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,0024	49,44		0,12
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0002	120,00		0,02
11247 / ORSE	Serra mármore	un	0,0001	272,97		0,03
11245 / ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	0,0007	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
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
11280 / ORSE	Chave Inglesa 15" ref. 012418012 carbografite	un	0,0001	60,50		0,01
11286 / ORSE	Macariço de solda Ref. CG201 código 010414410 carbografite	un	0,0001	300,59		0,03
11285 / ORSE	Fonte inversora de solda WMI 140ED 220V - BAMBOZZI - WMI- 140ED	un	0,0001	950,00		0,10
11284 / ORSE	Cavalete de ferro nº 1	un	0,0001	91,01		0,01
11283 / ORSE	Selador horizontal para fita de aço 1"	un	0,0001	318,46		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	132,47		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 ANTÔNIO CARLOS BARBOSA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00041

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
11246 / ORSE	Escala métrica de bambú	Un	0,0007	9,05	0,01
02651 / ORSE	Arame galvanizado com revestimento em pvc,14bwg (2,8 mm) - 0,031kg/m	kg	0,0800	31,82	2,55
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0006	13,39	0,01
10282 / ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0,0002	16,70	0,00
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0001	18,80	0,00
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0003	9,45	0,00
04722 / ORSE	Colher de pedreiro	un	0,0004	16,45	0,01
04174 / ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,0005	9,90	0,01
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0137	140,00	1,92
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,2333	4,00	0,93
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	45,95	80,41
02178 / ORSE	Tela de aço galvanizado, fio 12bwg, malha 2 1/2", losangular, com revestimento em pvc	m2	1,0500	37,00	38,85
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0024	5,30	0,01
00941 / ORSE	Fardamento	un	0,0047	79,51	0,37
00634 / ORSE	Concreto usinado bombeavel b0-b1 fck=15mpa	m3	0,0170	242,46	4,12
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,3149	10,00	3,15
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0137	4,90	0,07
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,0002	17,29	0,00
25950 / SINAPI	Servico de bombeamento de concreto com consumo minimo de 40m3	m3	0,0170	29,47	0,50
21138 / SINAPI	Madeira rolica tratada, eucalipto ou equivalente da regioao,h = 2,2 m, d = 8 a 11 cm (para cerca)	m	0,2500	6,11	1,53
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0055	35,90	0,20
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0018	10,30	0,02
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	18,45	0,00
10578 / ORSE	Formão grande	un	0,0000	15,15	0,00
10577 / ORSE	Serrote 40cm	un	0,0000	18,58	0,00
	MÃO-DE-OBRA (113,34%)				
06111 / SINAPI	Servente de obras	h	1,0785	4,57	10,52
06110 / SINAPI	Serralheiro	h	0,5000	6,63	7,07
06160 / SINAPI	Soldador	h	0,5000	6,64	7,08
04750 / SINAPI	Pedreiro	h	1,0061	6,63	14,23
01213 / SINAPI	Carpinteiro de formas	h	0,0061	6,63	0,09

* 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 ANTÔNIO CARLOS BARBOSA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00041
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 (113,34%)						UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
00378 / SINAPI	Armador						h	0,0031	6,63	0,04
	SERVIÇOS DE TERCEIROS									
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
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)						un	0,3149	4,50	1,42
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	18,30	MATERIAL	139,61	CUSTO TOTAL	180,59	PREÇO TOTAL		
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(113,3400%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(23,5400 %)	42,51	223,10		
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=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

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

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

PRAÇA ANTÔNIO CARLOS BARBOSA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00041

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	
12895 / SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0006	10,30	0,01	
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0002	13,39	0,00	
11246 / ORSE	Escala métrica de bambú	Un	0,0004	9,05	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	
00367 / SINAPI	Areia grossa - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida,sem transporte)	m3	0,0168	82,65	1,39	
11265 / ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	0,0003	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	0,0001	272,97	0,03	
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0048	140,00	0,67	
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	
10790 / ORSE	Prumo de face	un	0,0001	14,18	0,00	
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	
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	
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	
12893 / SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,0008	49,44	0,04	
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0025	9,27	0,02	
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	0,0003	16,45	0,00	
02711 / SINAPI	Carrinho de mão de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com câmara	un	0,0001	120,00	0,01	
02657 / ORSE	Bloco cerâmico, de vedação, 6 furos horizontais, dim. 9 x 19 x 24 cm	un	20,0000	0,42	8,40	
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,0829	4,00	0,33	
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0008	5,30	0,00	
00941 / ORSE	Fardamento	un	0,0017	79,51	0,14	
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,1095	10,00	1,10	
	MÃO-DE-OBRA (113,34%)					
04750 / SINAPI	Pedreiro	h	0,6400	6,63	9,05	
06111 / SINAPI	Servente de obras	h	0,4352	4,57	4,24	

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

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

PRAÇA ANTÔNIO CARLOS BARBOSA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00041

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
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)					cj	0,0005	300,00	0,15
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo					un	0,0048	12,54	0,06
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)					un	0,1095	4,50	0,49
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	6,23	MATERIAL	15,07	CUSTO TOTAL	29,06	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(113,3400%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(23,5400 %)	6,84	35,90	
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 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	
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0014	120,00	0,17	
11246 / ORSE	Escala métrica de bambú	Un	0,0042	9,05	0,04	
11247 / ORSE	Serra mármore	un	0,0006	272,97	0,16	
11264 / ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	0,0012	13,52	0,02	
11265 / ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	0,0024	11,50	0,03	
00370 / SINAPI	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	0,3240	78,00	25,27	
01379 / SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	90,0000	0,48	43,20	
04730 / SINAPI	Pedra de mao ou pedra rachao para arrimo/fundacao (posto pedreira/fornecedor, sem frete)	m3	1,2000	73,21	87,85	
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0304	9,27	0,28	
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0106	49,44	0,52	
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0026	13,39	0,03	
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0079	10,30	0,08	
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	1,3438	10,00	13,44	

* 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 ANTÔNIO CARLOS BARBOSA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00041

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				
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0238	35,90	0,85				
11245 / ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	0,0042	11,26	0,05				
04722 / ORSE	Colher de pedreiro	un	0,0024	16,45	0,04				
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,0014	17,29	0,02				
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0594	4,90	0,29				
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0594	140,00	8,32				
10282 / ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0,0012	16,70	0,02				
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				
11243 / ORSE	Martelo sem unha	un	0,0006	16,55	0,01				
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	79,51	1,57				
10789 / ORSE	Nível de bolha de madeira	un	0,0012	11,20	0,01				
10790 / ORSE	Prumo de face	un	0,0006	14,18	0,01				
MÃO-DE-OBRA (113,34%)									
04750 / SINAPI	Pedreiro	h	6,0000	6,63	84,87				
06111 / SINAPI	Servente de obras	h	7,2000	4,57	70,20				
SERVIÇOS DE TERCEIROS									
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0594	12,54	0,74				
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0053	300,00	1,59				
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	72,68	MATERIAL	186,68	CUSTO TOTAL	350,13	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(113,3400%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(23,5400 %)	82,42	432,55	
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 ANTÔNIO CARLOS BARBOSA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00041

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	Assentamento de guia (meio-fio) em trecho reto, confeccionada em concreto pré-fabricado, dimensões 100x15x13x30 cm (comprimento x base inferior x base superior x altura), para vias urbanas (uso viário). af_06/2016	UNID
94273 / SINAPI		m

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL
37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa)	h	0,8051		2,23		1,80
43467 / SINAPI	Ferramentas - familia servente - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,4111		0,38		0,16
43465 / SINAPI	Ferramentas - familia pedreiro - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,3940		0,50		0,20
37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa)	h	0,8051		0,07		0,06
37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa)	h	0,8051		0,35		0,28
37371 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa)	h	0,8051		0,72		0,58
43489 / SINAPI	Epi - familia pedreiro - horista (encargos complementares -coletado caixa)	h	0,3940		0,96		0,38
43491 / SINAPI	Epi - familia servente - horista (encargos complementares -coletado caixa)	h	0,4111		1,02		0,42
04059 / SINAPI	Meio-fio ou guia de concreto, pre-moldado, comp 1 m, *30 x 15/ 12* cm (h x 11/12)	m	1,0050		12,38		12,44
01379 / SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	0,9659		0,48		0,46
00370 / SINAPI	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	0,0091		78,00		0,71
	MÃO-DE-OBRA (113,34%)						
04750 / SINAPI	Pedreiro	h	0,3998		6,63		5,65
06111 / SINAPI	Servente de obras	h	0,4171		4,57		4,07

RESUMO DA COMPOSIÇÃO	MÃO DE OBRA	9,84	MATERIAL	17,41	CUSTO TOTAL	27,25	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(113,3400%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(23,5400 %)	33,66

COMPOSIÇÃO SINTÉTICA				UN	QTD
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR				
M 00370 / SINAPI	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)			m3	0,0070
M 04059 / SINAPI	Meio-fio ou guia de concreto, pre-moldado, comp 1 m, *30 x 15/ 12* cm (h x 11/12)			m	1,0050
O 88309 / SINAPI	Pedreiro com encargos complementares			h	0,3940
O 88316 / SINAPI	Servente com encargos complementares			h	0,3940
O 88629 / SINAPI	Argamassa traço 1:3 (em volume de cimento e areia média úmida), preparo manual. af_08/2019			m3	0,0020

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

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

PRAÇA ANTÔNIO CARLOS BARBOSA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00041

Ref : Abril/2020-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Assentamento de peças de eucalipto tratado, d=16 a 19cm para confecção de pergolado (ref:obra Sergipetec)							UNID
10666 / 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	234,90			0,02	
MATERIAL								
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,0929	4,00			0,37	
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0009	5,30			0,00	
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0001	9,45			0,00	
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0001	18,80			0,00	
00941 / ORSE	Fardamento	un	0,0018	79,51			0,14	
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,1222	10,00			1,22	
10579 / ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,0001	18,45			0,00	
11244 / ORSE	Martelo com unha	un	0,0001	29,28			0,00	
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0053	140,00			0,74	
10577 / ORSE	Serrote 40cm	un	0,0001	18,58			0,00	
10578 / ORSE	Formão grande	un	0,0001	15,15			0,00	
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0053	4,90			0,03	
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0022	35,90			0,08	
05067 / SINAPI	Prego de aco polido com cabeca 16 x 24 (2 1/4 x 12)	kg	0,3000	11,25			3,38	
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	0,0009	49,44			0,04	
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0007	10,30			0,01	
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0002	13,39			0,00	
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0027	9,27			0,03	
MÃO-DE-OBRA (113,34%)								
06111 / SINAPI	Servente de obras	h	0,5000	4,57			4,87	
01213 / SINAPI	Carpinteiro de formas	h	0,7000	6,63			9,90	
SERVIÇOS DE TERCEIROS								
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0053	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	
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0005	300,00			0,15	
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		6,93	MATERIAL	6,05	CUSTO TOTAL	21,66
EQUIPAMENTO		0,07	ENC.(113,3400%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(23,5400 %)	5,10
								26,76

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

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

PRAÇA ANTÔNIO CARLOS BARBOSA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00041

Ref : Abril/2020-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Assentamento de peças de eucalipto tratado, d=16 a 19cm para confecção de pergolado (ref:obra Sergipetec)			UNID
10666 / ORSE				m
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA				
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA				
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD	
M 05067 / SINAPI	Prego de aço polido com cabeça 16 x 24 (2 1/4 x 12)	kg	0,3000	
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente	h	0,5000	
O 10551 / ORSE	Encargos Complementares - Carpinteiro	h	0,7000	
P 06111 / SINAPI	Servente de obras	h	0,5000	
P 01213 / SINAPI	Carpinteiro de formas	h	0,7000	

CÓDIGO	Balanço 3 lugares em aço industrial ou madeira, Sergipark ou similar							UNID		
02406 / ORSE								un		
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA										
CÓDIGO	MATERIAL						UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
00239 / ORSE	Balanço 3 lugares em aço industrial ou madeira, Sergipark ou similar						un	1,0000	2.250,00	2.250,00
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	2.250,00	CUSTO TOTAL	2.250,00	PREÇO TOTAL		
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(113,3400%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(23,5400 %)	529,65	2.779,65		
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA										
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD	
M 00239 / ORSE	Balanço 3 lugares em aço industrial ou madeira, Sergipark ou similar							un	1,0000	

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	234,90	0,00	
11249 / ORSE	Serra circular eletrica portatil	un	0,0000	518,00	0,00	
MATERIAL						
00367 / SINAPI	Areia grossa - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida,sem transporte)	m3	0,0363	82,65	3,00	
10578 / ORSE	Formão grande	un	0,0001	15,15	0,00	
00366 / SINAPI	Areia fina - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	0,0600	64,29	3,86	
00370 / SINAPI	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	0,0108	78,00	0,84	
05069 / SINAPI	Prego de aço polido com cabeça 17 x 27 (2 1/2 x 11)	kg	0,0200	10,76	0,22	

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

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	
01106 / SINAPI	Cal hidratada ch-i para argamassas	kg	5,4236	0,65	3,53	
01379 / SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	9,9456	0,48	4,77	
11265 / ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	0,0006	11,50	0,01	
11264 / ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	0,0002	13,52	0,00	
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	0,38	0,34	
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	10,56	0,05	
07356 / SINAPI	Tinta acrilica premium, cor branco fosco	l	0,1620	18,30	2,96	
06193 / SINAPI	Tabua de madeira nao aparelhada *2,5 x 20* cm, cedrinho ou equivalente da regioao	m	0,0612	7,55	0,46	
10579 / ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,0001	18,45	0,00	
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,3880	4,00	1,55	
39017 / SINAPI	Espacador / distanciador circular com entrada lateral, em plastico, para vergalhao *4,2 a 12,5* mm, co brimento 20 mm	un	0,6400	0,14	0,09	
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	
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	
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	0,00	0,00	
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0039	5,30	0,02	
25950 / SINAPI	Servico de bombeamento de concreto com consumo minimo de 40m3	m3	0,0200	29,47	0,59	
02657 / ORSE	Bloco cerâmico, de vedação, 6 furos horizontais, dim. 9 x 19 x 24 cm	un	20,0000	0,42	8,40	
04174 / ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,0011	9,90	0,01	
04722 / ORSE	Colher de pedreiro	un	0,0006	16,45	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	
01602 / ORSE	Massa acrílica	l	0,6480	3,80	2,46	
00630 / ORSE	Compensado resinado 12mm - Madeirit ou similar	m2	0,1168	26,27	3,07	
00634 / ORSE	Concreto usinado bombeavel b0-b1 fck=15mpa	m3	0,0200	242,46	4,85	
00941 / ORSE	Fardamento	un	0,0073	79,51	0,58	
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	
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0029	10,30	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 ANTÔNIO CARLOS BARBOSA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00041

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	
00081 / ORSE	Aço ca-50 6,3 a 12,5 mm	kg	1,6000	5,28	8,45	
11252 / ORSE	Escada de aluminio de abrir com 7 degraus	un	0,0000	182,50	0,00	
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0112	9,27	0,10	
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0039	49,44	0,19	
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0008	13,39	0,01	
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,5001	10,00	5,00	
11243 / ORSE	Martelo sem unha	un	0,0001	16,55	0,00	
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	
10282 / ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0,0002	16,70	0,00	
10790 / ORSE	Prumo de face	un	0,0001	14,18	0,00	
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0090	35,90	0,32	
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	
11251 / ORSE	Pincel de seda 2"	un	0,0038	26,02	0,10	
10586 / ORSE	Torquesa	un	0,0000	17,90	0,00	
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0220	140,00	3,08	
10577 / ORSE	Serrote 40cm	un	0,0000	18,58	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	
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0220	4,90	0,11	
	MÃO-DE-OBRA (113,34%)					
06111 / SINAPI	Servente de obras	h	2,3246	4,57	22,66	
00378 / SINAPI	Armador	h	0,1316	6,63	1,86	
04783 / SINAPI	Pintor	h	0,8550	6,63	12,09	
01213 / SINAPI	Carpinteiro de formas	h	0,2738	6,63	3,87	
04750 / SINAPI	Pedreiro	h	1,3272	6,63	18,77	
	SERVIÇOS DE TERCEIROS					
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0021	300,00	0,63	
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0220	12,54	0,28	

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

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

PRAÇA ANTÔNIO CARLOS BARBOSA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00041

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	SERVIÇOS DE TERCEIROS						UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)						un	0,5001	4,50	2,25
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	28,20	MATERIAL	68,51	CUSTO TOTAL	131,56	PREÇO TOTAL		
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(113,3400%)	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 ediificação, 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	

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	234,90	0,12	
MATERIAL						
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0114	10,30	0,12	
25950 / SINAPI	Servico de bombeamento de concreto com consumo minimo de 40m3	m3	0,3000	29,47	8,84	
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	240,70	72,21	
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0037	13,39	0,05	
39017 / SINAPI	Espacador / distanciador circular com entrada lateral, em plastico, para vergalhao *4,2 a 12,5* mm, co brimento 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	
11264 / ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	0,0000	13,52	0,00	
/	Lixa em folha para parede ou madeira, numero 120 (cor vermelha)	un	3,4100	0,38	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 ANTÔNIO CARLOS BARBOSA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00041

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	
03767 / SINAPI						
00337 / SINAPI	Arame recozido 18 bwg, 1,25 mm (0,01 kg/m)	kg	0,4800	12,96	6,22	
11247 / ORSE	Serra mármore	un	0,0000	272,97	0,00	
11250 / ORSE	Rolo lâ de carneiro 20cm	un	0,0074	15,90	0,12	
11251 / ORSE	Pincel de seda 2"	un	0,0146	26,02	0,38	
11252 / ORSE	Escada de aluminio de abrir com 7 degraus	un	0,0003	182,50	0,05	
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	13,95	6,28	
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0145	49,44	0,72	
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 aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0018	120,00	0,22	
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	
05067 / SINAPI	Prego de aco polido com cabeca 16 x 24 (2 1/4 x 12)	kg	0,9000	11,25	10,13	
07356 / SINAPI	Tinta acrilica premium, cor branco fosco	l	0,6138	18,30	11,23	
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0432	9,27	0,40	
11245 / ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	0,0001	11,26	0,00	
01680 / ORSE	Parafuso cabeça quadrada 16 x 250mm	un	6,0000	9,10	54,60	
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	0,0009	18,80	0,02	
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0027	9,45	0,03	
04725 / ORSE	Espátula	un	0,0013	18,36	0,02	
04722 / ORSE	Colher de pedreiro	un	0,0000	16,45	0,00	
04174 / ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,0017	9,90	0,02	
02378 / ORSE	Vale transporte	un	1,4928	4,00	5,97	
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0848	140,00	11,87	
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0145	5,30	0,08	
01602 / ORSE	Massa acrílica	l	2,4552	3,80	9,33	
01569 / ORSE	Madeira mista serrada (barrote) 6 x 6cm - 0,0036 m3/m (angelim, louro)	m	1,5000	6,55	9,83	
01332 / ORSE	Líquido selador acrílico	l	0,6820	6,00	4,09	
00941 / ORSE	Fardamento	un	0,0285	79,51	2,27	
00630 / ORSE	Compensado resinado 12mm - Madeirit ou similar	m2	1,6500	26,27	43,35	
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	1,9232	10,00	19,23	
00081 / ORSE	Aço ca-50 6,3 a 12,5 mm	kg	24,0000	5,28	126,72	
11246 / ORSE	Escala métrica de bambú	Un	0,0001	9,05	0,00	

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

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

PRAÇA ANTÔNIO CARLOS BARBOSA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00041

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			
10578 / ORSE	Formão grande	un	0,0009	15,15	0,01			
10585 / ORSE	Arco de serra	un	0,0004	21,25	0,01			
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0848	4,90	0,42			
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0340	35,90	1,22			
10583 / ORSE	Trincha 3"	un	0,0146	5,60	0,08			
10579 / ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,0009	18,45	0,02			
10586 / ORSE	Torquesa	un	0,0004	17,90	0,01			
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,0018	17,29	0,03			
10577 / ORSE	Serrote 40cm	un	0,0005	18,58	0,01			
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			
11244 / ORSE	Martelo com unha	un	0,0009	29,28	0,03			
MÃO-DE-OBRA (113,34%)								
01213 / SINAPI	Carpinteiro de formas	h	4,6080	6,63	65,18			
04783 / SINAPI	Pintor	h	3,2395	6,63	45,82			
04750 / SINAPI	Pedreiro	h	0,1080	6,63	1,53			
00378 / SINAPI	Armador	h	1,9740	6,63	27,92			
06111 / SINAPI	Servente de obras	h	8,9615	4,57	87,37			
SERVIÇOS DE TERCEIROS								
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	1,9232	4,50	8,65			
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0848	12,54	1,06			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	106,79	MATERIAL	430,81	CUSTO TOTAL	670,89	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,30	ENC.(113,3400%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(23,5400 %)	157,93	828,82
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
* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar								
ORSE - Orçamento de Obras de Sergipe				Página 14		RptRelacaoComposicoesEmprForm		

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

PRAÇA ANTÔNIO CARLOS BARBOSA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00041

Ref : Abril/2020-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Banco de concreto pre-moldado com encosto e pintura (padrão emurb)	UNID
03223 / ORSE		un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA		
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	0,0001	518,00	0,05
11248 / ORSE	Furadeira e Parafusadeira eletrica Bosch ou Similar profissional	un	0,0001	234,90	0,02
MATERIAL					
10567 / SINAPI	Tabua de madeira nao aparelhada *2,5 x 23* cm (1 x 9 ") pinus, mista ou equivalente da regioa	m	0,0061	7,32	0,04
10425 / SINAPI	Lavatorio louca branca suspenso *40 x 30* cm	un	0,0230	65,26	1,50
10420 / SINAPI	Bacia sanitaria (vaso) convencional de louca branca	un	0,0230	100,00	2,30
09868 / SINAPI	Tubo pvc, soldavel, dn 25 mm, agua fria (nbr-5648)	m	0,3220	2,52	0,81
10908 / SINAPI	Juncao de reducao invertida, pvc soldavel, 100 x 50 mm, serie normal para esgoto predial	un	0,0230	10,29	0,24
09856 / SINAPI	Tubo pvc, roscavel, 1/2", agua fria predial	m	0,1394	4,79	0,67
09836 / SINAPI	Tubo pvc serie normal, dn 100 mm, para esgoto predial (nbr 5688)	m	0,1617	8,64	1,40
06153 / SINAPI	Valvula em plastico branco para tanque ou lavatorio 1 ", sem unho e sem ladrao	un	0,0230	2,58	0,06
06145 / SINAPI	Sifao plastico tipo copo para pia americana 1.1/2 x 1.1/2 "	un	0,0230	12,83	0,30
20111 / SINAPI	Fita isolante adesiva antichama, uso ate 750 v, em rolo de 19 mm x 20 m	un	0,0207	8,55	0,18
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	0,0104	9,27	0,10
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0035	49,44	0,17
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0009	13,39	0,01
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0027	10,30	0,03
25950 / SINAPI	Servico de bombeamento de concreto com consumo minimo de 40m3	m3	0,0359	29,47	1,06
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	240,70	8,59
39017 / SINAPI	Espacador / distanciador circular com entrada lateral, em plastico, para vergalhao *4,2 a 12,5* mm, co brimento 20 mm	un	0,0065	0,14	0,00
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
06141 / SINAPI	Engate/rabicho flexivel plastico (pvc ou abs) branco 1/2 " x 30 cm	un	0,0460	3,22	0,15
02657 / ORSE	Bloco cerâmico, de vedação, 6 furos horizontais, dim. 9 x 19 x 24 cm	un	2,5944	0,42	1,09
06995 / ORSE	Madeira mista serrada (sarrafo) 2,2 x 5,5cm - 0,00121 m³/m	m	0,0138	2,56	0,04
/	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0002	18,80	0,00

* 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
04729 ORSE						
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0007	9,45		0,01
04722 / ORSE	Colher de pedreiro	un	0,0002	16,45		0,00
04174 / ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,0002	9,90		0,00
09096 / ORSE	Tomada 2p + t, ABNT, de embutir, 10 A, com placa em pvc	un	0,0690	6,30		0,43
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,3601	4,00		1,44
02306 / ORSE	Tubo descida pvc 1 1/ 4", completo, p/ caixa descarga (akros ou similar)	un	0,0230	15,96		0,37
02261 / ORSE	Torneira plástica para lavatório 1/2", HERC 1195 ou similar	un	0,0230	7,11		0,16
02212 / ORSE	Tijolo cerâmico maciço 5 x 9 x 19cm	un	0,5005	0,30		0,15
02193 / ORSE	Telha fibrocimento ondulada, dim: 2,44 x 0,50m, esp=4 mm, s/ acessorios	m2	0,7920	11,52		9,12
02036 / ORSE	Solucao limpadora pvc	l	0,0062	40,00		0,25
10586 / ORSE	Torquesa	un	0,0000	17,90		0,00
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,0005	17,29		0,01
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0081	35,90		0,29
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0203	4,90		0,10
10593 / ORSE	Praio simples 30cm	un	0,0000	43,58		0,00
10592 / ORSE	Lima chata 12"	un	0,0000	31,83		0,00
10282 / ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0,0001	16,70		0,00
10585 / ORSE	Arco de serra	un	0,0000	21,25		0,00
10579 / ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,0003	18,45		0,01
10578 / ORSE	Formão grande	un	0,0002	15,15		0,00
10577 / ORSE	Serrote 40cm	un	0,0001	18,58		0,00
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0203	140,00		2,84
10789 / ORSE	Nível de bolha de madeira	un	0,0001	11,20		0,00
00295 / ORSE	Abraçadeira tipo U, d=26mm (3/4") c/ fixações, p/ tubo galvanizado	un	0,0920	0,20		0,02
00634 / ORSE	Concreto usinado bombeavel b0-b1 fck=15mpa	m3	0,0001	242,46		0,02
00630 / ORSE	Compensado resinado 12mm - Madeirit ou similar	m2	0,0013	26,27		0,03
00629 / ORSE	Compensado resinado 10mm - Madeirit ou similar	m2	1,2017	20,62		24,78
00545 / ORSE	Cascalhinho ou pedrisco (brita 0), com frete	m3	0,0124	108,33		1,34
00425 / ORSE	Cadeado 40mm, Papaiz ou similar	un	0,0460	17,85		0,82
00669 / ORSE	Fixação para vaso sanitário, DECA SP13 ou similar	cj	0,0230	27,45		0,63
00230 / ORSE	Assento para vaso sanitário, plastico, universal, branco, padrão popular	un	0,0230	8,63		0,20
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,4595	10,00		4,60
00138 / ORSE	Adesivo pvc em frasco de 850 gramas	kg	0,0008	54,20		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 ANTÔNIO CARLOS BARBOSA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00041

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
00082 / ORSE	Aço ca-60 4,2 a 9,5 mm	kg	0,0089		4,77		0,04
00081 / ORSE	Aço ca-50 6,3 a 12,5 mm	kg	0,0075		5,28		0,04
01886 / ORSE	Prego 1 1/2" x 13 (15 x 18)	kg	0,0138		11,83		0,16
01567 / ORSE	Madeira massaranduba serrada (peça) 5cm x 11cm (0,0055 m³/m)	m	0,6430		19,98		12,85
01803 / ORSE	Porta cadeado médio	un	0,0460		9,90		0,46
01703 / ORSE	Pasta lubrificante p/ pvc je	kg	0,0016		42,18		0,07
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0035		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
00848 / ORSE	Dobradiça ferro galvanizado 3" x 3" sem aneis	un	0,1380		7,53		1,04
01117 / ORSE	Interruptor embutir 01 seção simples com placa	un	0,0460		3,40		0,16
01113 / ORSE	Impermeabilizante para concretos e argamassas Vedacit ou similar	kg	0,0022		5,32		0,01
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		0,19		0,01
00941 / ORSE	Fardamento	un	0,0068		79,51		0,54
06138 / SINAPI	Vedacao pvc, 100 mm, para saida vaso sanitario	un	0,0230		1,69		0,04
01872 / SINAPI	Caixa de passagem, em pvc, de 4" x 2", para eletroduto flexivel corrugado	un	0,1150		1,53		0,18
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
02688 / SINAPI	Eletroduto pvc flexivel corrugado, cor amarela, de 25 mm	m	0,4140		1,45		0,60
02674 / SINAPI	Eletroduto de pvc rigido roscavel de 3/4 ", sem luva	m	0,4140		2,76		1,14
03520 / SINAPI	Joelho pvc, soldavel, pb, 90 graus, dn 100 mm, para esgoto predial	un	0,0460		4,91		0,23
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	7,2318		0,48		3,47
01106 / SINAPI	Cal hidratada ch-i para argamassas	kg	0,6949		0,65		0,45
01030 / SINAPI	Caixa de descarga de plastico externa, de *9* l, puxador fio de nylon, nao incluso cano, bolsa, engate	un	0,0230		28,00		0,64
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		1,33		2,75
00370 / SINAPI	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	0,0022		78,00		0,17
04722 / SINAPI	Pedra britada n. 3 (38 a 50 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete	m3	0,0031		70,02		0,22
06016 / SINAPI	Registro gaveta bruto em latao forjado, bitola 3/4 " (ref 1509)	un	0,0115		22,46		0,26
05075 / SINAPI	Prego de aco polido com cabeca 18 x 30 (2 3/4 x 10)	kg	0,0004		10,56		0,00
05067 / SINAPI	Prego de aco polido com cabeca 16 x 24 (2 1/4 x 12)	kg	0,0011		11,25		0,01
04730 / SINAPI	Pedra de mao ou pedra rachao para arrimo/fundacao (posto pedreira/fornecedor, sem frete)	m3	0,0060		73,21		0,44
03744 / SINAPI	Laje pre-moldada convencional (lajotas + vigotas) para piso, unidirecional, sobrecarga de 200 kg/m2, v	m2	0,0186		28,71		0,53

* 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 ANTÔNIO CARLOS BARBOSA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00041

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
	ao ate 4,50 m (sem colocacao)				
04721 / SINAPI	Pedra britada n. 1 (9,5 a 19 mm) posto pedreira/fornecedor,sem frete	m3	0,0049	70,02	0,34
04718 / SINAPI	Pedra britada n. 2 (19 a 38 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete	m3	0,0147	70,02	1,03
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
04299 / SINAPI	Parafuso zincado rosca soberba, cabeca sextavada, 5/16 " x 110 mm, para fixacao de telha em madeira	un	0,9612	1,14	1,10
03767 / SINAPI	Lixa em folha para parede ou madeira, numero 120 (cor vermelha)	un	0,0460	0,38	0,02
10790 / ORSE	Prumo de face	un	0,0000	14,18	0,00
11257 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/4"	un	0,0001	31,36	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
11253 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1/2"	un	0,0003	16,90	0,01
11254 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 3/4"	un	0,0002	19,00	0,00
11243 / ORSE	Martelo sem unha	un	0,0000	16,55	0,00
11255 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1"	un	0,0002	21,96	0,00
11242 / ORSE	Chave inglesa 12"	un	0,0001	47,00	0,00
11256 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/2"	un	0,0001	41,30	0,00
11244 / ORSE	Martelo com unha	un	0,0002	29,28	0,01
11241 / ORSE	Alicate volt-amperimetro	un	0,0001	119,90	0,01
11264 / ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	0,0001	13,52	0,00
11265 / ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	0,0002	11,50	0,00
00013 / SINAPI	Estopa	kg	0,0127	12,67	0,16
11240 / ORSE	Alicate com isolamento	un	0,0001	22,90	0,00
00301 / SINAPI	Anel borracha para tubo esgoto predial, dn 100 mm (nbr 5688)	un	0,0117	2,20	0,03
00333 / SINAPI	Arame galvanizado 14 bwg, d = 2,11 mm (0,026 kg/m)	kg	0,0005	13,95	0,01
00337 / SINAPI	Arame recozido 18 bwg, 1,25 mm (0,01 kg/m)	kg	0,0003	12,96	0,00
00367 / SINAPI	Areia grossa - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida,sem transporte)	m3	0,0267	82,65	2,21
	MÃO-DE-OBRA (113,34%)				
04750 / SINAPI	Pedreiro	h	0,4902	6,63	6,93
06111 / SINAPI	Servente de obras	h	2,2617	4,57	22,05
02696 / SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico	h	0,2746	6,63	3,88
02436 / SINAPI	Eletricista	h	0,6307	6,63	8,92
01213 / SINAPI	Carpinteiro de formas	h	0,8446	6,63	11,95
	Armador				

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

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

PRAÇA ANTÔNIO CARLOS BARBOSA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00041

Ref : Abril/2020-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Barracão para Obras de Médio Porte Reaproveitamento 2 vezes							UNID
05088 / ORSE								m2
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MÃO-DE-OBRA (113,34%)				UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
00378 / SINAPI					h	0,0117	6,63	0,17
	SERVIÇOS DE TERCEIROS							
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)				cj	0,0018	300,00	0,54
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo				un	0,0203	12,54	0,25
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)				un	0,4595	4,50	2,07
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	25,26	MATERIAL	107,96	CUSTO TOTAL	164,58	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(113,3400%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(23,5400 %)	38,74	203,32
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	Brinquedo - Gira-gira (carrossel ø=1,70m), em tubo de ferro galvanizado de 1 1/2" e assento em chapa galvanizada e=1/4", sergipark ou similar						UNID
09160 / ORSE							un
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	0,0004	11,50	0,00		
11246 / ORSE	Escala métrica de bambú	Un	0,0007	9,05	0,01		
11245 / ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	0,0007	11,26	0,01		
11243 / ORSE	Martelo sem unha	un	0,0001	16,55	0,00		
10790 / ORSE	Prumo de face	un	0,0001	14,18	0,00		
00367 / SINAPI	Areia grossa - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida,sem transporte)	m3	0,1697	82,65	14,03		
01379 / SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	45,9000	0,48	22,03		
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0003	120,00	0,04		
04718 / SINAPI	Pedra britada n. 2 (19 a 38 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete	m3	0,1129	70,02	7,91		
04721 / SINAPI	Pedra britada n. 1 (9,5 a 19 mm) posto pedreira/fornecedor,sem frete	m3	0,0376	70,02	2,63		
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0060	9,27	0,06		
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0021	49,44	0,10		
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0118	140,00	1,65		
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0005	9,45	0,00		
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,2667	10,00	2,67		

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

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

PRAÇA ANTÔNIO CARLOS BARBOSA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00041

Ref : Abril/2020-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Brinquedo - Gira-gira (carrossel ø=1,70m), em tubo de ferro galvanizado de 1 1/2" e assento em chapa galvanizada e=1/4", sergipark ou similar							UNID	
09160 / ORSE								un	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL				
00941 / ORSE	Fardamento	un	0,0039	79,51	0,31				
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0021	5,30	0,01				
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,2178	4,00	0,87				
04174 / ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,0005	9,90	0,01				
04722 / ORSE	Colher de pedreiro	un	0,0004	16,45	0,01				
10789 / ORSE	Nível de bolha de madeira	un	0,0002	11,20	0,00				
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0002	18,80	0,00				
09455 / ORSE	Brinquedo gira-gira (carrossel ø=1,70m), em tubo de ferro galvanizado de 1 1/2"e assento em chapa galv anizada e=1/4", sergipark ou similar	un	1,0000	2.930,00	2.930,00				
10282 / ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0,0002	16,70	0,00				
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0118	4,90	0,06				
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0047	35,90	0,17				
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,0003	17,29	0,01				
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0015	10,30	0,02				
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0005	13,39	0,01				
MÃO-DE-OBRA (113,34%)									
04750 / SINAPI	Pedreiro	h	1,0000	6,63	14,14				
06111 / SINAPI	Servente de obras	h	1,6200	4,57	15,79				
SERVIÇOS DE TERCEIROS									
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,2667	4,50	1,20				
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0010	300,00	0,30				
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0118	12,54	0,15				
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	14,03	MATERIAL	2.982,65	CUSTO TOTAL	3.014,23	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(113,3400%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(23,5400 %)	709,55	3.723,78	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
M 09455 / ORSE	Brinquedo gira-gira (carrossel ø=1,70m), em tubo de ferro galvanizado de 1 1/2"e assento em chapa galvanizada e=1/4", s							un	1,0000
O 00124 / ORSE	Concreto simples fabricado na obra, fck=13,5 mpa (b1/b2), sem lançamento e adensamento							m3	0,1800
O 02497 / ORSE	Escavação manual de vala ou cava em material de 1ª categoria, profundidade até 1,50m							m3	0,1800
O 10550 / ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro							h	1,0000
P 04750 / SINAPI	Pedreiro							h	1,0000

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

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

PRAÇA ANTÔNIO CARLOS BARBOSA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00041

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				
00941 / ORSE	Fardamento	un	0,0004	79,51		0,03					
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0002	5,30		0,00					
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,0275	10,00		0,28					
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					
11241 / ORSE	Alicate volt-amperimetro	un	0,0001	119,90		0,01					
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0012	140,00		0,17					
10579 / ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,0001	18,45		0,00					
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0012	4,90		0,01					
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0005	35,90		0,02					
11240 / ORSE	Alicate com isolamento	un	0,0001	22,90		0,00					
11242 / ORSE	Chave inglesa 12"	un	0,0000	47,00		0,00					
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0006	9,27		0,01					
12893 / SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0002	49,44		0,01					
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0001	13,39		0,00					
12895 / SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0002	10,30		0,00					
MÃO-DE-OBRA (113,34%)											
02436 / SINAPI	Eletricista	h	0,2700	6,63		3,82					
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	0,0275	4,50		0,12					
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0012	12,54		0,02					
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		1,79	MATERIAL	5,61	CUSTO TOTAL	9,60	PREÇO TOTAL		
EQUIPAMENTO		0,00		ENC.(113,3400%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(23,5400 %)	2,26	11,86	
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	

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

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

PRAÇA ANTÔNIO CARLOS BARBOSA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00041

Ref : Abril/2020-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Cabo de cobre flexível isolado, 10 mm², anti-chama 0,6/1,0 kv, para distribuição - fornecimento e instalação. af_12/2015							UNID			
92980 / SINAPI								m			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA											
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL				
21127 / SINAPI	Fita isolante adesiva antichama, uso ate 750 v, em rolo de 19 mm x 5 m	un	0,0100		2,63		0,03				
37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa)	h	0,0180		2,23		0,04				
37371 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa)	h	0,0180		0,72		0,01				
37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa)	h	0,0180		0,35		0,01				
37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa)	h	0,0180		0,07		0,00				
43460 / SINAPI	Ferramentas - familia eletricista - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,0180		0,55		0,01				
01020 / SINAPI	Cabo de cobre, flexivel, classe 4 ou 5, isolacao em pvc/a, antichama bwf-b, cobertura pvc-st1, anticha ma bwf-b, 1 condutor, 0,6/1 kv, secao nominal 10 mm2	m	1,0270		5,30		5,44				
43484 / SINAPI	Epi - familia eletricista - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,0180		0,93		0,02				
	MÃO-DE-OBRA (113,34%)										
00247 / SINAPI	Ajudante de eletricista	h	0,0092		4,66		0,09				
02436 / SINAPI	Eletricista	h	0,0092		6,63		0,13				
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		0,20	MATERIAL		5,56	CUSTO TOTAL	5,76	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO		0,00	ENC.(113,3400%)		0,00	SERV. TERCEIRO		0,00	BDI(23,5400 %)	1,36	7,12
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA											
*	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR								UN	QTD
M	01020 / SINAPI	Cabo de cobre, flexivel, classe 4 ou 5, isolacao em pvc/a, antichama bwf-b, cobertura pvc-st1, antichama bwf-b, 1 condu								m	1,0270
M	21127 / SINAPI	Fita isolante adesiva antichama, uso ate 750 v, em rolo de 19 mm x 5 m								un	0,0100
O	88247 / SINAPI	Auxiliar de eletricista com encargos complementares								h	0,0090
O	88264 / SINAPI	Eletricista com encargos complementares								h	0,0090

CÓDIGO	Cabo de cobre flexível isolado, 6 mm², anti-chama 0,6/1,0 kv, para circuitos terminais - fornecimento e instalação. af_12/2015						UNID
91931 / SINAPI							m
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL
21127 / SINAPI	Fita isolante adesiva antichama, uso ate 750 v, em rolo de 19 mm x 5 m	un	0,0090		2,63		0,02
43484 / SINAPI	Epi - familia eletricista - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,1040		0,93		0,10
43460 / SINAPI	Ferramentas - familia eletricista - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,1040		0,55		0,06
37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa)	h	0,1040		0,07		0,01
37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa)	h	0,1040		0,35		0,04
37371 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa)	h	0,1040		0,72		0,07
/	Alimentacao - horista (coletado caixa)	h	0,1040		2,23		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 ANTÔNIO CARLOS BARBOSA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00041

Ref : Abril/2020-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Cabo de cobre flexível isolado, 6 mm², anti-chama 0,6/1,0 kv, para circuitos terminais - fornecimento e instalação. af_12/2015							UNID	
91931 / SINAPI								m	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	MATERIAL					UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
37370 SINAPI									
00994 / SINAPI	Cabo de cobre, flexivel, classe 4 ou 5, isolacao em pvc/a, antichama bwf-b, cobertura pvc-st1, anticha ma bwf-b, 1 condutor, 0,6/1 kv, secao nominal 6 mm2 MÃO-DE-OBRA (113,34%)					m	1,1900	3,30	3,93
02436 / SINAPI	Eletricista					h	0,0533	6,63	0,75
00247 / SINAPI	Ajudante de eletricista					h	0,0533	4,66	0,53
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	1,28	MATERIAL	4,43	CUSTO TOTAL		5,71	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(113,3400%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(23,5400 %)		1,34	7,05
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
M 00994 / SINAPI	Cabo de cobre, flexivel, classe 4 ou 5, isolacao em pvc/a, antichama bwf-b, cobertura pvc-st1, antichama bwf-b, 1 condu							m	1,1900
M 21127 / SINAPI	Fita isolante adesiva antichama, uso ate 750 v, em rolo de 19 mm x 5 m							un	0,0090
O 88247 / SINAPI	Auxiliar de eletricista com encargos complementares							h	0,0520
O 88264 / SINAPI	Eletricista com encargos complementares							h	0,0520

CÓDIGO	Caixa de passagem 30x30x40 com tampa e dreno brita	UNID					
83446 / SINAPI		un					
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL
07258 / SINAPI	Tijolo ceramico macico *5 x 10 x 20* cm	un	60,4800		0,18		10,89
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
37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa)	h	6,1621		0,35		2,16
37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa)	h	6,1621		0,07		0,43
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
04722 / SINAPI	Pedra britada n. 3 (38 a 50 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete	m3	0,0040		70,02		0,28
43491 / SINAPI	Epi - familia servente - horista (encargos complementares -coletado caixa)	h	4,4832		1,02		4,57
04721 / SINAPI	Pedra britada n. 1 (9,5 a 19 mm) posto pedreira/fornecedor,sem frete	m3	0,0365		70,02		2,56
01379 / SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	18,5084		0,48		8,88
01358 / SINAPI	Chapa de madeira compensada resinada para forma de concreto, de *2,2 x 1,1* m, e = 17 mm	m2	0,0600		30,56		1,83
01106 / SINAPI	Cal hidratada ch-i para argamassas	kg	3,0096		0,65		1,96
00370 / SINAPI	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	0,0653		78,00		5,09

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

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

PRAÇA ANTÔNIO CARLOS BARBOSA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00041

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
43467 / SINAPI	Ferramentas - familia servente - horista (encargos complementares - coletado caixa)					h	4,4832	0,38 1,70
43489 / SINAPI	Epi - familia pedreiro - horista (encargos complementares -coletado caixa)					h	1,6789	0,96 1,61
43465 / SINAPI	Ferramentas - familia pedreiro - horista (encargos complementares - coletado caixa)					h	1,6789	0,50 0,84
	MÃO-DE-OBRA (113,34%)							
06111 / SINAPI	Servente de obras					h	4,5487	4,57 44,35
04750 / SINAPI	Pedreiro					h	1,7034	6,63 24,09
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	69,81	MATERIAL	71,20	CUSTO TOTAL		141,01 PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(113,3400%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(23,5400 %)		33,19 174,20
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
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0001		9,45		0,00
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0013		35,90		0,05
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0032		140,00		0,45
10282 / ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0,0001		16,70		0,00
09481 / ORSE	Caixa pré-moldada c/tampa para aterramento (20x20x15cm), padrão Energisa	un	1,0000		5,20		5,20

* 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 ANTÔNIO CARLOS BARBOSA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00041

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
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo					un	0,0000	18,80	0,00
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	16,45	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
11264 / ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo					un	0,0001	13,52	0,00
00941 / ORSE	Fardamento					un	0,0011	79,51	0,09
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)					un	0,0710	10,00	0,71
10596 / ORSE	Protetor auricular					un	0,0032	4,90	0,02
11245 / ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22					un	0,0002	11,26	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	0,0017	9,27	0,02
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado					par	0,0006	49,44	0,03
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)					un	0,0002	13,39	0,00
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)					un	0,0004	10,30	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
11265 / ORSE	Martelo de borracha com cabo					un	0,0001	11,50	0,00
10788 / ORSE	Pá quadrada					un	0,0001	17,29	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
10789 / ORSE	Nível de bolha de madeira					un	0,0001	11,20	0,00
MÃO-DE-OBRA (113,34%)									
06111 / SINAPI	Servente de obras					h	0,3675	4,57	3,58
04750 / SINAPI	Pedreiro					h	0,3300	6,63	4,67
SERVIÇOS DE TERCEIROS									
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)					un	0,0710	4,50	0,32
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
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	3,87	MATERIAL	6,80	CUSTO TOTAL		15,47	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(113,3400%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(23,5400 %)		3,64	19,11

* 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 ANTÔNIO CARLOS BARBOSA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00041

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		
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN QTD
M 09481 / ORSE	Caixa pré-moldada c/tampa para aterramento (20x20x15cm), padrão Energisa	un 1,0000
O 02497 / ORSE	Escavação manual de vala ou cava em material de 1ª categoria, profundidade até 1,50m	m3 0,0125
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente	h 0,3300
O 10550 / ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro	h 0,3300
P 04750 / SINAPI	Pedreiro	h 0,3300
P 06111 / SINAPI	Servente de obras	h 0,3300

CÓDIGO	Chapisco em parede com argamassa traço t1 - 1:3 (cimento / areia) - Revisado 08/2015					UNID
03310 / ORSE						m2
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	
11245 / ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	0,0001	11,26	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	
10789 / ORSE	Nível de bolha de madeira	un	0,0000	11,20	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	
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0000	120,00	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	
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	
04722 / ORSE	Colher de pedreiro	un	0,0000	16,45	0,00	
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0000	9,45	0,00	
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,0000	17,29	0,00	
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,0224	10,00	0,22	
	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0,0000	16,70	0,00	

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

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

PRAÇA ANTÔNIO CARLOS BARBOSA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00041

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	
10282 / ORSE								
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0009	140,00			0,13	
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0009	4,90			0,00	
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0004	35,90			0,01	
00941 / ORSE	Fardamento	un	0,0004	79,51			0,03	
12895 / SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0002	10,30			0,00	
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0004	9,27			0,00	
12893 / SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,0002	49,44			0,01	
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0000	13,39			0,00	
MÃO-DE-OBRA (113,34%)								
04750 / SINAPI	Pedreiro	h	0,1000	6,63			1,41	
06111 / SINAPI	Servente de obras	h	0,1200	4,57			1,17	
SERVIÇOS DE TERCEIROS								
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,0224	4,50			0,10	
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0009	12,54			0,01	
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0000	300,00			0,00	
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		1,21	MATERIAL	2,01	CUSTO TOTAL	4,70
EQUIPAMENTO		0,00	ENC.(113,3400%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(23,5400 %)	1,11
								5,81
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
*	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR					UN	QTD
O	01903 / ORSE	Argamassa cimento e areia traço t-1 (1:3) - 1 saco cimento 50kg / 3 padiolas areia dim. 0.35 x 0.45 x 0.23 m - Confecçã					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	Colchão de areia						UNID
03212 / ORSE							m3
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL
12893 / SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,0008		49,44		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 ANTÔNIO CARLOS BARBOSA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00041

Ref : Abril/2020-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Colchão de areia							UNID							
03212 / ORSE								m3							
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA															
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL								
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0023		9,27		0,02								
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0002		120,00		0,02								
00366 / SINAPI	Areia fina - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	1,1200		64,29		72,00								
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,0002		17,29		0,00								
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0002		13,39		0,00								
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0006		10,30		0,01								
00941 / ORSE	Fardamento	un	0,0015		79,51		0,12								
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0003		9,45		0,00								
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0045		140,00		0,63								
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,1018		10,00		1,02								
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0008		5,30		0,00								
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,0941		4,00		0,38								
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0001		18,80		0,00								
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0018		35,90		0,06								
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0045		4,90		0,02								
MÃO-DE-OBRA (113,34%)															
06111 / SINAPI	Servente de obras	h	1,0000		4,57		9,75								
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		4,57	MATERIAL		74,32	CUSTO TOTAL	84,71	PREÇO TOTAL					
EQUIPAMENTO		0,00		ENC.(113,3400%)		0,00		SERV. TERCEIRO		0,00		BDI(23,5400 %)	19,94	104,65	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA															
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR										UN	QTD			
M 00366 / SINAPI	Areia fina - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)										m3	1,1200			
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente										h	1,0000			
P 06111 / SINAPI	Servente de obras										h	1,0000			

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

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

PRAÇA ANTÔNIO CARLOS BARBOSA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00041

Ref : Abril/2020-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Compactação de aterros, com rolo vibratório pé de carneiro, a 95% do proctor normal							PROD. EQUIPE	UNID
02521 / ORSE								224,00	m3
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	QTD PROD	CUSTO PROD	QTD IMPR	CUSTO IMPR	CUSTO TOTAL
02475 / ORSE	Motoniveladora 15000 kg com escarificador (cat - 140M - 185,0 hp ou equivalente)	h	0,0000	142,03	0,0018	240,76	0,0026	17,94	0,48
02499 / ORSE	Trator agrícola pneu (massey ferguson - mf 292/4 - 105,0 hp)	h	0,0000	79,89	0,0032	119,07	0,0012	14,14	0,40
02487 / ORSE	Rolo pe carneiro a. prop. (Dynapac: CA - 250p ou equival ente)	h	0,0000	90,95	0,0045	191,87	0,0000	17,94	0,86
02458 / ORSE	Caminhao tanque (pipa)10000 l (m. benz - 2423 K - 184,0 hp ou equivalente)	h	0,0000	77,84	0,0062	165,20	0,0028	0,00	1,02
02469 / ORSE	Grade disco GA 24 x 24 (marchesan ou equivalente)	h	0,0000	15,35	0,0031	3,05	0,0014	0,00	0,01
CÓDIGO	MATERIAL					UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)					un	0,0009	10,00	0,01
00941 / ORSE	Fardamento					un	0,0000	79,51	0,00
02378 / ORSE	Vale transporte					un	0,0008	4,00	0,00
01651 / ORSE	Óculos branco proteção					pr	0,0000	5,30	0,00
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	0,0000	10,30	0,00
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)					un	0,0000	13,39	0,00
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado					par	0,0000	49,44	0,00
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)					par	0,0000	9,27	0,00
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara					un	0,0000	120,00	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
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 (113,34%)								
06111 / SINAPI	Servente de obras					h	0,0089	4,57	0,09
00054 / ORSE	Encarregado de turma - Fonte DNIT - Mês de ref.: 10/19					h	0,0045	9,32	0,09
	SERVIÇOS DE TERCEIROS								
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)					un	0,0009	4,50	0,00
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
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,08	MATERIAL	0,01	CUSTO TOTAL		2,96	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	2,77	ENC.(113,3400%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(23,5400 %)		0,70	3,66

* 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 ANTÔNIO CARLOS BARBOSA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00041

Ref : Abril/2020-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Compactação de aterros, com rolo vibratório pé de carneiro, a 95% do proctor normal	PROD. EQUIPE	UNID		
02521 / ORSE		224,00	m3		
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA					
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD	PROD	IMPR
E 02458 / ORSE	Caminhao tanque (pipa)10000 l (m. benz - 2423 K - 184,0 hp ou equivalente)	h	2,0000	0,69	0,31
E 02469 / ORSE	Grade disco GA 24 x 24 (marchesan ou equivalente)	h	1,0000	0,69	0,31
E 02475 / ORSE	Motoniveladora 15000 kg com escarificador (cat - 140M - 185,0 hp ou equivalente)	h	1,0000	0,41	0,59
E 02487 / ORSE	Rolo pe carneiro a. prop. (Dynapac: CA - 250p ou equivalente)	h	1,0000	1,00	0,00
E 02499 / ORSE	Trator agrícola pneu (massey ferguson - mf 292/4 - 105,0 hp)	h	1,0000	0,72	0,28
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente	h	0,0089		
P 00054 / ORSE	Encarregado de turma - Fonte DNIT - Mês de ref.: 10/19	h	1,0000		
P 06111 / SINAPI	Servente de obras	h	2,0000		

CÓDIGO	Concreto simples usinado fck=15mpa, bombeado, lançado e adensado em superestrutura	UNID				
00096 / ORSE		m3				
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	
11248 / ORSE	Furadeira e Parafusadeira eletrica Bosch ou Similar profissional	un	0,0000	234,90	0,00	
11249 / ORSE	Serra circular eletrica portatil	un	0,0000	518,00	0,00	
	MATERIAL					
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0005	13,39	0,01	
11246 / ORSE	Escala métrica de bambú	Un	0,0003	9,05	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	
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	
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,0003	17,29	0,01	
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0020	5,30	0,01	
00941 / ORSE	Fardamento	un	0,0037	79,51	0,29	
00634 / ORSE	Concreto usinado bombeavel b0-b1 fck=15mpa	m3	1,0000	242,46	242,46	
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,2564	10,00	2,56	
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	

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

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

PRAÇA ANTÔNIO CARLOS BARBOSA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00041

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	
11265 / ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	0,0001	11,50		0,00	
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,2112	4,00		0,84	
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	16,45		0,00	
04174 / ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,0002	9,90		0,00	
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0044	35,90		0,16	
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	18,45		0,00	
10585 / ORSE	Arco de serra	un	0,0000	21,25		0,00	
10586 / ORSE	Torquesa	un	0,0000	17,90		0,00	
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0113	4,90		0,06	
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0113	140,00		1,58	
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0057	9,27		0,05	
25950 / SINAPI	Servico de bombeamento de concreto com consumo minimo de 40m3	m3	1,0000	29,47		29,47	
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0003	120,00		0,04	
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0015	10,30		0,02	
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0020	49,44		0,10	
MÃO-DE-OBRA (113,34%)							
00378 / SINAPI	Armador	h	0,1800	6,63		2,55	
06111 / SINAPI	Servente de obras	h	1,6200	4,57		15,79	
04750 / SINAPI	Pedreiro	h	0,3600	6,63		5,09	
01213 / SINAPI	Carpinteiro de formas	h	0,3600	6,63		5,09	
SERVIÇOS DE TERCEIROS							
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0113	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	13,37	MATERIAL	277,66	CUSTO TOTAL	307,74
EQUIPAMENTO		0,00	ENC. (113,3400%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (23,5400 %)
						72,44	380,18

* 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 ANTÔNIO CARLOS BARBOSA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00041

Ref : Abril/2020-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Concreto simples usinado fck=15mpa, bombeado, lançado e adensado em superestrutura	UNID
00096 / ORSE		m3
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA		
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	Contator LC1-D1210 - Telemecanick				UNID
03818 / ORSE					un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
11242 / ORSE	Chave inglesa 12"	un	0,0001	47,00	0,00
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0001	9,45	0,00
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,1019	10,00	1,02
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0045	4,90	0,02
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0017	35,90	0,06
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,0001	17,29	0,00
11240 / ORSE	Alicate com isolamento	un	0,0002	22,90	0,00
11241 / ORSE	Alicate volt-amperimetro	un	0,0002	119,90	0,02
03014 / ORSE	Contator LC1-D1210 - Telemecanick ou similar	un	1,0000	236,00	236,00
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	9,27	0,02
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0007	49,44	0,03
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0003	13,39	0,00
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0045	140,00	0,63
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0000	18,80	0,00
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0008	5,30	0,00
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,0725	4,00	0,29
10579 / ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,0002	18,45	0,00
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0005	10,30	0,01
00941 / ORSE	Fardamento	un	0,0015	79,51	0,12
	MÃO-DE-OBRA (113,34%)				
02436 / SINAPI	Eletricista	h	0,7500	6,63	10,61
06111 / SINAPI	Servente de obras	h	0,2500	4,57	2,44

* 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 ANTÔNIO CARLOS BARBOSA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00041

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

CÓDIGO	Contator LC1-D1210 - Telemecanick							UNID	
03818 / ORSE								un	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	SERVIÇOS DE TERCEIROS					UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)					un	0,1019	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	6,11	MATERIAL	238,22	CUSTO TOTAL	251,91	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(113,3400%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(23,5400 %)	59,30	311,21	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
M 03014 / ORSE	Contator LC1-D1210 - Telemecanick ou similar							un	1,0000
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente							h	0,2500
O 10552 / ORSE	Encargos Complementares - Eletricista							h	0,7500
P 02436 / SINAPI	Eletricista							h	0,7500
P 06111 / SINAPI	Servente de obras							h	0,2500

CÓDIGO	Cruzeta em concreto armado, tipo "t", 1900mm - Fornecimento							UNID		
04025 / ORSE								Un		
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA										
CÓDIGO	MATERIAL						UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
00714 / ORSE	Cruzeta em concreto armado, tipo "t", 1900mm						un	1,0000	128,00	128,00
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	128,00	CUSTO TOTAL	128,00	PREÇO TOTAL		
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(113,3400%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(23,5400 %)	30,13	158,13		
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA										
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR								UN	QTD
M 00714 / ORSE	Cruzeta em concreto armado, tipo "t", 1900mm								un	1,0000

CÓDIGO	Curva 90 graus para eletroduto, pvc, roscável, dn 32 mm (1"), para circuitos terminais, instalada em forro - fornecimento e instal						UNID
91893 / SINAPI	ação. af_12/2015						un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL
43484 / SINAPI	Epi - familia eletricista - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,4180		0,93		0,39
43460 / SINAPI	Ferramentas - familia eletricista - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,4180		0,55		0,23
* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar							
ORSE - Orçamento de Obras de Sergipe		Página 33			RptRelacaoComposicoesEmprForm		

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

PRAÇA ANTÔNIO CARLOS BARBOSA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00041

Ref : Abril/2020-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Curva 90 graus para eletroduto, pvc, roscável, dn 32 mm (1"), para circuitos terminais, instalada em forro - fornecimento e instalação. af_12/2015						UNID				
91893 / SINAPI							un				
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA											
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL				
01884 / SINAPI	Curva 90 graus, longa, de pvc rigido roscavel, de 1", para eletroduto	un	1,0000		2,68		2,68				
37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa)	h	0,4180		2,23		0,93				
37371 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa)	h	0,4180		0,72		0,30				
37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa)	h	0,4180		0,35		0,15				
37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa)	h	0,4180		0,07		0,03				
	MÃO-DE-OBRA (113,34%)										
00247 / SINAPI	Ajudante de eletricista	h	0,2144		4,66		2,13				
02436 / SINAPI	Eletricista	h	0,2144		6,63		3,03				
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		5,16	MATERIAL	4,56	CUSTO TOTAL	9,72	PREÇO TOTAL		
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(113,3400%)		0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(23,5400 %)	2,29	12,01		
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	88247 / SINAPI	Auxiliar de eletricista com encargos complementares						h	0,2090		
O	88264 / SINAPI	Eletricista com encargos complementares						h	0,2090		

CÓDIGO	Demolição de meio-fio granítico ou pre-moldado						UNID
00021 / ORSE							m
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL
10789 / ORSE	Nível de bolha de madeira	un	0,0000		11,20		0,00
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,0001		17,29		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
00941 / ORSE	Fardamento	un	0,0009		79,51		0,07
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0004		5,30		0,00
04722 / ORSE	Colher de pedreiro	un	0,0000		16,45		0,00
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,0503		4,00		0,20
04174 / ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,0000		9,90		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

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

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

PRAÇA ANTÔNIO CARLOS BARBOSA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00041

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			
10282 / ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0,0000	16,70		0,00			
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0024	140,00		0,34			
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0001	120,00		0,01			
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			
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			
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,0560	10,00		0,56			
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0013	9,27		0,01			
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0004	49,44		0,02			
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0001	13,39		0,00			
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0003	10,30		0,00			
MÃO-DE-OBRA (113,34%)									
04750 / SINAPI	Pedreiro	h	0,0500	6,63		0,71			
06111 / SINAPI	Servente de obras	h	0,5000	4,57		4,87			
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	0,0560	4,50		0,25			
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0024	12,54		0,03			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		2,62	MATERIAL	1,26	CUSTO TOTAL	7,18	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(113,3400%)		0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(23,5400 %)	1,69	8,87
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

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

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

PRAÇA ANTÔNIO CARLOS BARBOSA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00041

Ref : Abril/2020-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Disjuntor tripolar tipo din, corrente nominal de 10a - fornecimento e instalação. af_04/2016							UNID		
93667 / SINAPI								un		
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA										
CÓDIGO	MATERIAL						UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa)						h	0,2100	0,07	0,01
37371 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa)						h	0,2100	0,72	0,15
34709 / SINAPI	Disjuntor tipo din/iec, tripolar de 10 ate 50a						un	1,0000	57,86	57,86
37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa)						h	0,2100	2,23	0,47
43484 / SINAPI	Epi - familia eletricista - horista (encargos complementares - coletado caixa)						h	0,2100	0,93	0,20
43460 / SINAPI	Ferramentas - familia eletricista - horista (encargos complementares - coletado caixa)						h	0,2100	0,55	0,12
01570 / SINAPI	Terminal a compressao em cobre estanhado para cabo 2,5 mm2,1 furo e 1 compressao, para parafuso de fixacao m5						un	3,0000	0,64	1,92
37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa)						h	0,2100	0,35	0,07
	MÃO-DE-OBRA (113,34%)									
02436 / SINAPI	Eletricista						h	0,1077	6,63	1,52
00247 / SINAPI	Ajudante de eletricista						h	0,1077	4,66	1,07
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	2,55	MATERIAL	60,82	CUSTO TOTAL	63,37	PREÇO TOTAL		
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(113,3400%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(23,5400 %)	14,92	78,29		
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA										
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR								UN	QTD
M 01570 / SINAPI	Terminal a compressao em cobre estanhado para cabo 2,5 mm2,1 furo e 1 compressao, para parafuso de fixacao m5								un	3,0000
M 34709 / SINAPI	Disjuntor tipo din/iec, tripolar de 10 ate 50a								un	1,0000
O 88247 / SINAPI	Auxiliar de eletricista com encargos complementares								h	0,1050
O 88264 / SINAPI	Eletricista com encargos complementares								h	0,1050

CÓDIGO	Disjuntor tripolar tipo din, corrente nominal de 20a - fornecimento e instalação. af_04/2016						UNID
93669 / SINAPI							un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL
37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa)	h	0,3980		0,07		0,03
43460 / SINAPI	Ferramentas - familia eletricista - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,3980		0,55		0,22
37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa)	h	0,3980		0,35		0,14
37371 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa)	h	0,3980		0,72		0,29
43484 / SINAPI	Epi - familia eletricista - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,3980		0,93		0,37
01571 / SINAPI	Terminal a compressao em cobre estanhado para cabo 4 mm2, 1furo e 1 compressao, para parafuso de fixacao m5	un	3,0000		0,84		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 ANTÔNIO CARLOS BARBOSA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00041

Ref : Abril/2020-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Disjuntor tripolar tipo din, corrente nominal de 20a - fornecimento e instalação. af_04/2016							UNID		
93669 / SINAPI								un		
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA										
CÓDIGO	MATERIAL						UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
34709 / SINAPI	Disjuntor tipo din/iec, tripolar de 10 ate 50a						un	1,0000	57,86	57,86
37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa)						h	0,3980	2,23	0,89
	MÃO-DE-OBRA (113,34%)									
00247 / SINAPI	Ajudante de eletricista						h	0,2041	4,66	2,03
02436 / SINAPI	Eletricista						h	0,2041	6,63	2,89
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	4,87	MATERIAL	62,32	CUSTO TOTAL	67,19	PREÇO TOTAL		
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(113,3400%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(23,5400 %)	15,82	83,01		
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA										
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR								UN	QTD
M 01571 / SINAPI	Terminal a compressao em cobre estanhado para cabo 4 mm2, 1furo e 1 compressao, para parafuso de fixacao m5								un	3,0000
M 34709 / SINAPI	Disjuntor tipo din/iec, tripolar de 10 ate 50a								un	1,0000
O 88247 / SINAPI	Auxiliar de eletricista com encargos complementares								h	0,1990
O 88264 / SINAPI	Eletricista com encargos complementares								h	0,1990

CÓDIGO	Disjuntor tripolar tipo din, corrente nominal de 32a - fornecimento e instalação. af_04/2016						UNID
93671 / SINAPI							un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO TOTAL	
01573 / SINAPI	Terminal a compressao em cobre estanhado para cabo 6 mm2, 1furo e 1 compressao, para parafuso de fixacao m6	un	3,0000		1,00	3,00	
43484 / SINAPI	Epi - familia eletricista - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,5460		0,93	0,51	
43460 / SINAPI	Ferramentas - familia eletricista - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,5460		0,55	0,30	
34709 / SINAPI	Disjuntor tipo din/iec, tripolar de 10 ate 50a	un	1,0000		57,86	57,86	
37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa)	h	0,5460		2,23	1,22	
37371 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa)	h	0,5460		0,72	0,39	
37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa)	h	0,5460		0,35	0,19	
37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa)	h	0,5460		0,07	0,04	
	MÃO-DE-OBRA (113,34%)						
00247 / SINAPI	Ajudante de eletricista	h	0,2800		4,66	2,78	
02436 / SINAPI	Eletricista	h	0,2800		6,63	3,96	
RESUMO DA COMPOSIÇÃO	MÃO DE OBRA	6,68	MATERIAL	63,53	CUSTO TOTAL	70,21	
					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 ANTÔNIO CARLOS BARBOSA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00041

Ref : Abril/2020-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Disjuntor tripolar tipo din, corrente nominal de 32a - fornecimento e instalação. af_04/2016							UNID
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(113,3400%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(23,5400 %)	16,53	86,74
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN QTD
M 01573 / SINAPI	Terminal a compressao em cobre estanhado para cabo 6 mm2, 1furo e 1 compressao, para parafuso de fixacao m6							un 3,0000
M 34709 / SINAPI	Disjuntor tipo din/iec, tripolar de 10 ate 50a							un 1,0000
O 88247 / SINAPI	Auxiliar de eletricista com encargos complementares							h 0,2730
O 88264 / SINAPI	Eletricista com encargos complementares							h 0,2730

CÓDIGO	Eletroduto de pvc rígido roscável, diâm = 32mm (1")							UNID
00354 / ORSE								m
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0001	9,45	0,00			
10579 / ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,0000	18,45	0,00			
11240 / ORSE	Alicate com isolamento	un	0,0000	22,90	0,00			
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,0448	10,00	0,45			
00941 / ORSE	Fardamento	un	0,0006	79,51	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			
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0000	18,80	0,00			
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0020	140,00	0,28			
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			
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0002	10,30	0,00			
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0010	9,27	0,01			
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0000	13,39	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	49,44	0,02			
02685 / SINAPI	Eletroduto de pvc rigido roscavel de 1 ", sem luva	m	1,0500	4,32	4,54			
11241 / ORSE	Alicate volt-amperimetro	un	0,0000	119,90	0,00			
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0000	120,00	0,00			
	MÃO-DE-OBRA (113,34%)							
02436 / SINAPI	Eletricista	h	0,2200	6,63	3,11			

* 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 ANTÔNIO CARLOS BARBOSA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00041

Ref : Abril/2020-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Eletroduto de pvc rígido roscável, diâm = 32mm (1")							UNID				
00354 / ORSE								m				
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA												
CÓDIGO	MÃO-DE-OBRA (113,34%)	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL					
06111 / SINAPI	Servente de obras	h	0,2200		4,57		2,14					
	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	0,0448		4,50		0,20					
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		2,47	MATERIAL		5,53	CUSTO TOTAL	11,07	PREÇO TOTAL		
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(113,3400%)		0,00	SERV. TERCEIRO		0,00	BDI(23,5400 %)	2,61	13,68		
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA												
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR									UN	QTD	
M 02685 / SINAPI	Eletroduto de pvc rigido roscavel de 1 ", sem luva									m	1,0500	
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente									h	0,2200	
O 10552 / ORSE	Encargos Complementares - Eletricista									h	0,2200	
P 06111 / SINAPI	Servente de obras									h	0,2200	
P 02436 / SINAPI	Eletricista									h	0,2200	

CÓDIGO	Eletroduto de pvc rígido roscável, diâm = 40mm (1 1/4")						UNID
00355 / ORSE							m
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0001		9,45		0,00
11241 / ORSE	Alicate volt-amperimetro	un	0,0001		119,90		0,01
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0000		18,80		0,00
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0024		140,00		0,34
10579 / ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,0001		18,45		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
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,0001		17,29		0,00
11240 / ORSE	Alicate com isolamento	un	0,0001		22,90		0,00
11242 / ORSE	Chave inglesa 12"	un	0,0000		47,00		0,00
02684 / SINAPI	Eletroduto de pvc rigido roscavel de 1 1/4 ", sem luva	m	1,0500		5,75		6,04
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0001		120,00		0,01

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

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

PRAÇA ANTÔNIO CARLOS BARBOSA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00041

Ref : Abril/2020-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Eletroduto de pvc rígido roscável, diâm = 40mm (1 1/4")							UNID
00355 / ORSE								m
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL	
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,0530		10,00		0,53	
12895 / SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0004		10,30		0,00	
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0002		13,39		0,00	
12893 / SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,0004		49,44		0,02	
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0012		9,27		0,01	
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,0415		4,00		0,17	
00941 / ORSE	Fardamento	un	0,0008		79,51		0,06	
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0004		5,30		0,00	
	MÃO-DE-OBRA (113,34%)							
06111 / SINAPI	Servente de obras	h	0,2600		4,57		2,53	
02436 / SINAPI	Eletricista	h	0,2600		6,63		3,68	
	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	0,0530		4,50		0,24	
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0024		12,54		0,03	
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		2,91	MATERIAL	7,24	CUSTO TOTAL	13,78
EQUIPAMENTO		0,00	ENC.(113,3400%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(23,5400 %)	3,24
								17,02
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD					
M 02684 / SINAPI	Eletroduto de pvc rigido roscavel de 1 1/4 ", sem luva	m	1,0500					
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente	h	0,2600					
O 10552 / ORSE	Encargos Complementares - Eletricista	h	0,2600					
P 06111 / SINAPI	Servente de obras	h	0,2600					
P 02436 / SINAPI	Eletricista	h	0,2600					

CÓDIGO	Eletroduto de pvc rígido roscável, diâm = 50mm (1 1/2")						UNID
00356 / ORSE							m
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL
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 ANTÔNIO CARLOS BARBOSA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00041

Ref : Abril/2020-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Eletroduto de pvc rígido roscável, diâm = 50mm (1 1/2")						UNID			
00356 / ORSE							m			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA										
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL			
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,0478	4,00		0,19				
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0026	140,00		0,36				
10579 / ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,0001	18,45		0,00				
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				
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				
11242 / ORSE	Chave inglesa 12"	un	0,0000	47,00		0,00				
02680 / SINAPI	Eletroduto de pvc rigido roscavel de 1 1/2 ", sem luva	m	1,0500	6,32		6,64				
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0004	5,30		0,00				
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0004	10,30		0,00				
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0014	9,27		0,01				
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0004	49,44		0,02				
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0001	120,00		0,01				
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0002	13,39		0,00				
00941 / ORSE	Fardamento	un	0,0008	79,51		0,06				
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,0610	10,00		0,61				
	MÃO-DE-OBRA (113,34%)									
02436 / SINAPI	Eletricista	h	0,3000	6,63		4,24				
06111 / SINAPI	Servente de obras	h	0,3000	4,57		2,92				
	SERVIÇOS DE TERCEIROS									
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0026	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	0,0610	4,50		0,27				
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		3,36	MATERIAL	7,96	CUSTO TOTAL	15,48	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO		0,00	ENC.(113,3400%)		0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(23,5400 %)	3,64	19,12
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

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

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

PRAÇA ANTÔNIO CARLOS BARBOSA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00041

Ref : Abril/2020-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Eletroduto de pvc rígido roscável, diâm = 50mm (1 1/2")	UNID
00356 / ORSE		m
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA		
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	
10579 / ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,0001	18,45	0,00	
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,0001	17,29	0,00	
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0012	35,90	0,04	
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0030	4,90	0,01	
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0030	140,00	0,42	
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0000	18,80	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	
02681 / SINAPI	Eletroduto de pvc rigido roscavel de 2 ", sem luva	m	1,0500	10,33	10,85	
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	9,27	0,01	
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0005	49,44	0,02	
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0002	13,39	0,00	
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0004	10,30	0,00	
11242 / ORSE	Chave inglesa 12"	un	0,0000	47,00	0,00	
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0001	9,45	0,00	
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,0542	4,00	0,22	
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0006	5,30	0,00	
00941 / ORSE	Fardamento	un	0,0010	79,51	0,08	
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,0692	10,00	0,69	
	MÃO-DE-OBRA (113,34%)					
02436 / SINAPI	Eletricista	h	0,3400	6,63	4,81	
06111 / SINAPI	Servente de obras	h	0,3400	4,57	3,31	
	SERVIÇOS DE TERCEIROS					
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0030	12,54	0,04	
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,0692	4,50	0,31	

* 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 ANTÔNIO CARLOS BARBOSA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00041

Ref : Abril/2020-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Eletroduto de pvc rígido roscável, diâm = 60mm (2")							UNID		
00357 / ORSE								m		
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
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	3,87	MATERIAL	12,36	CUSTO TOTAL	20,99	PREÇO TOTAL		
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(113,3400%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(23,5400 %)	4,94	25,93		
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
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
37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa)						h	1,0000	0,35	0,35
43486 / SINAPI	Epi - familia engenheiro civil - horista (encargos complementares - coletado caixa)						h	1,0000	0,57	0,57
MÃO-DE-OBRA (113,34%)										
02707 / SINAPI	Engenheiro civil de obra pleno						h	1,0102	43,88	94,57
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	94,56	MATERIAL	1,00	CUSTO TOTAL	95,56	PREÇO TOTAL		
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(113,3400%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(23,5400 %)	22,49	118,05		
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

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

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

PRAÇA ANTÔNIO CARLOS BARBOSA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00041

Ref : Abril/2020-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Engenheiro civil de obra pleno com encargos complementares	UNID
90778 / SINAPI		h
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA		
P 02707 / SINAPI	Engenheiro civil de obra pleno	h 1,0000

CÓDIGO	Equipamento de ginástica - barra fixa em tubo de ferro galv. ø=2", conjunto com 03 unidades, Sergipark ou similar	UNID
09168 / ORSE		Un
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	0,0118	4,90	0,06
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0118	140,00	1,65
10282 / ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0,0002	16,70	0,00
09460 / ORSE	Barra fixa em tubo de ferro galv. ø=2", conjunto com 03 unidades, Sergipark ou similar	un	1,0000	1.560,00	1.560,00
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0002	18,80	0,00
10789 / ORSE	Nível de bolha de madeira	un	0,0002	11,20	0,00
04722 / ORSE	Colher de pedreiro	un	0,0004	16,45	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	0,2178	4,00	0,87
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0021	5,30	0,01
00941 / ORSE	Fardamento	un	0,0039	79,51	0,31
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,2667	10,00	2,67
11265 / ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	0,0004	11,50	0,00
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0060	9,27	0,06
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	0,0005	13,39	0,01
12895 / SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0015	10,30	0,02
04721 / SINAPI	Pedra britada n. 1 (9,5 a 19 mm) posto pedreira/fornecedor,sem frete	m3	0,0376	70,02	2,63
04718 / SINAPI	Pedra britada n. 2 (19 a 38 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete	m3	0,1129	70,02	7,91
02711 / SINAPI	Carrinho de mão de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com câmara	un	0,0003	120,00	0,04
01379 / SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	45,9000	0,48	22,03
00367 / SINAPI	Areia grossa - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida,sem transporte)	m3	0,1697	82,65	14,03
12893 / SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,0021	49,44	0,10
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

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

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

PRAÇA ANTÔNIO CARLOS BARBOSA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00041

Ref : Abril/2020-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Equipamento de ginástica - barra fixa em tubo de ferro galv. ø=2", conjunto com 03 unidades, Sergipark ou similar							UNID
09168 / ORSE								Un
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
	MÃO-DE-OBRA (113,34%)							
04750 / SINAPI	Pedreiro				h	1,0000	6,63	14,14
06111 / SINAPI	Servente de obras				h	1,6200	4,57	15,79
	SERVIÇOS DE TERCEIROS							
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo				un	0,0118	12,54	0,15
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)				cj	0,0010	300,00	0,30
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)				un	0,2667	4,50	1,20
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	14,03	MATERIAL	1.612,65	CUSTO TOTAL	1.644,23	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(113,3400%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(23,5400 %)	387,05	2.031,28
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR						UN	QTD
M 09460 / ORSE	Barra fixa em tubo de ferro galv. ø=2", conjunto com 03 unidades, Sergipark ou similar						un	1,0000
O 00124 / ORSE	Concreto simples fabricado na obra, fck=13,5 mpa (b1/b2), sem lançamento e adensamento						m3	0,1800
O 02497 / ORSE	Escavação manual de vala ou cava em material de 1ª categoria, profundidade até 1,50m						m3	0,1800
O 10550 / ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro						h	1,0000
P 04750 / SINAPI	Pedreiro						h	1,0000

CÓDIGO	Equipamento de ginástica - Barras paralelas em tubo de ferro galv. ø=1 1/2", Sergipark ou similar						UNID
09169 / ORSE							Un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,2178		4,00		0,87
01379 / SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	45,9000		0,48		22,03
11243 / ORSE	Martelo sem unha	un	0,0001		16,55		0,00
11245 / ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	0,0007		11,26		0,01
11246 / ORSE	Escala métrica de bambú	Un	0,0007		9,05		0,01
11247 / ORSE	Serra mármore	un	0,0001		272,97		0,03
11264 / ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	0,0002		13,52		0,00

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

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

PRAÇA ANTÔNIO CARLOS BARBOSA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00041

Ref : Abril/2020-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Equipamento de ginástica - Barras paralelas em tubo de ferro galv. ø=1 1/2", Sergipark ou similar						UNID		
09169 / ORSE							Un		
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL				
11265 / ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	0,0004	11,50	0,00				
00367 / SINAPI	Areia grossa - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida,sem transporte)	m3	0,1697	82,65	14,03				
10790 / ORSE	Prumo de face	un	0,0001	14,18	0,00				
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0003	120,00	0,04				
04718 / SINAPI	Pedra britada n. 2 (19 a 38 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete	m3	0,1129	70,02	7,91				
04721 / SINAPI	Pedra britada n. 1 (9,5 a 19 mm) posto pedreira/fornecedor,sem frete	m3	0,0376	70,02	2,63				
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0060	9,27	0,06				
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0021	49,44	0,10				
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0005	13,39	0,01				
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,2667	10,00	2,67				
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0015	10,30	0,02				
04174 / ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,0005	9,90	0,01				
00941 / ORSE	Fardamento	un	0,0039	79,51	0,31				
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0005	9,45	0,00				
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0002	18,80	0,00				
09461 / ORSE	Barras paralelas em tubo de ferro galv. ø=1 1/2", Sergipark ou similar	un	1,0000	730,00	730,00				
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	16,45	0,01				
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0118	140,00	1,65				
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0021	5,30	0,01				
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0118	4,90	0,06				
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0047	35,90	0,17				
10789 / ORSE	Nível de bolha de madeira	un	0,0002	11,20	0,00				
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,0003	17,29	0,01				
MÃO-DE-OBRA (113,34%)									
04750 / SINAPI	Pedreiro	h	1,0000	6,63	14,14				
06111 / SINAPI	Servente de obras	h	1,6200	4,57	15,79				
SERVIÇOS DE TERCEIROS									
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0118	12,54	0,15				
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0010	300,00	0,30				
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,2667	4,50	1,20				
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		14,03	MATERIAL	782,65	CUSTO TOTAL	814,23	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(113,3400%)		0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(23,5400 %)	191,67	1.005,90

* 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 ANTÔNIO CARLOS BARBOSA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00041

Ref : Abril/2020-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Equipamento de ginástica - Barras paralelas em tubo de ferro galv. ø=1 1/2", Sergipark ou similar	UNID
09169 / ORSE		Un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA		
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN QTD
M 09461 / ORSE	Barras paralelas em tubo de ferro galv. ø=1 1/2", Sergipark ou similar	un 1,0000
O 00124 / ORSE	Concreto simples fabricado na obra, fck=13,5 mpa (b1/b2), sem lançamento e adensamento	m3 0,1800
O 02497 / ORSE	Escavação manual de vala ou cava em material de 1ª categoria, profundidade até 1,50m	m3 0,1800
O 10550 / ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro	h 1,0000
P 04750 / SINAPI	Pedreiro	h 1,0000

CÓDIGO	Equipamento de ginástica - Prancha abdominal em tubo de ferro galvanizado de 1 1/2" e pranchão em madeira, ref. Sergipark ou similar	UNID			
09170 / ORSE		Un			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
09462 / ORSE	Prancha abdominal em tubo de ferro galvanizado de 1 1/2" e pranchão em madeira, ref. Sergipark ou similar	un	1,0000	1.080,00	1.080,00
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0005	9,45	0,00
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0002	18,80	0,00
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0118	140,00	1,65
10282 / ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0,0002	16,70	0,00
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0118	4,90	0,06
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0047	35,90	0,17
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,0003	17,29	0,01
04722 / ORSE	Colher de pedreiro	un	0,0004	16,45	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	0,2178	4,00	0,87
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0021	5,30	0,01
00941 / ORSE	Fardamento	un	0,0039	79,51	0,31
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,2667	10,00	2,67
11265 / ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	0,0004	11,50	0,00
12893 / SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,0021	49,44	0,10
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0005	13,39	0,01
00367 / SINAPI	Areia grossa - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida,sem transporte)	m3	0,1697	82,65	14,03
01379 / SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	45,9000	0,48	22,03
02711 / SINAPI	Carrinho de mão de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com câmara	un	0,0003	120,00	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 ANTÔNIO CARLOS BARBOSA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00041

Ref : Abril/2020-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Equipamento de ginástica - Prancha abdominal em tubo de ferro galvanizado de 1 1/2" e pranchão em madeira, ref. Sergipark ou simi						UNID	
09170 / ORSE							Un	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
04718 / SINAPI	Pedra britada n. 2 (19 a 38 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete	m3	0,1129	70,02	7,91			
04721 / SINAPI	Pedra britada n. 1 (9,5 a 19 mm) posto pedreira/fornecedor,sem frete	m3	0,0376	70,02	2,63			
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0060	9,27	0,06			
10789 / ORSE	Nível de bolha de madeira	un	0,0002	11,20	0,00			
12895 / SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0015	10,30	0,02			
11247 / ORSE	Serra mármore	un	0,0001	272,97	0,03			
11246 / ORSE	Escala métrica de bambú	Un	0,0007	9,05	0,01			
11245 / ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	0,0007	11,26	0,01			
11243 / ORSE	Martelo sem unha	un	0,0001	16,55	0,00			
10790 / ORSE	Prumo de face	un	0,0001	14,18	0,00			
11264 / ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	0,0002	13,52	0,00			
MÃO-DE-OBRA (113,34%)								
04750 / SINAPI	Pedreiro	h	1,0000	6,63	14,14			
06111 / SINAPI	Servente de obras	h	1,6200	4,57	15,79			
SERVIÇOS DE TERCEIROS								
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,2667	4,50	1,20			
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0118	12,54	0,15			
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0010	300,00	0,30			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	14,03	MATERIAL	1.132,65	CUSTO TOTAL	1.164,23	
EQUIPAMENTO		0,00	ENC.(113,3400%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(23,5400 %)	
						274,06	1.438,29	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR						UN	QTD
M 09462 / ORSE	Prancha abdominal em tubo de ferro galvanizado de 1 1/2" e pranchão em madeira, ref. Sergipark ou similar						un	1,0000
O 00124 / ORSE	Concreto simples fabricado na obra, fck=13,5 mpa (b1/b2), sem lançamento e adensamento						m3	0,1800
O 02497 / ORSE	Escavação manual de vala ou cava em material de 1ª categoria, profundidade até 1,50m						m3	0,1800
O 10550 / ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro						h	1,0000
P 04750 / SINAPI	Pedreiro						h	1,0000

CÓDIGO	Equipamento de ginástica - volante diagonal duplo	UNID
09146 / 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 ANTÔNIO CARLOS BARBOSA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00041

Ref : Abril/2020-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Equipamento de ginástica - volante diagonal duplo	UNID			
09146 / ORSE		un			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
11249 / ORSE	Serra circular eletrica portatil	un	0,0000	518,00	0,00
11248 / ORSE	Furadeira e Parafusadeira eletrica Bosch ou Similar profissional	un	0,0000	234,90	0,00
	MATERIAL				
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
11247 / ORSE	Serra mármore	un	0,0001	272,97	0,03
11246 / ORSE	Escala métrica de bambú	Un	0,0007	9,05	0,01
11245 / ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	0,0007	11,26	0,01
11244 / ORSE	Martelo com unha	un	0,0000	29,28	0,00
01379 / SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	16,3200	0,48	7,83
00367 / SINAPI	Areia grossa - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida,sem transporte)	m3	0,0604	82,65	4,99
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0003	120,00	0,04
04718 / SINAPI	Pedra britada n. 2 (19 a 38 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete	m3	0,0401	70,02	2,81
04721 / SINAPI	Pedra britada n. 1 (9,5 a 19 mm) posto pedreira/fornecedor,sem frete	m3	0,0134	70,02	0,94
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0059	9,27	0,05
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0020	49,44	0,10
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0005	13,39	0,01
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0015	10,30	0,02
10578 / ORSE	Formão grande	un	0,0000	15,15	0,00
10577 / ORSE	Serrote 40cm	un	0,0000	18,58	0,00
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,2591	10,00	2,59
04174 / ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,0005	9,90	0,01
04722 / ORSE	Colher de pedreiro	un	0,0004	16,45	0,01
11243 / ORSE	Martelo sem unha	un	0,0001	16,55	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
09440 / ORSE	Equipamento de ginástica - volante diagonal duplo	un	1,0000	1.155,00	1.155,00
10282 / ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0,0002	16,70	0,00
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0020	5,30	0,01
00941 / ORSE	Fardamento	un	0,0038	79,51	0,30
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,2091	4,00	0,84
10789 / ORSE	Nível de bolha de madeira	un	0,0002	11,20	0,00
10585 / ORSE	Arco de serra	un	0,0000	21,25	0,00

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

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

PRAÇA ANTÔNIO CARLOS BARBOSA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00041

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

CÓDIGO	Equipamento de ginástica - volante diagonal duplo							UNID
09146 / ORSE								un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL	
10790 / ORSE	Prumo de face	un	0,0001		14,18		0,00	
10586 / ORSE	Torquesa	un	0,0000		17,90		0,00	
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0114		4,90		0,06	
10579 / ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,0000		18,45		0,00	
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0046		35,90		0,17	
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0114		140,00		1,60	
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,0003		17,29		0,01	
MÃO-DE-OBRA (113,34%)								
00378 / SINAPI	Armador	h	0,0115		6,63		0,16	
06111 / SINAPI	Servente de obras	h	1,4877		4,57		14,50	
04750 / SINAPI	Pedreiro	h	1,0230		6,63		14,47	
01213 / SINAPI	Carpinteiro de formas	h	0,0230		6,63		0,33	
SERVIÇOS DE TERCEIROS								
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0114		12,54		0,14	
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0011		300,00		0,33	
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,2591		4,50		1,17	
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	13,81	MATERIAL	1.177,44	CUSTO TOTAL	1.208,51	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(113,3400%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(23,5400 %)	284,48	1.492,99
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR						UN	QTD
M 09440 / ORSE	Equipamento de ginástica - volante diagonal duplo						un	1,0000
O 00095 / ORSE	Concreto simples fabricado na obra, fck=13,5 mpa, lançado e adensado						m3	0,0640
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente						h	1,0000
O 10550 / ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro						h	1,0000
P 04750 / SINAPI	Pedreiro						h	1,0000
P 06111 / SINAPI	Servente de obras						h	1,0000

CÓDIGO	Escavação com retro-escavadeira de pneus, de valas, em material de 1ª categoria até 1,50m de profundidade	PROD. EQUIPE	UNID						
02503 / ORSE		13,50	m3						
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	QTD PROD	CUSTO PROD	QTD IMPR	CUSTO IMPR	CUSTO TOTAL

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

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

PRAÇA ANTÔNIO CARLOS BARBOSA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00041

Ref : Abril/2020-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Escavação com retro-escavadeira de pneus, de valas, em material de 1ª categoria até 1,50m de profundidade							PROD. EQUIPE	UNID	
02503 / ORSE								13,50	m3	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA										
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	QTD PROD	CUSTO PROD	QTD IMPR	CUSTO IMPR	CUSTO TOTAL	
02482 / ORSE	Retroescavadeira pneus (Massey Ferguson MF - 86 HF ou eq uivalente)	h	0,0000	72,08	0,0741	92,92	0,0000	17,94	6,89	
CÓDIGO	MATERIAL						UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo						un	0,0000	18,80	0,00
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado						par	0,0001	49,44	0,00
10788 / ORSE	Pá quadrada						un	0,0000	17,29	0,00
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml						un	0,0001	35,90	0,00
10596 / ORSE	Protetor auricular						un	0,0003	4,90	0,00
10492 / ORSE	Cesta Básica						un	0,0003	140,00	0,04
02378 / ORSE	Vale transporte						un	0,0070	4,00	0,03
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"						un	0,0000	9,45	0,00
01651 / ORSE	Óculos branco proteção						pr	0,0001	5,30	0,00
00941 / ORSE	Fardamento						un	0,0001	79,51	0,01
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)						un	0,0075	10,00	0,08
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)						par	0,0002	9,27	0,00
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)						un	0,0000	10,30	0,00
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)						un	0,0000	13,39	0,00
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara						un	0,0000	120,00	0,00
	MÃO-DE-OBRA (113,34%)									
06111 / SINAPI	Servente de obras						h	0,0741	4,57	0,72
	SERVIÇOS DE TERCEIROS									
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)						un	0,0075	4,50	0,03
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)						cj	0,0000	300,00	0,00
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo						un	0,0003	12,54	0,00
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,34	MATERIAL	0,16	CUSTO TOTAL	7,80	PREÇO TOTAL		
EQUIPAMENTO	6,89	ENC.(113,3400%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(23,5400 %)	1,84	9,64		
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA										
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR					UN	QTD	PROD	IMPR	
E 02482 / ORSE	Retroescavadeira pneus (Massey Ferguson MF - 86 HF ou equivalente)					h	1,0000	1,00	0,00	
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente					h	0,0741			
P 06111 / SINAPI	Servente de obras					h	1,0000			

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

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

PRAÇA ANTÔNIO CARLOS BARBOSA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00041

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	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0003	18,80	0,01
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0135	4,90	0,07
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
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0009	9,45	0,01
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,2823	4,00	1,13
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,3054	10,00	3,05
00941 / ORSE	Fardamento	un	0,0045	79,51	0,36
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0024	5,30	0,01
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,0006	17,29	0,01
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0006	120,00	0,07
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0069	9,27	0,06
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0024	49,44	0,12
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0006	13,39	0,01
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0018	10,30	0,02
MÃO-DE-OBRA (113,34%)					
06111 / SINAPI	Servente de obras	h	3,0000	4,57	29,25
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	13,71	MATERIAL	7,01	CUSTO TOTAL	38,16	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (113,3400%)	15,54	SERV. TERCEIRO	1,90	BDI(23,5400 %)	8,98	47,14

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	Escorregadeira em aço carbono c/2,00m de pista (Sergipark ou similar)	UNID
02418 / 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 ANTÔNIO CARLOS BARBOSA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00041
Ref : Abril/2020-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Escorregadeira em aço carbono c/2,00m de pista (Sergipark ou similar)							UNID		
02418 / ORSE								un		
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA										
CÓDIGO	MATERIAL						UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
00905 / ORSE	Escorregadeira em aço industrial, com 2,00m de pista, Sergipark ou similar						un	1,0000	1.690,00	1.690,00
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	1.690,00	CUSTO TOTAL	1.690,00	PREÇO TOTAL		
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(113,3400%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(23,5400 %)	397,83	2.087,83		
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA										
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD	
M 00905 / ORSE	Escorregadeira em aço industrial, com 2,00m de pista, Sergipark ou similar							un	1,0000	

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.(113,3400%)	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	Fita isolante (rolo 20m) 3/4" - Fornecimento							UNID		
04014 / ORSE								Un		
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA										
CÓDIGO	MATERIAL						UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
20111 / SINAPI	Fita isolante adesiva antichama, uso ate 750 v, em rolo de 19 mm x 20 m						un	1,0000	8,55	8,55
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	6,97	CUSTO TOTAL	6,97	PREÇO TOTAL		
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(113,3400%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(23,5400 %)	1,64	8,61		
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA										
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD	
M 20111 / SINAPI	Fita isolante adesiva antichama, uso ate 750 v, em rolo de 19 mm x 20 m							un	1,0000	

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

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

PRAÇA ANTÔNIO CARLOS BARBOSA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00041

Ref : Abril/2020-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Fita isolante alta fusão 19 mm x 10 m - Fornecimento							UNID		
04015 / ORSE								Un		
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA										
CÓDIGO	MATERIAL						UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
02643 / ORSE	Fita isolante de alta fusão 19 mm x 10 m						un	1,0000	12,60	12,60
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	12,60	CUSTO TOTAL	12,60	PREÇO TOTAL		
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(113,3400%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(23,5400 %)	2,97	15,57		
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA										
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR								UN	QTD
M 02643 / ORSE	Fita isolante de alta fusão 19 mm x 10 m								un	1,0000

CÓDIGO	Forma plana para fundações, em tábuas de pinho, 05 usos					UNID
00083 / ORSE						m2
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	
11248 / ORSE	Furadeira e Parafusadeira eletrica Bosch ou Similar profissional	un	0,0001	234,90	0,02	
11249 / ORSE	Serra circular eletrica portatil	un	0,0001	518,00	0,05	
MATERIAL						
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0004	9,45	0,00	
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,2073	4,00	0,83	
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0019	5,30	0,01	
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	
01569 / ORSE	Madeira mista serrada (barrote) 6 x 6cm - 0,0036 m3/m (angelim, louro)	m	0,4000	6,55	2,62	
00941 / ORSE	Fardamento	un	0,0040	79,51	0,32	
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,2646	10,00	2,65	
02692 / SINAPI	Desmoldante protetor para formas de madeira, de base oleosaemulsionada em agua	l	0,0150	4,84	0,07	
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0003	120,00	0,04	
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0016	10,30	0,02	
10579 / ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,0003	18,45	0,01	
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0019	49,44	0,09	
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0060	9,27	0,06	
06189 / SINAPI	Tabua de madeira nao aparelhada *2,5 x 30* cm, cedrinho ou equivalente da regioao	m	0,7300	11,04	8,06	
05067 / SINAPI	Prego de aco polido com cabeca 16 x 24 (2 1/4 x 12)	kg	0,3000	11,25	3,38	
04509 / SINAPI	Tabua de madeira nao aparelhada *2,5 x 10 cm (1 x 4 ") pinus, mista ou equivalente da regioao	m	0,2400	3,25	0,78	

* 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 ANTÔNIO CARLOS BARBOSA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00041

Ref : Abril/2020-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Forma plana para fundações, em tábuas de pinho, 05 usos						UNID				
00083 / ORSE							m2				
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA											
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL				
10578 / ORSE	Formão grande	un	0,0003	15,15		0,00					
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0006	13,39		0,01					
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0118	4,90		0,06					
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0046	35,90		0,17					
10577 / ORSE	Serrote 40cm	un	0,0001	18,58		0,00					
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0118	140,00		1,65					
	MÃO-DE-OBRA (113,34%)										
01213 / SINAPI	Carpinteiro de formas	h	1,3000	6,63		18,39					
06111 / SINAPI	Servente de obras	h	1,3000	4,57		12,67					
	SERVIÇOS DE TERCEIROS										
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0010	300,00		0,30					
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0118	12,54		0,15					
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,2646	4,50		1,19					
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		14,56	MATERIAL	20,85	CUSTO TOTAL	53,62	PREÇO TOTAL		
EQUIPAMENTO	0,07	ENC.(113,3400%)		0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (23,5400 %)	12,62	66,24		
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA											
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD		
M 02692 / SINAPI	Desmoldante protetor para formas de madeira, de base oleosaemulsionada em agua							l	0,0150		
M 04509 / SINAPI	Tabua de madeira nao aparelhada *2,5 x 10 cm (1 x 4 ") pinus, mista ou equivalente da regioao							m	0,2400		
M 05067 / SINAPI	Prego de aco polido com cabeca 16 x 24 (2 1/4 x 12)							kg	0,3000		
M 01569 / ORSE	Madeira mista serrada (barrote) 6 x 6cm - 0,0036 m3/m (angelim, louro)							m	0,4000		
M 06189 / SINAPI	Tabua de madeira nao aparelhada *2,5 x 30* cm, cedrinho ou equivalente da regioao							m	0,7300		
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente							h	1,3000		
O 10551 / ORSE	Encargos Complementares - Carpinteiro							h	1,3000		
P 01213 / SINAPI	Carpinteiro de formas							h	1,3000		
P 06111 / SINAPI	Servente de obras							h	1,3000		

CÓDIGO	Fornecimento de base fixa para relé fotoelétrico	UNID
03244 / 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 ANTÔNIO CARLOS BARBOSA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00041

Ref : Abril/2020-1

Moeda : R\$

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	6,99	6,99
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	6,99	CUSTO TOTAL	6,99	PREÇO TOTAL		
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(113,3400%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(23,5400 %)	1,65	8,64		
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA										
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR								UN	QTD
M 02622 / ORSE	Base fixa para relé foto elétrico								un	1,0000

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. (113,3400%)	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 haste de aterramento 5/8"x3,00m com conector							UNID	
00434 / ORSE								un	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	MATERIAL					UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
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
00664 / ORSE	Conector p/ haste de aterramento 5/8"					un	1,0000	3,00	3,00
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	35,32	CUSTO TOTAL		35,32	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(113,3400%)	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 ANTÔNIO CARLOS BARBOSA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00041

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 assentamento de peças de eucalipto tratado, d=13 a 16cm				UNID
11115 / 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	234,90	0,02
MATERIAL					
00941 / ORSE	Fardamento	un	0,0015	79,51	0,12
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,0001	17,29	0,00
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0018	35,90	0,06
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0045	4,90	0,02
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,1018	10,00	1,02
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,0768	4,00	0,31
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0007	5,30	0,00
03215 / ORSE	Peça de eucalipto tratado, d= 13 a 16cm	m	1,0000	41,28	41,28
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	0,0045	140,00	0,63
10577 / ORSE	Serrote 40cm	un	0,0001	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	18,45	0,00
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0006	10,30	0,01
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0023	9,27	0,02
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0007	49,44	0,03
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0002	13,39	0,00
11244 / ORSE	Martelo com unha	un	0,0001	29,28	0,00
05067 / SINAPI	Prego de aco polido com cabeca 16 x 24 (2 1/4 x 12)	kg	0,2000	11,25	2,25
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 (113,34%)					
01213 / SINAPI	Carpinteiro de formas	h	0,6000	6,63	8,49
06111 / SINAPI	Servente de obras	h	0,4000	4,57	3,90

* 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 ANTÔNIO CARLOS BARBOSA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00041

Ref : Abril/2020-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Fornecimento e assentamento de peças de eucalipto tratado, d=13 a 16cm							UNID	
11115 / 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	5,81	MATERIAL	45,76	CUSTO TOTAL		58,86	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,07	ENC.(113,3400%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(23,5400 %)		13,86	72,72
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
M 03215 / ORSE	Peça de eucalipto tratado, d= 13 a 16cm							m	1,0000
M 05067 / SINAPI	Prego de aco polido com cabeca 16 x 24 (2 1/4 x 12)							kg	0,2000
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente							h	0,4000
O 10551 / ORSE	Encargos Complementares - Carpinteiro							h	0,6000
P 06111 / SINAPI	Servente de obras							h	0,4000
P 01213 / SINAPI	Carpinteiro de formas							h	0,6000

CÓDIGO	Fornecimento e assentamento de peças de eucalipto tratado, d=7 a 10cm					UNID
11114 / 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	234,90	0,02	
MATERIAL						
11969 / ORSE	Peça de eucalipto tratado, d= 7 a 10cm	m	1,0000	12,29	12,29	
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0001	120,00	0,01	
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0045	140,00	0,63	
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0002	13,39	0,00	
05067 / SINAPI	Prego de aco polido com cabeca 16 x 24 (2 1/4 x 12)	kg	0,2000	11,25	2,25	
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0023	9,27	0,02	
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0007	49,44	0,03	
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0006	10,30	0,01	
11244 / ORSE	Martelo com unha	un	0,0001	29,28	0,00	
10577 / ORSE	Serrote 40cm	un	0,0001	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 ANTÔNIO CARLOS BARBOSA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00041

Ref : Abril/2020-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Fornecimento e assentamento de peças de eucalipto tratado, d=7a 10cm							UNID				
11114 / ORSE								m				
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA												
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL					
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0001	9,45			0,00					
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					
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0007	5,30			0,00					
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,1018	10,00			1,02					
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,0768	4,00			0,31					
10578 / ORSE	Formão grande	un	0,0001	15,15			0,00					
10579 / ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,0001	18,45			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					
00941 / ORSE	Fardamento	un	0,0015	79,51			0,12					
MÃO-DE-OBRA (113,34%)												
06111 / SINAPI	Servente de obras	h	0,4000	4,57			3,90					
01213 / SINAPI	Carpinteiro de formas	h	0,6000	6,63			8,49					
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		5,81	MATERIAL		16,77	CUSTO TOTAL	29,87	PREÇO TOTAL		
EQUIPAMENTO		0,07	ENC.(113,3400%)		0,00	SERV. TERCEIRO		0,00	BDI(23,5400 %)		7,03	36,90
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA												
*	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR								UN	QTD	
M	11969 / ORSE	Peça de eucalipto tratado, d= 7 a 10cm								m	1,0000	
M	05067 / SINAPI	Prego de aco polido com cabeca 16 x 24 (2 1/4 x 12)								kg	0,2000	
O	10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente								h	0,4000	
O	10551 / ORSE	Encargos Complementares - Carpinteiro								h	0,6000	
P	06111 / SINAPI	Servente de obras								h	0,4000	
P	01213 / SINAPI	Carpinteiro de formas								h	0,6000	

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

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

PRAÇA ANTÔNIO CARLOS BARBOSA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00041

Ref : Abril/2020-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Fornecimento e execução de junta de dilatação JEENE JJ 2540 VV EPDM / UT 25 VMA, inclusive execução de lábios poliméricos							UNID								
09108 / ORSE								m								
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA																
CÓDIGO	MATERIAL						UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL						
09390 / ORSE	Forneciemnto de junta de dilatação JEENE 2540 VV EPDM / UT 25 VMA, exclusive execução de lábios polimé						m	1,0000	146,11	146,11						
09391 / ORSE	Instalação de junta de dilatação JEENE 2540 VV EPDM / UT 25 VMA, exclusive execução de lábios poliméri						m	1,0000	138,13	138,13						
09393 / ORSE	Execução de lábios poliméricos, inclusive material						m	1,0000	106,26	106,26						
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		0,00		MATERIAL		390,50		CUSTO TOTAL	390,50	PREÇO TOTAL				
EQUIPAMENTO		0,00		ENC.(113,3400%)		0,00		SERV. TERCEIRO		0,00		BDI(23,5400 %)		91,92	482,42	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA																
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR										UN	QTD				
M 09390 / ORSE	Forneciemnto de junta de dilatação JEENE 2540 VV EPDM / UT 25 VMA, exclusive execução de lábios poliméricos										m	1,0000				
M 09391 / ORSE	Instalação de junta de dilatação JEENE 2540 VV EPDM / UT 25 VMA, exclusive execução de lábios poliméricos										m	1,0000				
M 09393 / ORSE	Execução de lábios poliméricos, inclusive material										m	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.(113,3400%)	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 herbáceas ornamentais (pingo de ouro)						UNID
03319 / ORSE							un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL		
00941 / ORSE	Fardamento	un	0,0000	79,51	0,00		
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0000	5,30	0,00		
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,0010	10,00	0,01		

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

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

PRAÇA ANTÔNIO CARLOS BARBOSA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00041

Ref : Abril/2020-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Fornecimento e plantio de herbáceas ornamentais (pingo de ouro)						UNID
03319 / ORSE							un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,0009		4,00		0,00
00140 / ORSE	Adubo orgânico bovino, cacau ou similar	m3	0,0050		115,83		0,58
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0000		4,90		0,00
12893 / SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,0000		49,44		0,00
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0000		13,39		0,00
12895 / SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0000		10,30		0,00
02678 / ORSE	Planta - Herbácea / pingo de ouro	un	1,0000		1,74		1,74
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0000		35,90		0,00
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0000		9,27		0,00
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0000		120,00		0,00
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0000		140,00		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
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0000		9,45		0,00
	MÃO-DE-OBRA (113,34%)						
06111 / SINAPI	Servente de obras	h	0,0100		4,57		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	0,05	MATERIAL	2,33	CUSTO TOTAL	2,43
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(113,3400%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(23,5400 %)	0,57
							3,00
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA							
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR					UN	QTD
M 00140 / ORSE	Adubo orgânico bovino, cacau ou similar					m3	0,0050
M 02678 / ORSE	Planta - Herbácea / pingo de ouro					un	1,0000
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente					h	0,0100
P 06111 / SINAPI	Servente de obras					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 ANTÔNIO CARLOS BARBOSA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00041

Ref : Abril/2020-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Gangorra com 3 pranchas em aço industrial ou madeira (Sergipark ou similar)							UNID	
02440 / ORSE								un	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	MATERIAL					UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
01043 / ORSE	Gangorra com 3 pranchas, em aço industrial ou madeira, Sergipark ou similar					un	1,0000	1.980,00	1.980,00
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	1.980,00	CUSTO TOTAL	1.980,00	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(113,3400%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(23,5400 %)	466,09	2.446,09	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
M 01043 / ORSE	Gangorra com 3 pranchas, em aço industrial ou madeira, Sergipark ou similar							un	1,0000

CÓDIGO	Grama esmeralda em mudas, fornecimento e plantio						UNID
02395 / ORSE							m2
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL		
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0000	9,45	0,00		
03800 / ORSE	Adubo mineral NPK (10-10-10)	kg	0,1000	1,70	0,17		
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0004	35,90	0,01		
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0011	4,90	0,01		
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0011	140,00	0,15		
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		
12895 / SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0001	10,30	0,00		
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0000	13,39	0,00		
12893 / SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,0002	49,44	0,01		
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0006	9,27	0,01		
02711 / SINAPI	Carrinho de mão de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com câmara	un	0,0000	120,00	0,00		
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,0226	4,00	0,09		
00140 / ORSE	Adubo orgânico bovino, cacau ou similar	m3	0,0050	115,83	0,58		
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,0244	10,00	0,24		
00941 / ORSE	Fardamento	un	0,0003	79,51	0,02		
01060 / ORSE	Grama esmeralda em mudas	m2	1,0000	6,39	6,39		
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0002	5,30	0,00		
02208 / ORSE	Terra vegetal	m3	0,0800	34,28	2,74		
	MÃO-DE-OBRA (113,34%)						
06111 / SINAPI	Servente de obras	h	0,0800	4,57	0,78		

* 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 ANTÔNIO CARLOS BARBOSA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00041

Ref : Abril/2020-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Gramma esmeralda em mudas, fornecimento e plantio							UNID	
02395 / ORSE								m2	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	MÃO-DE-OBRA (113,34%)					UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
25964 / SINAPI	Jardineiro					h	0,1600	6,41	2,19
	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	0,0011	12,54	0,01
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)					un	0,0244	4,50	0,11
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	1,40	MATERIAL	10,42	CUSTO TOTAL		13,54	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(113,3400%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(23,5400 %)		3,19	16,73
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
M 00140 / ORSE	Adubo orgânico bovino, cacau ou similar							m3	0,0050
M 01060 / ORSE	Gramma esmeralda em mudas							m2	1,0000
M 02208 / ORSE	Terra vegetal							m3	0,0800
M 03800 / ORSE	Adubo mineral NPK (10-10-10)							kg	0,1000
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente							h	0,0800
O 10581 / ORSE	Encargos Complementares - Jardineiro							h	0,1600
P 06111 / SINAPI	Servente de obras							h	0,0800
P 25964 / SINAPI	Jardineiro							h	0,1600

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						
37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa)	h	0,5896		0,07	0,04	
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	
01379 / SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	12,0599		0,48	5,79	

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

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

PRAÇA ANTÔNIO CARLOS BARBOSA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00041

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
43489 / SINAPI	Epi - familia pedreiro - horista (encargos complementares -coletado caixa)						h	0,3106	0,96	0,30
37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa)						h	0,5896	0,35	0,21
37371 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa)						h	0,5896	0,72	0,42
37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa)						h	0,5896	2,23	1,31
43491 / SINAPI	Epi - familia servente - horista (encargos complementares -coletado caixa)						h	0,2039	1,02	0,21
04721 / SINAPI	Pedra britada n. 1 (9,5 a 19 mm) posto pedreira/fornecedor,sem frete						m3	0,0329	70,02	2,30
00370 / SINAPI	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)						m3	0,0470	78,00	3,67
	MÃO-DE-OBRA (113,34%)									
37666 / SINAPI	Operador de betoneira estacionaria/misturador						h	0,0755	6,17	0,99
06111 / SINAPI	Servente de obras						h	0,2068	4,57	2,02
04750 / SINAPI	Pedreiro						h	0,3151	6,63	4,46
	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	7,49	MATERIAL	14,52	CUSTO TOTAL	22,20	PREÇO TOTAL		
EQUIPAMENTO	0,12	ENC.(113,3400%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(23,5400 %)	5,23	27,43		
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
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		9,27		0,00
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0001		49,44		0,00
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0000		13,39		0,00
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0000		9,45		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 ANTÔNIO CARLOS BARBOSA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00041

Ref : Abril/2020-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Limpeza geral							UNID	
02450 / ORSE								m2	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	MATERIAL					UN	QTD	CUSTO UNIT CUSTO TOTAL	
10596 / ORSE	Protetor auricular					un	0,0005	4,90 0,00	
10492 / ORSE	Cesta Básica					un	0,0005	140,00 0,07	
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo					un	0,0000	18,80 0,00	
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)					un	0,0102	10,00 0,10	
02414 / ORSE	Vassoura piaçava					un	0,0500	7,90 0,40	
02378 / ORSE	Vale transporte					un	0,0094	4,00 0,04	
01997 / ORSE	Sabão em pó					kg	0,0050	7,00 0,04	
01651 / ORSE	Óculos branco proteção					pr	0,0001	5,30 0,00	
00941 / ORSE	Fardamento					un	0,0002	79,51 0,02	
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	0,0001	10,30 0,00	
	MÃO-DE-OBRA (113,34%)								
06111 / SINAPI	Servente de obras					h	0,1000	4,57 0,98	
	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	0,0005	12,54 0,01	
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,46	MATERIAL	0,68	CUSTO TOTAL	1,72	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(113,3400%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(23,5400 %)	0,40	2,12	
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/ retroscavadeira (vegetação rasteira) inclusive carga e transporte - dmt até 1km						UNID
09937 / ORSE							m2
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO	UNIT	TOTAL	
02482 / ORSE	Retroscavadeira pneus (Massey Ferguson MF - 86 HF ou equivalente)	h	0,0030		72,08	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 ANTÔNIO CARLOS BARBOSA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00041

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	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO	TOTAL					
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					
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					
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0001	4,90		0,00					
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0001	140,00		0,01					
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0000	9,27		0,00					
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0000	49,44		0,00					
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0000	13,39		0,00					
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0000	10,30		0,00					
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,0020	10,00		0,02					
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0000	18,80		0,00					
00941 / ORSE	Fardamento	un	0,0000	79,51		0,00					
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0000	5,30		0,00					
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,0019	4,00		0,01					
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0000	9,45		0,00					
MÃO-DE-OBRA (113,34%)											
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	4,57		0,20					
SERVIÇOS DE TERCEIROS											
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,0020	4,50		0,01					
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0000	300,00		0,00					
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0001	12,54		0,00					
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		0,12	MATERIAL	0,04	CUSTO TOTAL	1,77	PREÇO TOTAL		
EQUIPAMENTO		1,46	ENC.(113,3400%)	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	

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

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

PRAÇA ANTÔNIO CARLOS BARBOSA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00041

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		
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

CÓDIGO	Lixeira em fibra de vidro, com capacidade 50l, com suporte (poste), FIOBERGLASS, REF. CLPD1085 ou similar	UNID
10536 / ORSE		un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA		

CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
11248 / ORSE	Furadeira e Parafusadeira eletrica Bosch ou Similar profissional	un	0,0000	234,90	0,00
11249 / ORSE	Serra circular eletrica portatil	un	0,0000	518,00	0,00
MATERIAL					
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0033	140,00	0,46
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
10282 / ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0,0001	16,70	0,00
04722 / ORSE	Colher de pedreiro	un	0,0001	16,45	0,00
10577 / ORSE	Serrote 40cm	un	0,0000	18,58	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
10578 / ORSE	Formão grande	un	0,0000	15,15	0,00
10579 / ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,0000	18,45	0,00
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	0,0647	4,00	0,26
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0005	5,30	0,00
00941 / ORSE	Fardamento	un	0,0010	79,51	0,08
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,0798	10,00	0,80
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
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0005	10,30	0,01
11244 / ORSE	Martelo com unha	un	0,0000	29,28	0,00
04718 / SINAPI	Pedra britada n. 2 (19 a 38 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete	m3	0,0100	70,02	0,70
11245 / ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	0,0002	11,26	0,00
11246 / ORSE	Escala métrica de bambú	Un	0,0002	9,05	0,00

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

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

PRAÇA ANTÔNIO CARLOS BARBOSA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00041

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				
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				
00367 / SINAPI	Areia grossa - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida,sem transporte)	m3	0,0151	82,65	1,25				
01379 / SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	4,0800	0,48	1,96				
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0001	120,00	0,01				
10585 / ORSE	Arco de serra	un	0,0000	21,25	0,00				
04721 / SINAPI	Pedra britada n. 1 (9,5 a 19 mm) posto pedreira/fornecedor,sem frete	m3	0,0033	70,02	0,23				
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0018	9,27	0,02				
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0005	49,44	0,02				
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0002	13,39	0,00				
11243 / ORSE	Martelo sem unha	un	0,0000	16,55	0,00				
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0013	35,90	0,05				
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0033	4,90	0,02				
10586 / ORSE	Torquesa	un	0,0000	17,90	0,00				
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,0001	17,29	0,00				
MÃO-DE-OBRA (113,34%)									
04750 / SINAPI	Pedreiro	h	0,3058	6,63	4,33				
00378 / SINAPI	Armador	h	0,0029	6,63	0,04				
06111 / SINAPI	Servente de obras	h	0,4699	4,57	4,58				
01213 / SINAPI	Carpinteiro de formas	h	0,0058	6,63	0,08				
SERVIÇOS DE TERCEIROS									
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0033	12,54	0,04				
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,0798	4,50	0,36				
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0002	300,00	0,06				
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	4,24	MATERIAL	316,87	CUSTO TOTAL	326,36	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(113,3400%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(23,5400 %)	76,83	403,19	
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

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

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

PRAÇA ANTÔNIO CARLOS BARBOSA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00041

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				
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						
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,0010	10,00	0,01	
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0000	9,27	0,00	
12893 / SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,0000	49,44	0,00	
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0000	13,39	0,00	
01569 / ORSE	Madeira mista serrada (barrote) 6 x 6cm - 0,0036 m3/m (angelim, louro)	m	0,0240	6,55	0,16	
00941 / ORSE	Fardamento	un	0,0000	79,51	0,00	
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0000	5,30	0,00	
01886 / ORSE	Prego 1 1/2" x 13 (15 x 18)	kg	0,0005	11,83	0,01	
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,0009	4,00	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	
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0000	140,00	0,00	
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0000	4,90	0,00	
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0000	35,90	0,00	
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,0000	17,29	0,00	
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0000	120,00	0,00	
12895 / SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0000	10,30	0,00	
MÃO-DE-OBRA (113,34%)						
00048 / ORSE	Auxiliar topografia - T4 - Segundo grau completo - DNIT - Mês de ref.: 10/19	h	0,0050	9,91	0,11	
00070 / ORSE	Topografo - T2 - Fonte DNIT - Mês de ref.: 10/19	h	0,0050	16,53	0,18	
06111 / SINAPI	Servente de obras	h	0,0100	4,57	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	

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

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

PRAÇA ANTÔNIO CARLOS BARBOSA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00041

Ref : Abril/2020-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Locação de praças com piquetes de madeira						UNID		
04175 / ORSE							M2		
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	SERVIÇOS DE TERCEIROS					UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo					un	0,0000	12,54	0,00
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,18	MATERIAL	0,18	CUSTO TOTAL	0,57	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(113,3400%)	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	
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	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	
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0000	18,80	0,00	
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0004	140,00	0,06	
10579 / ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,0000	18,45	0,00	
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0004	4,90	0,00	
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0000	49,44	0,00	
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,0000	17,29	0,00	
11240 / ORSE	Alicate com isolamento	un	0,0000	22,90	0,00	
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0000	10,30	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	
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	9,27	0,00	
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0000	13,39	0,00	

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

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

PRAÇA ANTÔNIO CARLOS BARBOSA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00041

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
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"						un	0,0000	9,45	0,00
01651 / ORSE	Óculos branco proteção						pr	0,0000	5,30	0,00
02378 / ORSE	Vale transporte						un	0,0080	4,00	0,03
00941 / ORSE	Fardamento						un	0,0002	79,51	0,02
	MÃO-DE-OBRA (113,34%)									
02436 / SINAPI	Eletricista						h	0,0500	6,63	0,71
06111 / SINAPI	Servente de obras						h	0,0500	4,57	0,49
	SERVIÇOS DE TERCEIROS									
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)						un	0,0102	4,50	0,05
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
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,56	MATERIAL	1,29	CUSTO TOTAL	2,55	PREÇO TOTAL		
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(113,3400%)	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 = 40mm (1 1/4")	UNID				
00373 / ORSE		un				
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO TOTAL
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0000	120,00		0,00
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0004	9,27		0,00
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0001	49,44		0,00
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0006	140,00		0,08
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0000	13,39		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 ANTÔNIO CARLOS BARBOSA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00041

Ref : Abril/2020-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Luva para eletroduto de pvc rígido roscável, diâm = 40mm (1 1/4")						UNID
00373 / ORSE							un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL		
12895 / SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0000	10,30	0,00		
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,0112	4,00	0,04		
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0002	5,30	0,00		
00941 / ORSE	Fardamento	un	0,0002	79,51	0,02		
11240 / ORSE	Alicate com isolamento	un	0,0000	22,90	0,00		
10579 / ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,0000	18,45	0,00		
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,0142	10,00	0,14		
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0006	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		
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0000	9,45	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		
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0000	18,80	0,00		
01902 / SINAPI	Luva em pvc rigido roscavel, de 1 1/4", para eletroduto	un	1,0000	1,66	1,66		
MÃO-DE-OBRA (113,34%)							
06111 / SINAPI	Servente de obras	h	0,0700	4,57	0,68		
02436 / SINAPI	Eletricista	h	0,0700	6,63	0,99		
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	0,78	MATERIAL	1,95	CUSTO TOTAL	3,69
EQUIPAMENTO		0,00	ENC.(113,3400%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(23,5400 %)
						0,87	4,56
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA							
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD				
M 01902 / SINAPI	Luva em pvc rigido roscavel, de 1 1/4", para eletroduto	un	1,0000				
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente	h	0,0700				
O 10552 / ORSE	Encargos Complementares - Eletricista	h	0,0700				
P 02436 / SINAPI	Eletricista	h	0,0700				
P 06111 / SINAPI	Servente de obras	h	0,0700				

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

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

PRAÇA ANTÔNIO CARLOS BARBOSA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00041

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		
11242 / ORSE	Chave inglesa 12"	un	0,0000	47,00	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		
11240 / ORSE	Alicate com isolamento	un	0,0000	22,90	0,00		
11241 / ORSE	Alicate volt-amperimetro	un	0,0000	119,90	0,00		
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0008	4,90	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		
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0002	10,30	0,00		
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0004	9,27	0,00		
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0002	49,44	0,01		
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0000	13,39	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		
00941 / ORSE	Fardamento	un	0,0002	79,51	0,02		
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0002	5,30	0,00		
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,0144	4,00	0,06		
10579 / ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,0000	18,45	0,00		
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0000	18,80	0,00		
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0008	140,00	0,11		
	MÃO-DE-OBRA (113,34%)						
02436 / SINAPI	Eletricista	h	0,0900	6,63	1,27		
06111 / SINAPI	Servente de obras	h	0,0900	4,57	0,88		
	SERVIÇOS DE TERCEIROS						
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		
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0000	300,00	0,00		
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	1,01	MATERIAL	2,68	CUSTO TOTAL	4,92
EQUIPAMENTO		0,00	ENC.(113,3400%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(23,5400 %)
						1,16	6,08
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

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

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

PRAÇA ANTÔNIO CARLOS BARBOSA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00041

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		
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente	h 0,0900
O 10552 / ORSE	Encargos Complementares - Eletricista	h 0,0900
P 02436 / SINAPI	Eletricista	h 0,0900
P 06111 / SINAPI	Servente de obras	h 0,0900

CÓDIGO	Luva para eletroduto de pvc rígido roscável, diâm = 60mm (2")	UNID			
00375 / ORSE		un			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
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
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	0,0010	4,90	0,00
10579 / ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,0000	18,45	0,00
01894 / SINAPI	Luva em pvc rigido roscavel, de 2", para eletroduto	un	1,0000	3,16	3,16
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	9,27	0,00
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0002	49,44	0,01
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0000	13,39	0,00
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0002	10,30	0,00
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0010	140,00	0,14
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,0204	10,00	0,20
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	0,0159	4,00	0,06
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0002	5,30	0,00
00941 / ORSE	Fardamento	un	0,0004	79,51	0,03
	MÃO-DE-OBRA (113,34%)				
02436 / SINAPI	Eletricista	h	0,1000	6,63	1,41
06111 / SINAPI	Servente de obras	h	0,1000	4,57	0,98
	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 ANTÔNIO CARLOS BARBOSA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00041

Ref : Abril/2020-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Luva para eletroduto de pvc rígido roscável, diâm = 60mm (2")							UNID		
00375 / ORSE								un		
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA										
CÓDIGO	SERVIÇOS DE TERCEIROS						UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
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
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo						un	0,0010	12,54	0,01
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	1,14	MATERIAL	3,61	CUSTO TOTAL	6,13	PREÇO TOTAL		
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(113,3400%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(23,5400 %)	1,44	7,57		
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	
11249 / ORSE	Serra circular eletrica portatil	un	0,0000	518,00	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	
11248 / ORSE	Furadeira e Parafusadeira eletrica Bosch ou Similar profissional	un	0,0000	234,90	0,00	
02459 / ORSE	Caminhao tanque 6000 l (m. benz - ATEGO 1418/42 - 136,0 hp ou equivalente)	h	0,0000	69,19	0,13	
MATERIAL						
00367 / SINAPI	Areia grossa - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida,sem transporte)	m3	0,5021	82,65	41,50	
00337 / SINAPI	Arame recozido 18 bwg, 1,25 mm (0,01 kg/m)	kg	0,0480	12,96	0,62	
00370 / SINAPI	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	0,0217	78,00	1,69	
01106 / SINAPI	Cal hidratada ch-i para argamassas	kg	22,9138	0,65	14,89	
00333 / SINAPI	Arame galvanizado 14 bwg, d = 2,11 mm (0,026 kg/m)	kg	0,0450	13,95	0,63	
01379 / SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	137,1030	0,48	65,81	
11265 / ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	0,0020	11,50	0,02	
11264 / ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	0,0010	13,52	0,01	

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

CÓDIGO	Marco inaugural - Rev. 01					UNID
04541 / ORSE						un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	
11252 / ORSE	Escada de aluminio de abrir com 7 degraus	un	0,0003	182,50	0,05	
11251 / ORSE	Pincel de seda 2"	un	0,0135	26,02	0,35	
11250 / ORSE	Rolo lã de carneiro 20cm	un	0,0069	15,90	0,11	
11247 / ORSE	Serra mármore	un	0,0004	272,97	0,11	
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	
11244 / ORSE	Martelo com unha	un	0,0001	29,28	0,00	
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0434	9,27	0,40	
04718 / SINAPI	Pedra britada n. 2 (19 a 38 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete	m3	0,1630	70,02	11,41	
04721 / SINAPI	Pedra britada n. 1 (9,5 a 19 mm) posto pedreira/fornecedor,sem frete	m3	0,1547	70,02	10,83	
05068 / SINAPI	Prego de aco polido com cabeca 17 x 21 (2 x 11)	kg	0,0075	10,56	0,08	
05069 / SINAPI	Prego de aco polido com cabeca 17 x 27 (2 1/2 x 11)	kg	0,0300	10,76	0,32	
06193 / SINAPI	Tabua de madeira nao aparelhada *2,5 x 20* cm, cedrinho ou equivalente da regioao	m	0,0366	7,55	0,28	
07356 / SINAPI	Tinta acrilica premium, cor branco fosco	l	0,7236	18,30	13,24	
02692 / SINAPI	Desmoldante protetor para formas de madeira, de base oleosaemulsionada em agua	l	0,0060	4,84	0,03	
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0151	49,44	0,75	
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0038	13,39	0,05	
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0110	10,30	0,11	
39017 / SINAPI	Espacador / distanciador circular com entrada lateral, em plastico, para vergalhao *4,2 a 12,5* mm, co brimento 20 mm	un	0,9600	0,14	0,13	
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	
03767 / SINAPI	Lixa em folha para parede ou madeira, numero 120 (cor vermelha)	un	1,2060	0,38	0,46	
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0021	120,00	0,25	
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	
01602 / ORSE	Massa acrílica	l	1,4472	3,80	5,50	
04722 / ORSE	Colher de pedreiro	un	0,0020	16,45	0,03	
04228 / ORSE	Tela aço soldada nervurada CA-60, Q-138, malha 10x10cm, ferro 4.2mm, painel 2,45x6,0m, (2,20kg/m²), Te lcon ou similar	m2	2,2800	15,33	34,95	
04174 / ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,0040	9,90	0,04	
02657 / ORSE	Bloco cerâmico, de vedação, 6 furos horizontais, dim. 9 x 19 x 24 cm	un	66,0000	0,42	27,72	
02378 / ORSE	Vale transporte	un	1,5404	4,00	6,16	
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0151	5,30	0,08	
04725 / ORSE	Espátula	un	0,0012	18,36	0,02	
	Madeira mista serrada (barrote) 6 x 6cm - 0,0036 m3/m (angelim, louro)					

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

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

PRAÇA ANTÔNIO CARLOS BARBOSA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00041

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					
01569 / ORSE		m	0,3681		6,55		2,41					
00941 / ORSE	Fardamento	un	0,0285		79,51		2,27					
00630 / ORSE	Compensado resinado 12mm - Madeirit ou similar	m2	0,0702		26,27		1,84					
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	1,9345		10,00		19,35					
00081 / ORSE	Aço ca-50 6,3 a 12,5 mm	kg	2,4000		5,28		12,67					
10578 / ORSE	Formão grande	un	0,0001		15,15		0,00					
10577 / ORSE	Serrote 40cm	un	0,0000		18,58		0,00					
11243 / ORSE	Martelo sem unha	un	0,0004		16,55		0,01					
10585 / ORSE	Arco de serra	un	0,0000		21,25		0,00					
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,0021		17,29		0,04					
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0338		35,90		1,21					
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0853		140,00		11,94					
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0853		4,90		0,42					
10586 / ORSE	Torquesa	un	0,0000		17,90		0,00					
10789 / ORSE	Nível de bolha de madeira	un	0,0010		11,20		0,01					
10583 / ORSE	Trincha 3"	un	0,0135		5,60		0,08					
10579 / ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,0001		18,45		0,00					
10282 / ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0,0010		16,70		0,02					
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0007		18,80		0,01					
10790 / ORSE	Prumo de face	un	0,0004		14,18		0,01					
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0030		9,45		0,03					
MÃO-DE-OBRA (113,34%)												
04750 / SINAPI	Pedreiro	h	5,0196		6,63		71,00					
04783 / SINAPI	Pintor	h	3,0150		6,63		42,65					
01213 / SINAPI	Carpinteiro de formas	h	0,3855		6,63		5,45					
06111 / SINAPI	Servente de obras	h	10,3490		4,57		100,90					
00378 / SINAPI	Armador	h	0,2388		6,63		3,38					
SERVIÇOS DE TERCEIROS												
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	1,9345		4,50		8,71					
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0076		300,00		2,28					
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0853		12,54		1,07					
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		104,70	MATERIAL		292,30	CUSTO TOTAL	529,19	PREÇO TOTAL		
EQUIPAMENTO		1,45	ENC.(113,3400%)		0,00	SERV. TERCEIRO		0,00	BDI(23,5400 %)		124,57	653,76

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

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

PRAÇA ANTÔNIO CARLOS BARBOSA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00041

Ref : Abril/2020-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Marco inaugural - Rev. 01	UNID	
04541 / ORSE		un	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA			
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA			
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD
M 04228 / ORSE	Tela aço soldada nervurada CA-60, Q-138, malha 10x10cm, ferro 4.2mm, painel 2,45x6,0m, (2,20kg/m²), Telcon ou similar	m2	2,2800
O 00070 / ORSE	Execução de aterro compactado,sem controle do grau de compactação e sem forn. de material	m3	0,4900
O 00126 / ORSE	Concreto simples fabricado na obra, fck=15 mpa, lançado e adensado	m3	0,2300
O 00151 / ORSE	Alvenaria bloco cerâmico vedação, 9x19x24cm, e=9cm, com argamassa t5 - 1:2:8 (cimento/cal/areia), junta=1cm - Rev.09	m2	3,3000
O 01908 / ORSE	Reboco ou emboço externo, de parede, com argamassa traço t5 - 1:2:8 (cimento / cal / areia), espessura 2,0 cm	m2	4,0200
O 02279 / ORSE	Emassamento de superfície, com aplicação de 01 demão de massa acrílica, lixamento e retoques - Rev 03	m2	4,0200
O 02288 / ORSE	Pintura de acabamento com aplicação de 02 demãos de tinta acrílica convencional	m2	4,0200
O 03310 / ORSE	Chapisco em parede com argamassa traço t1 - 1:3 (cimento / areia) - Revisado 08/2015	m2	4,0200
O 03782 / ORSE	Concreto simples fabricado na obra, fck=10 mpa, lançado e adensado	m3	0,1200
O 06457 / ORSE	Concreto armado fck=15MPa fabricado na obra, adensado e lançado, para Uso Geral, com formas planas em compensado resina	m3	0,0300
O 11448 / ORSE	Compactação manual com compactador a percussão sapinho, a 95% do pn	m3	0,1140

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	
11265 / ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	0,0001	11,50	0,00	
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	
11264 / ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	0,0000	13,52	0,00	
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,0001	17,29	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	0,0001	120,00	0,01	
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0012	9,27	0,01	
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0004	49,44	0,02	

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

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						
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0001	13,39	0,00						
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0003	10,30	0,00						
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,0553	10,00	0,55						
10282 / ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0,0000	16,70	0,00						
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0004	5,30	0,00						
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	16,45	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						
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,0461	4,00	0,18						
01611 / ORSE	Meio fio pré-moldado concreto (0,12 x 0,30 x 1,00m)	m	1,0000	15,00	15,00						
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0024	140,00	0,34						
00941 / ORSE	Fardamento	un	0,0008	79,51	0,06						
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 (113,34%)											
04750 / SINAPI	Pedreiro	h	0,1800	6,63	2,55						
06111 / SINAPI	Servente de obras	h	0,3640	4,57	3,55						
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	0,0553	4,50	0,25						
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		2,85	MATERIAL	16,52	CUSTO TOTAL	22,96	PREÇO TOTAL		
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(113,3400%)		0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(23,5400 %)	5,40	28,36		
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	

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

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

PRAÇA ANTÔNIO CARLOS BARBOSA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00041

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		
P 06111 / SINAPI	Servente de obras	h 0,3600

CÓDIGO	Mesa c/ tampo Ø=1,00m em concreto armado polido sobre tubo de concreto armado Ø=0,40m, e 4 bancos em concreto armado Ø=0,40m, com pintura acrílica cor cinza grafite da Coral ou similar.	UNID			
12114 / ORSE		Un			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
11249 / ORSE	Serra circular eletrica portatil	un	0,0000	518,00	0,00
11248 / ORSE	Furadeira e Parafusadeira eletrica Bosch ou Similar profissional	un	0,0000	234,90	0,00
MATERIAL					
04725 / ORSE	Espátula	un	0,0019	18,36	0,03
04722 / ORSE	Colher de pedreiro	un	0,0004	16,45	0,01
12949 / ORSE	Mesa c/ tampo Ø=1,00m em concreto armado polido sobre tubo de concreto armado Ø=0,40m, e 4 bancos em concreto armado Ø=0,40m.	un	1,0000	270,00	270,00
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	0,0111	15,90	0,18
11251 / ORSE	Pincel de seda 2"	un	0,0217	26,02	0,56
11252 / ORSE	Escada de aluminio de abrir com 7 degraus	un	0,0005	182,50	0,09
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
11245 / ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	0,0008	11,26	0,01
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0013	120,00	0,16
03767 / SINAPI	Lixa em folha para parede ou madeira, numero 120 (cor vermelha)	un	5,0600	0,38	1,92
07356 / SINAPI	Tinta acrilica premium, cor branco fosco	l	0,9108	18,30	16,67
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0280	9,27	0,26
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0098	49,44	0,48
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0025	13,39	0,03
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0075	10,30	0,08
25950 / SINAPI	Servico de bombeamento de concreto com consumo minimo de 40m3	m3	0,2800	29,47	8,25
34494 / SINAPI	Concreto usinado bombeavel, classe de resistencia c30, com brita 0 e 1, slump = 100 +/- 20 mm, exclui servico de bombeamento (nbr 8953)	m3	0,2800	261,13	73,12
10585 / ORSE	Arco de serra	un	0,0000	21,25	0,00
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0006	18,80	0,01
10282 / ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0,0002	16,70	0,00

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

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

PRAÇA ANTÔNIO CARLOS BARBOSA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00041

Ref : Abril/2020-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Mesa c/ tampo Ø=1,00m em concreto armado polido sobre tubo de concreto armado Ø=0,40m, e 4 bancos em concreto armado Ø=0,40m, com pintura acrílica cor cinza grafite da Coral ou similar.						UNID
12114 / ORSE							Un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO	TOTAL	
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0552	140,00		7,73	
10577 / ORSE	Serrote 40cm	un	0,0000	18,58		0,00	
10578 / ORSE	Formão grande	un	0,0000	15,15		0,00	
10579 / ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,0000	18,45		0,00	
10583 / ORSE	Trincha 3"	un	0,0217	5,60		0,12	
11244 / ORSE	Martelo com unha	un	0,0000	29,28		0,00	
10586 / ORSE	Torquesa	un	0,0000	17,90		0,00	
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0552	4,90		0,27	
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0220	35,90		0,79	
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,0013	17,29		0,02	
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	
11243 / ORSE	Martelo sem unha	un	0,0001	16,55		0,00	
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0018	9,45		0,02	
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,9775	4,00		3,91	
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0098	5,30		0,05	
01602 / ORSE	Massa acrílica	l	3,6432	3,80		13,84	
01332 / ORSE	Líquido selador acrílico	l	1,0120	6,00		6,07	
00941 / ORSE	Fardamento	un	0,0186	79,51		1,48	
04174 / ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,0030	9,90		0,03	
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	1,2456	10,00		12,46	
	MÃO-DE-OBRA (113,34%)						
04750 / SINAPI	Pedreiro	h	1,1008	6,63		15,57	
01213 / SINAPI	Carpinteiro de formas	h	0,1008	6,63		1,43	
00378 / SINAPI	Armador	h	0,0504	6,63		0,71	
04783 / SINAPI	Pintor	h	4,8070	6,63		67,99	
06111 / SINAPI	Servente de obras	h	6,1766	4,57		60,22	
	SERVIÇOS DE TERCEIROS						
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0552	12,54		0,69	
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0048	300,00		1,44	
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	1,2456	4,50		5,61	
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	68,40	MATERIAL	418,69	CUSTO TOTAL	572,35
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (113,3400%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (23,5400 %)	134,73
						PREÇO TOTAL	707,08

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

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

PRAÇA ANTÔNIO CARLOS BARBOSA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00041

Ref : Abril/2020-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Mesa c/ tampo Ø=1,00m em concreto armado polido sobre tubo de concreto armado Ø=0,40m, e 4 bancos em concreto armado Ø=0,40m, com pintura acrílica cor cinza grafite da Coral ou similar.	UNID
12114 / ORSE		Un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA		
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN QTD
M 12949 / ORSE	Mesa c/ tampo Ø=1,00m em concreto armado polido sobre tubo de concreto armado Ø=0,40m, e 4 bancos em concreto armado Ø	un 1,0000
O 00072 / ORSE	Reaterro manual de valas, com compactação utilizando sêpo, sem controle do grau de compactação	m3 0,2200
O 02295 / ORSE	Pintura para exteriores, sobre paredes, com lixamento, aplicação de 01 demão de selador acrílico, 02 demãos de massa ac	m2 5,0600
O 02497 / ORSE	Escavação manual de vala ou cava em material de 1ª categoria, profundidade até 1,50m	m3 0,5000
O 03346 / ORSE	Concreto simples usinado fck=30mpa, bombeado, lançado e adensado em superestrutura	m3 0,2800
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente	h 1,0000
O 10550 / ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro	h 1,0000
P 04750 / SINAPI	Pedreiro	h 1,0000
P 06111 / SINAPI	Servente de obras	h 1,0000

CÓDIGO	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 (113,34%)	
04069 / SINAPI	Mestre de obras	h 1,0146 21,32 46,15
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA 46,14 MATERIAL 1,45 CUSTO TOTAL 47,59 PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(113,3400%) 0,00 SERV. TERCEIRO 0,00 BDI(23,5400 %) 11,20 58,79
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN QTD
M 37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa)	h 1,0000
M 37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa)	h 1,0000
M 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

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

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

PRAÇA ANTÔNIO CARLOS BARBOSA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00041

Ref : Abril/2020-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Mestre de obras com encargos complementares	UNID
90780 / SINAPI		h
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA		
O 95405 / SINAPI	Curso de capacitação para mestre de obras (encargos complementares) - horista	h 1,0000
P 04069 / SINAPI	Mestre de obras	h 1,0000

CÓDIGO	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	9,27		0,02
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,0002	17,29		0,00
00366 / SINAPI	Areia fina - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	0,0085	64,29		0,55
00367 / SINAPI	Areia grossa - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida,sem transporte)	m3	0,0800	82,65		6,61
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0002	120,00		0,02
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0002	13,39		0,00
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0009	49,44		0,04
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0007	10,30		0,01
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,1094	10,00		1,09
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0049	4,90		0,02
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	2,19		39,42
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0019	35,90		0,07
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,1012	4,00		0,40
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
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0009	5,30		0,00
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0049	140,00		0,69
00941 / ORSE	Fardamento	un	0,0016	79,51		0,13
MÃO-DE-OBRA (113,34%)						
04759 / SINAPI	Calceteiro	h	0,3500	6,63		4,95
06111 / SINAPI	Servente de obras	h	0,6312	4,57		6,15
SERVIÇOS DE TERCEIROS						
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0049	12,54		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 ANTÔNIO CARLOS BARBOSA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00041

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	SERVIÇOS DE TERCEIROS						UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
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	0,1094	4,50	0,49
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	5,63	MATERIAL	49,07	CUSTO TOTAL	61,73	PREÇO TOTAL		
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(113,3400%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(23,5400 %)	14,53	76,26		
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA										
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD	
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		
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0003	9,45	0,00		
00366 / SINAPI	Areia fina - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	0,1300	64,29	8,36		
00370 / SINAPI	Areia media - 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		
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0002	120,00	0,02		
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0007	10,30	0,01		
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,1035	4,00	0,41		
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0009	5,30	0,00		
00941 / ORSE	Fardamento	un	0,0017	79,51	0,14		
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,1120	10,00	1,12		
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0025	9,27	0,02		
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0001	18,80	0,00		

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

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

PRAÇA ANTÔNIO CARLOS BARBOSA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00041

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	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL				
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0020	35,90	0,07				
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0050	140,00	0,70				
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0050	4,90	0,02				
12893 / SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,0009	49,44	0,04				
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0002	13,39	0,00				
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,0002	17,29	0,00				
11394 / ORSE	Paralelepípedo granitico (com frete)	mil	0,0420	492,96	20,70				
	MÃO-DE-OBRA (113,34%)								
06111 / SINAPI	Servente de obras	h	0,7000	4,57	6,82				
04759 / SINAPI	Calceteiro	h	0,4000	6,63	5,66				
	SERVIÇOS DE TERCEIROS								
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,1120	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	0,0050	12,54	0,06				
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		5,98	MATERIAL	38,68	CUSTO TOTAL	52,05	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(113,3400%)		0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(23,5400 %)	12,25	64,30
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	Peça de eucalipto tratado, d= 16 a 19cm, L = 6,00m - Fornecimento										UNID	
04094 / 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 ANTÔNIO CARLOS BARBOSA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00041

Ref : Abril/2020-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Peça de eucalipto tratado, d= 16 a 19cm, L = 6,00m - Fornecimento							UNID		
04094 / ORSE								un		
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA										
CÓDIGO	MATERIAL						UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
03216 / ORSE	Peça de eucalipto tratado, d= 16 a 19cm						m	6,0000	77,86	467,16
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	467,16	CUSTO TOTAL	467,16	PREÇO TOTAL		
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(113,3400%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(23,5400 %)	109,97	577,13		
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA										
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD	
M 03216 / ORSE	Peça de eucalipto tratado, d= 16 a 19cm							m	6,0000	

CÓDIGO	Pintura de acabamento com lixamento, aplicação de 01 demão de tinta à base de zarcão e 02 demãos de tinta esmalte					UNID
02311 / ORSE						m2
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	
04174 / ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,0003	9,90	0,00	
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0041	140,00	0,57	
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	0,0003	18,36	0,01	
10583 / ORSE	Trincha 3"	un	0,0027	5,60	0,02	
02446 / ORSE	Zarcão anticorrosivo	l	0,0900	30,18	2,72	
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,0675	4,00	0,27	
02226 / ORSE	Tinta esmalte sintético (coralit ou similar)	l	0,1800	23,92	4,31	
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0008	5,30	0,00	
03767 / SINAPI	Lixa em folha para parede ou madeira, numero 120 (cor vermelha)	un	0,2500	0,38	0,10	
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0001	13,39	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	0,0008	49,44	0,04	
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0021	9,27	0,02	
03768 / SINAPI	Lixa em folha para ferro, numero 150	un	0,3000	1,61	0,48	
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0005	10,30	0,01	
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0041	4,90	0,02	
11252 / ORSE	Escada de aluminio de abrir com 7 degraus	un	0,0000	182,50	0,00	
11251 / ORSE	Pincel de seda 2"	un	0,0027	26,02	0,07	
11250 / ORSE	Rolo lâ de carneiro 20cm	un	0,0014	15,90	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 ANTÔNIO CARLOS BARBOSA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00041

Ref : Abril/2020-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Pintura de acabamento com lixamento, aplicação de 01 demão de tinta à base de zarcão e 02 demãos de tinta esmalte							UNID		
02311 / ORSE								m2		
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA										
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL			
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				
00941 / ORSE	Fardamento	un	0,0014	79,51		0,11				
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,0917	10,00		0,92				
	MÃO-DE-OBRA (113,34%)									
04783 / SINAPI	Pintor	h	0,6000	6,63		8,49				
06111 / SINAPI	Servente de obras	h	0,3000	4,57		2,92				
	SERVIÇOS DE TERCEIROS									
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0041	12,54		0,05				
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,0917	4,50		0,41				
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0004	300,00		0,12				
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		5,35	MATERIAL	9,75	CUSTO TOTAL	21,74	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(113,3400%)		0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(23,5400 %)	5,12	26,86	
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	
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0003	35,90	0,01	
12895 / SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0001	10,30	0,00	
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0000	13,39	0,00	
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0008	4,90	0,00	
12893 / SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,0001	49,44	0,00	
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0004	9,27	0,00	
07342 / SINAPI	Tinta mineral impermeavel em po, branca	kg	0,0990	1,24	0,12	
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0000	120,00	0,00	
11252 / ORSE	Escala de aluminio de abrir com 7 degraus	un	0,0000	182,50	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 ANTÔNIO CARLOS BARBOSA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00041

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					
11251 / ORSE	Pincel de seda 2"	un	0,0005	26,02		0,01					
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,0000	17,29		0,00					
11250 / ORSE	Rolo lã de carneiro 20cm	un	0,0003	15,90		0,00					
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,0183	10,00		0,18					
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0000	9,45		0,00					
04725 / ORSE	Espátula	un	0,0000	18,36		0,00					
04174 / ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,0001	9,90		0,00					
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,0134	4,00		0,05					
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0001	5,30		0,00					
00941 / ORSE	Fardamento	un	0,0003	79,51		0,02					
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0000	18,80		0,00					
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0008	140,00		0,11					
10583 / ORSE	Trincha 3"	un	0,0005	5,60		0,00					
MÃO-DE-OBRA (113,34%)											
04783 / SINAPI	Pintor	h	0,1200	6,63		1,70					
06111 / SINAPI	Servente de obras	h	0,0600	4,57		0,59					
SERVIÇOS DE TERCEIROS											
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					
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0008	12,54		0,01					
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		1,07	MATERIAL	0,50	CUSTO TOTAL	2,88	PREÇO TOTAL		
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(113,3400%)		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		

CÓDIGO	Pintura de proteção sobre madeira, com 2 demãos, verniz POLISTEN - STAIN, ação fungicida e inseticida, cor transparente, Sayerlack ou similar - R1					UNID
07988/ORSE						m2
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	
07942 / ORSE	Verniz Polisten-Stain p/proteção de superfícies de madeira, ação fungicida e inseticida, cor transparente, Sayerlack ou similar	l	0,1200	37,67	4,52	

* 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 ANTÔNIO CARLOS BARBOSA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00041

Ref : Abril/2020-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Pintura de proteção sobre madeira, com 2 demãos, verniz POLISTEN - STAIN, ação fungicida e inseticida, cor transparente, Sayerlack ou similar - R1						UNID
07988 / 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	0,0002	18,36		0,00	
04174 / ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,0002	9,90		0,00	
11252 / ORSE	Escada de aluminio de abrir com 7 degraus	un	0,0000	182,50		0,00	
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0003	10,30		0,00	
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0001	13,39		0,00	
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0005	49,44		0,02	
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0014	9,27		0,01	
03767 / SINAPI	Lixa em folha para parede ou madeira, numero 120 (cor vermelha)	un	0,5000	0,38		0,19	
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0000	120,00		0,00	
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0027	140,00		0,38	
11251 / ORSE	Pincel de seda 2"	un	0,0018	26,02		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	
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	
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0000	18,80		0,00	
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,0450	4,00		0,18	
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0005	5,30		0,00	
00941 / ORSE	Fardamento	un	0,0009	79,51		0,07	
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,0611	10,00		0,61	
	MÃO-DE-OBRA (113,34%)						
04783 / SINAPI	Pintor	h	0,4000	6,63		5,66	
06111 / SINAPI	Servente de obras	h	0,2000	4,57		1,95	
	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	0,0003	300,00		0,09	
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	3,56	MATERIAL	6,10	CUSTO TOTAL	14,11
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(113,3400%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(23,5400 %)	3,32
						PREÇO TOTAL	
						17,43	

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

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

PRAÇA ANTÔNIO CARLOS BARBOSA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00041

Ref : Abril/2020-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Pintura de proteção sobre madeira, com 2 demãos, verniz POLISTEN - STAIN, ação fungicida e inseticida, cor transparente, Sayerlack ou similar - R1			UNID
07988 / ORSE				m2
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA				
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA				
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR		UN	QTD
M 07942 / ORSE	Verniz Polisten-Stain p/proteção de superfícies de madeira, ação fungicida e inseticida, cor transparente, Sayerlack ou		l	0,1200
M 03767 / SINAPI	Lixa em folha para parede ou madeira, numero 120 (cor vermelha)		un	0,5000
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente		h	0,2000
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 para exteriores, sobre paredes, com lixamento, aplicação de 01 demão de líquido selador acrílico e 02 demãos de tinta pva latex convencional para exteriores	UNID			
02290 / 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	49,44	0,04
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0021	9,27	0,02
03767 / SINAPI	Lixa em folha para parede ou madeira, numero 120 (cor vermelha)	un	0,5000	0,38	0,19
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0001	13,39	0,00
12895 / SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0005	10,30	0,01
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,0917	10,00	0,92
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
11251 / ORSE	Pincel de seda 2"	un	0,0027	26,02	0,07
11250 / ORSE	Rolo lã 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	0,0041	4,90	0,02
10583 / ORSE	Trincha 3"	un	0,0027	5,60	0,02
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0008	5,30	0,00
04725 / ORSE	Espátula	un	0,0003	18,36	0,01
01332 / ORSE	Líquido selador acrílico	l	0,2000	6,00	1,20
02231 / ORSE	Tinta pva látex para exterior - coralmur branco gelo	l	0,1800	12,21	2,20
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,0675	4,00	0,27
	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 ANTÔNIO CARLOS BARBOSA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00041

Ref : Abril/2020-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Pintura para exteriores, sobre paredes, com lixamento, aplicação de 01 demão de líquido selador acrílico e 02 demãos de tinta pva latex convencional para exteriores							UNID		
02290 / ORSE								m2		
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA										
CÓDIGO	MATERIAL						UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
04728 / ORSE										
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo						un	0,0000	18,80	0,00
04174 / ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar						un	0,0003	9,90	0,00
10492 / ORSE	Cesta Básica						un	0,0041	140,00	0,57
00941 / ORSE	Fardamento						un	0,0014	79,51	0,11
	MÃO-DE-OBRA (113,34%)									
04783 / SINAPI	Pintor						h	0,6000	6,63	8,49
06111 / SINAPI	Servente de obras						h	0,3000	4,57	2,92
	SERVIÇOS DE TERCEIROS									
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo						un	0,0041	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	0,0917	4,50	0,41
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	5,35	MATERIAL	5,73	CUSTO TOTAL	17,72	PREÇO TOTAL		
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(113,3400%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(23,5400 %)	4,17	21,89		
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

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 s					UNID
11806 / 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	234,90	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	0,0001	13,39	0,00	
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0006	10,30	0,01	
01571 / ORSE	Madeira mista serrada - pinho 3ª (tábua) 2,2 x 30cm - 0,0066 m3/m	m	0,1220	12,00	1,46	
10579 / ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,0000	18,45	0,00	
10578 / ORSE	Formão grande	un	0,0000	15,15	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 ANTÔNIO CARLOS BARBOSA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00041

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						m2
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	
10577 / ORSE	Serrote 40cm	un	0,0000	18,58	0,00	
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0038	140,00	0,53	
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,0873	10,00	0,87	
00941 / ORSE	Fardamento	un	0,0014	79,51	0,11	
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0038	4,90	0,02	
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0007	5,30	0,00	
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,0617	4,00	0,25	
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	16,45	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 seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0007	49,44	0,03	
11246 / ORSE	Escala métrica de bambú	Un	0,0004	9,05	0,00	
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0019	9,27	0,02	
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0000	120,00	0,00	
11265 / ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	0,0002	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	0,0001	272,97	0,03	
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	
11244 / ORSE	Martelo com unha	un	0,0000	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	0,0001	11,20	0,00	
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,0000	17,29	0,00	
10282 / ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0,0001	16,70	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	0,0800	240,70	19,26	
25950 / SINAPI	Servico de bombeamento de concreto com consumo minimo de 40m3	m3	0,0800	29,47	2,36	
	MÃO-DE-OBRA (113,34%)					
06111 / SINAPI	Servente de obras	h	0,1976	4,57	1,93	
04750 / SINAPI	Pedreiro	h	0,5588	6,63	7,90	
01213 / SINAPI	Carpinteiro de formas	h	0,1000	6,63	1,41	

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

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

PRAÇA ANTÔNIO CARLOS BARBOSA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00041

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	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	0,0873	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		5,26	MATERIAL	25,02	CUSTO TOTAL	36,76	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(113,3400%)		0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(23,5400 %)	8,65	45,41
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	
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,0001	17,29	0,00	
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0022	35,90	0,08	
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	1.509,85	1.509,85	
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0055	4,90	0,03	
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0055	140,00	0,77	
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	0,0001	18,80	0,00	
04722 / ORSE	Colher de pedreiro	un	0,0002	16,45	0,00	
04174 / ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,0003	9,90	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 ANTÔNIO CARLOS BARBOSA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00041

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		
01379 / SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	1,8088	0,48	0,87		
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0008	10,30	0,01		
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0002	13,39	0,00		
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0010	49,44	0,05		
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0028	9,27	0,03		
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0001	120,00	0,01		
11243 / ORSE	Martelo sem unha	un	0,0001	16,55	0,00		
00370 / SINAPI	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	0,0043	78,00	0,34		
11265 / ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	0,0002	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	0,0001	272,97	0,03		
11246 / ORSE	Escala métrica de bambú	Un	0,0004	9,05	0,00		
11245 / ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	0,0004	11,26	0,00		
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0002	9,45	0,00		
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0010	5,30	0,01		
00941 / ORSE	Fardamento	un	0,0018	79,51	0,14		
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,1238	10,00	1,24		
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,0972	4,00	0,39		
	MÃO-DE-OBRA (113,34%)						
06111 / SINAPI	Servente de obras	h	0,6160	4,57	6,01		
04750 / SINAPI	Pedreiro	h	0,6000	6,63	8,49		
	SERVIÇOS DE TERCEIROS						
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,1238	4,50	0,56		
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		
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	6,80	MATERIAL	1.513,85	CUSTO TOTAL	1.529,10
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(113,3400%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(23,5400 %)	359,95
							1.889,05
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA							
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR					UN	QTD
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 - Confecçã					m3	0,0040
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente					h	0,6000

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

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

PRAÇA ANTÔNIO CARLOS BARBOSA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00041

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		
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	234,90		0,02
11249 / ORSE	Serra circular eletrica portatil	un	0,0001	518,00		0,05
	MATERIAL					
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0006	9,45		0,01
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0023	49,44		0,11
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0006	13,39		0,01
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0018	10,30		0,02
06995 / ORSE	Madeira mista serrada (sarrafo) 2,2 x 5,5cm - 0,00121 m³/m	m	1,0000	2,56		2,56
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	9,27		0,06
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,2536	4,00		1,01
01776 / ORSE	Placa de obra em chapa galvanizada 26	m2	1,0000	231,21		231,21
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
00941 / ORSE	Fardamento	un	0,0045	79,51		0,36
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,3054	10,00		3,05
10578 / ORSE	Formão grande	un	0,0002	15,15		0,00
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0135	4,90		0,07
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,0004	17,29		0,01
11244 / ORSE	Martelo com unha	un	0,0002	29,28		0,01
10577 / ORSE	Serrote 40cm	un	0,0001	18,58		0,00
10579 / ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,0002	18,45		0,00
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0054	35,90		0,19
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0004	120,00		0,05
05075 / SINAPI	Prego de aco polido com cabeca 18 x 30 (2 3/4 x 10)	kg	0,1500	10,56		1,58

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

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

PRAÇA ANTÔNIO CARLOS BARBOSA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00041

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
10492 / ORSE	Cesta Básica						un	0,0135	140,00	1,89
	MÃO-DE-OBRA (113,34%)									
06111 / SINAPI	Servente de obras						h	2,0000	4,57	19,50
01213 / SINAPI	Carpinteiro de formas						h	1,0000	6,63	14,14
	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	15,77	MATERIAL	268,41	CUSTO TOTAL	304,02	PREÇO TOTAL		
EQUIPAMENTO	0,07	ENC.(113,3400%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(23,5400 %)	71,57	375,59		
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 - Chuva de ouro (cassia fistula), fornecimento e plantio					UNID
07627 / ORSE						un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	
00140 / ORSE	Adubo orgânico bovino, cacau ou similar	m3	0,0500	115,83	5,79	
07096 / ORSE	Planta - Chuva de ouro (cassia fistula)	un	1,0000	25,53	25,53	
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aço 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	
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,0011	49,44	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 ANTÔNIO CARLOS BARBOSA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00041

Ref : Abril/2020-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Planta - Chuva de ouro (cassia fistula), fornecimento e plantio							UNID
07627 / 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	
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0002	13,39			0,00	
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0063	140,00			0,88	
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0008	10,30			0,01	
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0032	9,27			0,03	
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	1,70			1,36	
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,1326	4,00			0,53	
02208 / ORSE	Terra vegetal	m3	0,2050	34,28			7,03	
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0011	5,30			0,01	
00941 / ORSE	Fardamento	un	0,0021	79,51			0,17	
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,1435	10,00			1,44	
	MÃO-DE-OBRA (113,34%)							
25964 / SINAPI	Jardineiro	h	1,1800	6,41			16,14	
06111 / SINAPI	Servente de obras	h	0,2300	4,57			2,24	
	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	8,61	MATERIAL	42,97	CUSTO TOTAL	62,26	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(113,3400%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(23,5400 %)	14,66	76,92
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR						UN	QTD
M 00140 / ORSE	Adubo orgânico bovino, cacau ou similar						m3	0,0500
M 02208 / ORSE	Terra vegetal						m3	0,2050
M 03800 / ORSE	Adubo mineral NPK (10-10-10)						kg	0,8000
M 07096 / ORSE	Planta - Chuva de ouro (cassia fistula)						un	1,0000
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente						h	0,2300
O 10581 / ORSE	Encargos Complementares - Jardineiro						h	1,1800

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

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

PRAÇA ANTÔNIO CARLOS BARBOSA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00041

Ref : Abril/2020-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Planta - Chuva de ouro (cassia fistula), fornecimento e plantio	UNID
07627 / ORSE		un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA		
P 06111 / SINAPI	Servente de obras	h 0,2300
P 25964 / SINAPI	Jardineiro	h 1,1800

CÓDIGO	Planta - Flamboyant (delonix regia), fornecimento e plantio	UNID				
07628 / ORSE		un				
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO	TOTAL
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0002	13,39		0,00
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0063	140,00		0,88
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0063	4,90		0,03
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0008	10,30		0,01
07097 / ORSE	Planta - Flamboyant (delonix regia)	un	1,0000	25,53		25,53
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0025	35,90		0,09
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0011	49,44		0,05
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	9,27		0,03
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	1,70		1,36
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,1326	4,00		0,53
02208 / ORSE	Terra vegetal	m3	0,2050	34,28		7,03
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0011	5,30		0,01
00941 / ORSE	Fardamento	un	0,0021	79,51		0,17
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,1435	10,00		1,44
00140 / ORSE	Adubo orgânico bovino, cacau ou similar	m3	0,0500	115,83		5,79
	MÃO-DE-OBRA (113,34%)					
25964 / SINAPI	Jardineiro	h	1,1800	6,41		16,14
06111 / SINAPI	Servente de obras	h	0,2300	4,57		2,24
	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

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

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

PRAÇA ANTÔNIO CARLOS BARBOSA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00041

Ref : Abril/2020-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Planta - Flamboyant (delonix regia), fornecimento e plantio							UNID
07628 / ORSE								un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	8,61	MATERIAL	42,97	CUSTO TOTAL	62,26	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(113,3400%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(23,5400 %)	14,66	76,92
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR						UN	QTD
M 00140 / ORSE	Adubo orgânico bovino, cacau ou similar						m3	0,0500
M 02208 / ORSE	Terra vegetal						m3	0,2050
M 03800 / ORSE	Adubo mineral NPK (10-10-10)						kg	0,8000
M 07097 / ORSE	Planta - Flamboyant (delonix regia)						un	1,0000
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente						h	0,2300
O 10581 / ORSE	Encargos Complementares - Jardineiro						h	1,1800
P 06111 / SINAPI	Servente de obras						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	
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0001	18,80		0,00	
09414 / ORSE	Planta - Ipê roxo (tabebuia) h=1,00m	un	1,0000	25,53		25,53	
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0005	9,45		0,00	
03800 / ORSE	Adubo mineral NPK (10-10-10)	kg	0,8000	1,70		1,36	
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	
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,1326	4,00		0,53	
02208 / ORSE	Terra vegetal	m3	0,2050	34,28		7,03	
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0011	5,30		0,01	
00941 / ORSE	Fardamento	un	0,0021	79,51		0,17	
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,1435	10,00		1,44	
00140 / ORSE	Adubo orgânico bovino, cacau ou similar	m3	0,0500	115,83		5,79	
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,0002	17,29		0,00	
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0002	13,39		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 ANTÔNIO CARLOS BARBOSA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00041

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
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara					un	0,0002	120,00	0,02
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)					un	0,0008	10,30	0,01
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)					par	0,0032	9,27	0,03
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado					par	0,0011	49,44	0,05
MÃO-DE-OBRA (113,34%)									
25964 / SINAPI	Jardineiro					h	1,1800	6,41	16,14
06111 / SINAPI	Servente de obras					h	0,2300	4,57	2,24
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	8,61	MATERIAL	42,97	CUSTO TOTAL		62,26	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(113,3400%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(23,5400 %)		14,66	76,92
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

CÓDIGO	Planta - Palmeira Imperial h=1,00m (fornecimento e plantio)					UNID
09260 / 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	1,0260	69,19	70,99	
02475 / ORSE	Motoniveladora 15000 kg com escarificador (cat - 140M - 185,0 hp ou equivalente)	h	0,0026	142,03	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 ANTÔNIO CARLOS BARBOSA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00041

Ref : Abril/2020-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Planta - Palmeira Imperial h=1,00m (fornecimento e plantio)						UNID	
09260 / ORSE							un	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
02452 / ORSE	Caminhao toco, PBT = 9700kg, com carroceria de madeira 2,50x7,00x0,50m, potência 160 cv	h	1,0000	45,80	45,80			
02456 / ORSE	Caminhão guindauto 6,5 t (m. benz - L1620/51 - 143,0 hp)	h	1,0000	106,52	106,52			
02483 / ORSE	Rolo liso autoprop. 10,0 t (dynapac - ca 25d - 118,0 hp)	h	0,0052	77,70	0,40			
MATERIAL								
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0005	13,39	0,01			
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0015	10,30	0,02			
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0115	140,00	1,61			
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0020	49,44	0,10			
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0059	9,27	0,05			
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0005	120,00	0,06			
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,0005	17,29	0,01			
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0115	4,90	0,06			
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0046	35,90	0,17			
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,2614	10,00	2,61			
09580 / ORSE	Planta - Palmeira imperial, h=1,00m (fornecimento)	un	1,0000	290,16	290,16			
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0003	18,80	0,01			
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0008	9,45	0,01			
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,2416	4,00	0,97			
02208 / ORSE	Terra vegetal	m3	0,5200	34,28	17,83			
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0020	5,30	0,01			
00941 / ORSE	Fardamento	un	0,0038	79,51	0,30			
MÃO-DE-OBRA (113,34%)								
00054 / ORSE	Encarregado de turma - Fonte DNIT - Mês de ref.: 10/19	h	1,0078	9,32	20,04			
25964 / SINAPI	Jardineiro	h	1,0000	6,41	13,68			
06111 / SINAPI	Servente de obras	h	1,5678	4,57	15,29			
SERVIÇOS DE TERCEIROS								
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,2614	4,50	1,18			
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0010	300,00	0,30			
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0115	12,54	0,14			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	22,96	MATERIAL	313,99	CUSTO TOTAL	588,70	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	224,08	ENC.(113,3400%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(23,5400 %)	138,58	727,28

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

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

PRAÇA ANTÔNIO CARLOS BARBOSA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00041

Ref : Abril/2020-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Planta - Palmeira Imperial h=1,00m (fornecimento e plantio)	UNID	
09260 / ORSE		un	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA			
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA			
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD
E 02452 / ORSE	Caminhao toco, PBT = 9700kg, com carroceria de madeira 2,50x7,00x0,50m, potência 160 cv	h	1,0000
E 02456 / ORSE	Caminhão guindauto 6,5 t (m. benz - L1620/51 - 143,0 hp)	h	1,0000
E 02459 / ORSE	Caminhao tanque 6000 l (m. benz - ATEGO 1418/42 - 136,0 hp ou equivalente)	h	1,0000
M 09580 / ORSE	Planta - Palmeira imperial, h=1,00m (fornecimento)	un	1,0000
M 02208 / ORSE	Terra vegetal	m3	0,5200
O 02497 / ORSE	Escavação manual de vala ou cava em material de 1ª categoria, profundidade até 1,50m	m3	0,5200
O 02529 / ORSE	Espalhamento e adensamento de areia sem fornecimento de material	m3	0,5200
O 10581 / ORSE	Encargos Complementares - Jardineiro	h	1,0000
P 00054 / ORSE	Encarregado de turma - Fonte DNIT - Mês de ref.: 10/19	h	1,0000
P 25964 / SINAPI	Jardineiro	h	1,0000

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	
03800 / ORSE	Adubo mineral NPK (10-10-10)	kg	0,8000	1,70	1,36	
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	
00941 / ORSE	Fardamento	un	0,0021	79,51	0,17	
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	
09605 / ORSE	Planta - Pau Brasil (Cesalpinia echinata Lam), h=1,80m	un	1,0000	168,27	168,27	
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0025	35,90	0,09	
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0063	140,00	0,88	
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0063	4,90	0,03	
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,1435	10,00	1,44	
00140 / ORSE	Adubo orgânico bovino, cacau ou similar	m3	0,0500	115,83	5,79	
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	

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

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

PRAÇA ANTÔNIO CARLOS BARBOSA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00041

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	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL		
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0032		9,27		0,03		
12893 / SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,0011		49,44		0,05		
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0002		13,39		0,00		
12895 / SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0008		10,30		0,01		
	MÃO-DE-OBRA (113,34%)								
06111 / SINAPI	Servente de obras	h	0,2300		4,57		2,24		
25964 / SINAPI	Jardineiro	h	1,1800		6,41		16,14		
	SERVIÇOS DE TERCEIROS								
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0063		12,54		0,08		
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,1435		4,50		0,65		
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0006		300,00		0,18		
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		8,61	MATERIAL	185,71	CUSTO TOTAL	205,00	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(113,3400%)		0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(23,5400 %)	48,26	253,26
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	Plantio de arbusto ou cerca viva. af_05/2018						UNID
98509 / SINAPI							un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL
37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa)	h	0,1273		0,07		0,01
43489 / SINAPI	Epi - familia pedreiro - horista (encargos complementares -coletado caixa)	h	0,0255		0,96		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 ANTÔNIO CARLOS BARBOSA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00041

Ref : Abril/2020-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Plantio de arbusto ou cerca viva. af_05/2018							UNID						
98509 / SINAPI								un						
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA														
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL							
43467 / SINAPI	Ferramentas - familia servente - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,1018		0,38		0,04							
43465 / SINAPI	Ferramentas - familia pedreiro - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,0255		0,50		0,01							
37371 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa)	h	0,1273		0,72		0,09							
37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa)	h	0,1273		0,35		0,04							
37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa)	h	0,1273		2,23		0,28							
00365 / SINAPI	Muda de arbusto folhagem, sansao-do-campo ou equivalente daregiaio, h= *50 a 70* cm	un	1,0000		26,72		26,72							
43491 / SINAPI	Epi - familia servente - horista (encargos complementares -coletado caixa)	h	0,1018		1,02		0,10							
MÃO-DE-OBRA (113,34%)														
06111 / SINAPI	Servente de obras	h	0,1033		4,57		1,01							
25964 / SINAPI	Jardineiro	h	0,0256		6,41		0,35							
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		1,34	MATERIAL		27,34	CUSTO TOTAL	28,68	PREÇO TOTAL				
EQUIPAMENTO		0,00		ENC.(113,3400%)		0,00		SERV. TERCEIRO		0,00	BDI(23,5400 %)	6,75	35,43	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA														
*	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR									UN	QTD		
M	00365 / SINAPI	Muda de arbusto folhagem, sansao-do-campo ou equivalente daregiaio, h= *50 a 70* cm									un	1,0000		
O	88316 / SINAPI	Servente com encargos complementares									h	0,1018		
O	88441 / SINAPI	Jardineiro com encargos complementares									h	0,0255		

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	
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0198	35,90		0,71	
10586 / ORSE	Torquesa	un	0,0007	17,90		0,01	
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0494	4,90		0,24	
10585 / ORSE	Arco de serra	un	0,0007	21,25		0,01	
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0066	10,30		0,07	
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0022	13,39		0,03	
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0088	49,44		0,44	
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0252	9,27		0,23	
11948 / SINAPI	Parafuso zincado, sextavado, com rosca soberba, diametro 5/16", comprimento 40 mm	un	9,0000	0,39		3,51	

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

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

PRAÇA ANTÔNIO CARLOS BARBOSA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00041

Ref : Abril/2020-1

Moeda : R\$

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
10997 / SINAPI	Eletrodo revestido aws - e7018, diametro igual a 4,00 mm	kg	3,3700	17,90	60,32
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0494	140,00	6,92
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
04370 / ORSE	Perfil Aço, Cantoneira abas iguais - 2 1/2" x 3/16" (4,57 kg/m)	kg	13,7100	5,01	68,69
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,8629	4,00	3,45
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0088	5,30	0,05
00941 / ORSE	Fardamento	un	0,0166	79,51	1,32
00258 / ORSE	Barra chata de ferro 2" x 1/4" (2,53 kg/m)	m	3,0000	14,44	43,32
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	1,1198	10,00	11,20
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,0010	17,29	0,02
11279 / ORSE	Alicate para anéis de pistão capacidade 50-100mm. ref.44044101 Tramontina ou similar	un	0,0005	58,39	0,03
11271 / ORSE	Talhadeira com punho de proteção 22 x225mm ref.207206BR Belzer	un	0,0003	54,43	0,02
11272 / ORSE	Alicate Climpador (cripador)	un	0,0003	67,54	0,02
11273 / ORSE	Esquadro de alumínio para soldagem de peças, com duas morsas, 35 x 35 x 4,5cm, marca Black Jack	un	0,0005	165,06	0,08
11274 / ORSE	Grampo de de aperto rápido 16" Ref. 60987 Beltools	un	0,0007	14,14	0,01
11275 / ORSE	Alicate de pressão 11"	un	0,0005	40,86	0,02
11276 / ORSE	Alicate de pressão para solda tipo U, para apertar chapas, tiras e qualquer tipo de perfil. Niquelado, mordentes reforçados em aço laminadao. Corpo em chapa dobrada extra-reforçada e rebites de aço, 11" (280mm). Ref. 138 Gedore.	un	0,0005	44,96	0,02
11277 / ORSE	Alicate de pressão para solda de chapa 18" (460mm), Ref.138 Z Gedore	un	0,0005	72,62	0,04
11278 / ORSE	Alicate diagonal para corte rente 5" a 8"	un	0,0005	24,75	0,01
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	66,00	72,60
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	132,47	0,26
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	318,46	0,10
11284 / ORSE	Cavalete de ferro nº 1	un	0,0005	91,01	0,05
11285 / ORSE	Fonte inversora de solda WMI 140ED 220V - BAMBOZZI - WMI- 140ED	un	0,0003	950,00	0,29
11286 / ORSE	Macariço de solda Ref. CG201 código 010414410 carbografite	un	0,0007	300,59	0,21
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0010	120,00	0,12
11270 / ORSE	Martelo de solda do tipo picareta, cabo de madeira, 300x0,4x0,5mm	un	0,0007	18,86	0,01
	MÃO-DE-OBRA (113,34%)				
06160 / SINAPI	Soldador	h	2,5000	6,64	35,41

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

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

PRAÇA ANTÔNIO CARLOS BARBOSA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00041

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 (113,34%)						UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
06111 / SINAPI	Servente de obras						h	5,0000	4,57	48,75
06110 / SINAPI	Serralheiro						h	3,5000	6,63	49,51
	SERVIÇOS DE TERCEIROS									
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)						cj	0,0044	300,00	1,32
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
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	62,66	MATERIAL	274,55	CUSTO TOTAL	415,20	PREÇO TOTAL		
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(113,3400%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(23,5400 %)	97,74	512,94		
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 de concreto duplo T (DT) 9/200 - fornecimento e assentamento					UNID
00331 / 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	
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	234,90	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 ANTÔNIO CARLOS BARBOSA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00041

Ref : Abril/2020-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Poste de concreto duplo T (DT) 9/200 - fornecimento e assentamento				UNID
00331 / ORSE					un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
11243 / ORSE	Martelo sem unha	un	0,0001	16,55	0,00
11246 / ORSE	Escala métrica de bambú	Un	0,0010	9,05	0,01
11245 / ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	0,0010	11,26	0,01
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	0,0012	17,29	0,02
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0184	9,27	0,17
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0145	35,90	0,52
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0362	4,90	0,18
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	0,0006	11,50	0,01
00367 / SINAPI	Areia grossa - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida,sem transporte)	m3	0,0943	82,65	7,79
04721 / SINAPI	Pedra britada n. 1 (9,5 a 19 mm) posto pedreira/fornecedor,sem frete	m3	0,0209	70,02	1,46
01379 / SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	25,5000	0,48	12,24
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0012	120,00	0,14
04718 / SINAPI	Pedra britada n. 2 (19 a 38 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete	m3	0,0627	70,02	4,39
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0015	13,39	0,02
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0018	9,45	0,02
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0047	10,30	0,05
11244 / ORSE	Martelo com unha	un	0,0000	29,28	0,00
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,8149	10,00	8,15
00941 / ORSE	Fardamento	un	0,0120	79,51	0,95
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0062	5,30	0,03
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,7081	4,00	2,83
04174 / ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,0007	9,90	0,01
04722 / ORSE	Colher de pedreiro	un	0,0006	16,45	0,01
10586 / ORSE	Torquesa	un	0,0000	17,90	0,00
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	0,0003	16,70	0,01
05038 / SINAPI	Poste de concreto duplo t, tipo d, 200 kg, h = 9 m (nbr 8451)	un	1,0000	436,84	436,84
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0362	140,00	5,07
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0062	49,44	0,31

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

CÓDIGO	Poste de concreto duplo T (DT) 9/200 - fornecimento e assentamento							UNID
00331 / ORSE								un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL	
10577 / ORSE	Serrote 40cm	un	0,0000	18,58		0,00		
10578 / ORSE	Formão grande	un	0,0000	15,15		0,00		
10579 / ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,0000	18,45		0,00		
10585 / ORSE	Arco de serra	un	0,0000	21,25		0,00		
MÃO-DE-OBRA (113,34%)								
04750 / SINAPI	Pedreiro	h	1,4720	6,63		20,82		
06111 / SINAPI	Servente de obras	h	6,4240	4,57		62,63		
01213 / SINAPI	Carpinteiro de formas	h	0,0720	6,63		1,02		
00378 / SINAPI	Armador	h	0,0360	6,63		0,51		
SERVIÇOS DE TERCEIROS								
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0032	300,00		0,96		
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0362	12,54		0,45		
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,8149	4,50		3,67		
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	40,99	MATERIAL	480,61	CUSTO TOTAL	673,13	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	100,38	ENC.(113,3400%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(23,5400 %)	158,45	831,58
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 05038 / SINAPI	Poste de concreto duplo t, tipo d, 200 kg, h = 9 m (nbr 8451)						un	1,0000
O 00095 / ORSE	Concreto simples fabricado na obra, fck=13,5 mpa, lançado e adensado						m3	0,1000
O 00128 / ORSE	Lançamento de concreto usinado, bombeado, em peças armadas da superestrutura, inclusive colocação, adensamento e acabar						m3	0,1000
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente						h	5,5000
O 10550 / ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro						h	1,4000
P 06111 / SINAPI	Servente de obras						h	5,5000
P 04750 / SINAPI	Pedreiro						h	1,4000

CÓDIGO	Poste em aço galvanizado, para iluminação pública, cônico, contínuo, reto, h=6.00m, d=126mm (base) e d=60mm (topo)ref.1006/B, incl .base concreto	UNID					
00335 / ORSE		un					
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL

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

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

PRAÇA ANTÔNIO CARLOS BARBOSA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00041

Ref : Abril/2020-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Poste em aço galvanizado, para iluminação pública, cônico, contínuo, reto, h=6.00m, d=126mm (base) e d=60mm (topo)ref.1006/B, incl	UNID			
00335 / ORSE	.base concreto	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	234,90	0,00
11249 / ORSE	Serra circular eletrica portatil	un	0,0000	518,00	0,00
MATERIAL					
00367 / SINAPI	Areia grossa - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida,sem transporte)	m3	0,0472	82,65	3,90
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
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0325	140,00	4,55
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,7354	10,00	7,35
00941 / ORSE	Fardamento	un	0,0107	79,51	0,85
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0057	5,30	0,03
01872 / ORSE	Poste em aço galvanizado, para iluminação pública, cônico, contínuo, reto, h=6.00m, d=126mm (base) e d=60mm (topo)ref.1006/B	un	1,0000	980,64	980,64
04718 / SINAPI	Pedra britada n. 2 (19 a 38 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete	m3	0,0314	70,02	2,20
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,0015	17,29	0,03
10578 / ORSE	Formão grande	un	0,0000	15,15	0,00
10579 / ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,0000	18,45	0,00
10585 / ORSE	Arco de serra	un	0,0000	21,25	0,00
10586 / ORSE	Torquesa	un	0,0000	17,90	0,00
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0325	4,90	0,16
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0128	35,90	0,46
10577 / ORSE	Serrote 40cm	un	0,0000	18,58	0,00
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
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
11247 / ORSE	Serra mármore	un	0,0000	272,97	0,00
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,6787	4,00	2,71
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0015	13,39	0,02
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	16,45	0,00
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0021	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 ANTÔNIO CARLOS BARBOSA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00041

Ref : Abril/2020-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Poste em aço galvanizado, para iluminação pública, cônico, contínuo, reto, h=6.00m, d=126mm (base) e d=60mm (topo)ref.1006/B, incl						UNID	
00335 / ORSE	.base concreto						un	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO	TOTAL		
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		
12895 / SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0043	10,30		0,04		
01379 / SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	12,7500	0,48		6,12		
12893 / SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,0057	49,44		0,28		
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0165	9,27		0,15		
04721 / SINAPI	Pedra britada n. 1 (9,5 a 19 mm) posto pedreira/fornecedor,sem frete	m3	0,0105	70,02		0,74		
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0015	120,00		0,18		
MÃO-DE-OBRA (113,34%)								
06111 / SINAPI	Servente de obras	h	7,1810	4,57		70,01		
04750 / SINAPI	Pedreiro	h	0,0180	6,63		0,25		
00378 / SINAPI	Armador	h	0,0090	6,63		0,13		
01213 / SINAPI	Carpinteiro de formas	h	0,0180	6,63		0,25		
SERVIÇOS DE TERCEIROS								
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0325	12,54		0,41		
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,7354	4,50		3,31		
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0028	300,00		0,84		
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	34,41	MATERIAL	1.010,09	CUSTO TOTAL	1.188,11	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	100,38	ENC.(113,3400%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(23,5400 %)	279,68	1.467,79
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 01872 / ORSE	Poste em aço galvanizado, para iluminação pública, cônico, contínuo, reto, h=6.00m, d=126mm (base) e d=60mm (topo)ref.1						un	1,0000
O 00095 / ORSE	Concreto simples fabricado na obra, fck=13,5 mpa, lançado e adensado						m3	0,0500
O 02497 / ORSE	Escavação manual de vala ou cava em material de 1ª categoria, profundidade até 1,50m						m3	0,6000
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente						h	5,0000
P 06111 / SINAPI	Servente de obras						h	5,0000

CÓDIGO	Poste oficial para volei em aço galvanizado d=3", c/esticador e catraca	UNID
02432/ ORSE		par
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 ANTÔNIO CARLOS BARBOSA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00041

Ref : Abril/2020-1

Moeda : R\$

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. (113,3400%)	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
00663 / ORSE	Conector p/ haste de aterramento 3/4"	un	1,0000		5,00		5,00
00941 / ORSE	Fardamento	un	0,0144		79,51		1,14
00865 / ORSE	Eletroduto condutele pvc rígido, d= 1/2"	m	1,5000		4,43		6,65
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
00436 / ORSE	Caixa de medicao bi ou trifásica, em noril (policarbonato)	un	1,0000		99,99		99,99
00414 / ORSE	Cabo cobre rígido, isolado, 16mm2 - 450/750v / 70°	m	1,0000		10,27		10,27
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0058		10,30		0,06
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0220		9,27		0,20
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0076		5,30		0,04
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,7656		4,00		3,06
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0014		9,45		0,01
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0005		18,80		0,01
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,9772		10,00		9,77
00209 / ORSE	Arruela de alumínio p/eletroduto d=1 1/ 4"	un	3,0000		0,93		2,79
00314 / ORSE	Bucha aluminio p/eletroduto d=1 1/ 4"	un	3,0000		0,93		2,79
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0072		49,44		0,36
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0020		13,39		0,03
11242 / ORSE	Chave inglesa 12"	un	0,0005		47,00		0,02
10579 / ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,0010		18,45		0,02
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

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

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

PRAÇA ANTÔNIO CARLOS BARBOSA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00041

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						
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						
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0432	140,00	6,05						
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0010	120,00	0,12						
00868 / SINAPI	Cabo de cobre nu 25 mm2 meio-duro	m	2,0000	11,01	22,02						
10394 / ORSE	Bucha em liga zamak para eletroduto 16mm, d=1/2"	un	1,0000	0,24	0,24						
MÃO-DE-OBRA (113,34%)											
02436 / SINAPI	Eletricista	h	4,8000	6,63	67,89						
06111 / SINAPI	Servente de obras	h	4,8000	4,57	46,80						
SERVIÇOS DE TERCEIROS											
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,9772	4,50	4,40						
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						
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		53,76	MATERIAL	227,63	CUSTO TOTAL	348,40	PREÇO TOTAL		
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(113,3400%)		0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(23,5400 %)	82,01	430,41		
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	
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	

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

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

PRAÇA ANTÔNIO CARLOS BARBOSA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00041

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		
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 ovacor, 02 demãos	UNID
12214 / 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
02490 / ORSE	Rompedor 56,0 pcm / 1150 ipm (atlas copco -tex 11 ou equivalente)	h	0,0000	3,93	19,02
11248 / ORSE	Furadeira e Parafusadeira eletrica Bosch ou Similar profissional	un	0,0000	234,90	0,00
02463 / ORSE	Compressor 250 pcm (atlas copco - xa-120dd - 94,0 hp ou equivalente)	h	0,0000	12,12	37,96
MATERIAL					
00370 / SINAPI	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	0,0024	78,00	0,19
04721 / SINAPI	Pedra britada n. 1 (9,5 a 19 mm) posto pedreira/fornecedor,sem frete	m3	0,0051	70,02	0,36
11251 / ORSE	Pincel de seda 2"	un	0,0011	26,02	0,03
00367 / SINAPI	Areia grossa - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida,sem transporte)	m3	0,0221	82,65	1,83
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,6076	4,00	2,43
02229 / ORSE	Tinta novacor piso ou similar	l	0,0864	12,21	1,05
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0055	5,30	0,03
00941 / ORSE	Fardamento	un	0,0106	79,51	0,84
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0162	9,27	0,15
01379 / SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	8,0854	0,48	3,88
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0009	120,00	0,11
04718 / SINAPI	Pedra britada n. 2 (19 a 38 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete	m3	0,0152	70,02	1,06
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	0,2600	250,03	65,01
25950 / SINAPI	Servico de bombeamento de concreto com consumo minimo de 40m3	m3	0,2600	29,47	7,66
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0041	10,30	0,04
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0012	13,39	0,02
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0055	49,44	0,27
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,7177	10,00	7,18
11265 / ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	0,0006	11,50	0,01
10586 / ORSE	Torquesa	un	0,0000	17,90	0,00
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0318	4,90	0,16
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0128	35,90	0,46

* 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 ANTÔNIO CARLOS BARBOSA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00041

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 n					UNID
12214 / ORSE						un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,0009	17,29	0,02	
10789 / ORSE	Nível de bolha de madeira	un	0,0003	11,20	0,00	
04174 / ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,0008	9,90	0,01	
00366 / SINAPI	Areia fina - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	0,4800	64,29	30,86	
10585 / ORSE	Arco de serra	un	0,0000	21,25	0,00	
11264 / ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	0,0003	13,52	0,00	
10790 / ORSE	Prumo de face	un	0,0001	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	
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	0,0001	272,97	0,03	
11252 / ORSE	Escada de alumínio de abrir com 7 degraus	un	0,0000	182,50	0,00	
11250 / ORSE	Rolo lâ de carneiro 20cm	un	0,0006	15,90	0,01	
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0318	140,00	4,45	
10282 / ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0,0003	16,70	0,01	
10579 / ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,0000	18,45	0,00	
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	
10578 / ORSE	Formão grande	un	0,0000	15,15	0,00	
10577 / ORSE	Serrote 40cm	un	0,0000	18,58	0,00	
04725 / ORSE	Espátula	un	0,0001	18,36	0,00	
10583 / ORSE	Trincha 3"	un	0,0011	5,60	0,01	
04722 / ORSE	Colher de pedreiro	un	0,0006	16,45	0,01	
	MÃO-DE-OBRA (113,34%)					
00378 / SINAPI	Armador	h	0,0512	6,63	0,72	
01213 / SINAPI	Carpinteiro de formas	h	0,1023	6,63	1,45	
06111 / SINAPI	Servente de obras	h	5,1024	4,57	49,75	
04783 / SINAPI	Pintor	h	0,2400	6,63	3,39	
04750 / SINAPI	Pedreiro	h	1,5543	6,63	21,98	
	SERVIÇOS DE TERCEIROS					
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	

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

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

PRAÇA ANTÔNIO CARLOS BARBOSA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00041

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 n							UNID		
12214 / ORSE	ovacor, 02 demãos							un		
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA										
CÓDIGO	SERVIÇOS DE TERCEIROS						UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)						cj	0,0028	300,00	0,84
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	36,24	MATERIAL	128,22	CUSTO TOTAL	266,96	PREÇO TOTAL		
EQUIPAMENTO	56,98	ENC.(113,3400%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(23,5400 %)	62,84	329,80		
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA										
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD	
O 00077 / ORSE	Aterro de caixão de ediificação, 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	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	
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,1303	10,00	1,30	
00941 / ORSE	Fardamento	un	0,0019	79,51	0,15	
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0058	140,00	0,81	
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0011	5,30	0,01	
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,1032	4,00	0,41	
04174 / ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,0003	9,90	0,00	
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0023	35,90	0,08	
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	0,0001	11,20	0,00	
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,0001	17,29	0,00	
12893 / SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,0011	49,44	0,05	
11264 / ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	0,0001	13,52	0,00	
01379 / SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	3,6400	0,48	1,75	

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

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

PRAÇA ANTÔNIO CARLOS BARBOSA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00041

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			
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0058	4,90	0,03			
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	0,0001	18,80	0,00			
12895 / SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0008	10,30	0,01			
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0002	13,39	0,00			
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0030	9,27	0,03			
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0001	120,00	0,01			
04722 / ORSE	Colher de pedreiro	un	0,0002	16,45	0,00			
01106 / SINAPI	Cal hidratada ch-i para argamassas	kg	3,6400	0,65	2,37			
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			
11265 / ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	0,0002	11,50	0,00			
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0002	9,45	0,00			
00367 / SINAPI	Areia grossa - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida,sem transporte)	m3	0,0243	82,65	2,01			
	MÃO-DE-OBRA (113,34%)							
06111 / SINAPI	Servente de obras	h	0,6800	4,57	6,63			
04750 / SINAPI	Pedreiro	h	0,6000	6,63	8,49			
	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	7,09	MATERIAL	9,05	CUSTO TOTAL	24,95	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(113,3400%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(23,5400 %)	5,87	30,82
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

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

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

PRAÇA ANTÔNIO CARLOS BARBOSA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00041

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	
11265 / ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	0,0005	11,50	0,01	
11243 / ORSE	Martelo sem unha	un	0,0001	16,55	0,00	
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	
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	82,65	4,52	
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	9,27	0,06	
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0021	5,30	0,01	
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0001	18,80	0,00	
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,2729	10,00	2,73	
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,2162	4,00	0,86	
04174 / ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,0006	9,90	0,01	
04722 / ORSE	Colher de pedreiro	un	0,0005	16,45	0,01	
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0005	9,45	0,00	
10789 / ORSE	Nível de bolha de madeira	un	0,0003	11,20	0,00	
10282 / ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0,0003	16,70	0,01	
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0120	140,00	1,68	
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0120	4,90	0,06	
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0047	35,90	0,17	
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,0003	17,29	0,01	
00941 / ORSE	Fardamento	un	0,0041	79,51	0,33	
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0021	49,44	0,10	
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0006	13,39	0,01	
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0015	10,30	0,02	
	MÃO-DE-OBRA (113,34%)					
06111 / SINAPI	Servente de obras	h	1,4300	4,57	13,94	
04750 / SINAPI	Pedreiro	h	1,2500	6,63	17,68	
	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 ANTÔNIO CARLOS BARBOSA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00041
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	SERVIÇOS DE TERCEIROS					UN	QTD	CUSTO UNIT CUSTO TOTAL	
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)					un	0,2729	4,50 1,23	
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)					cj	0,0011	300,00 0,33	
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo					un	0,0120	12,54 0,15	
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	14,83	MATERIAL	19,91	CUSTO TOTAL	53,24	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(113,3400%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(23,5400 %)	12,53	65,77	
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.(113,3400%)	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	
11241 / ORSE	Alicate volt-amperimetro	un	0,0001	119,90		0,01	
11242 / ORSE	Chave inglesa 12"	un	0,0001	47,00		0,00	

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

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				
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,0001	17,29	0,00				
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0014	35,90	0,05				
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0035	4,90	0,02				
13524 / ORSE	Refletor Slim LED 200W de potência, branco Frio, 6500k, Autovolt, marca G-light ou similar	un	1,0000	519,70	519,70				
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	9,27	0,02				
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0005	49,44	0,02				
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0002	13,39	0,00				
10579 / ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,0001	18,45	0,00				
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0035	140,00	0,49				
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	0,0609	4,00	0,24				
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0006	5,30	0,00				
00941 / ORSE	Fardamento	un	0,0012	79,51	0,10				
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,0814	10,00	0,81				
01691 / ORSE	Parafuso metal 2 1/2" x 12 p/ bucha s-10	un	2,0000	0,55	1,10				
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	10,30	0,01				
MÃO-DE-OBRA (113,34%)									
06111 / SINAPI	Servente de obras	h	0,3000	4,57	2,92				
02436 / SINAPI	Eletricista	h	0,5000	6,63	7,07				
SERVIÇOS DE TERCEIROS									
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				
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0035	12,54	0,04				
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		4,75	MATERIAL	522,59	CUSTO TOTAL	533,16	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(113,3400%)		0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(23,5400 %)	125,51	658,67
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

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

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

PRAÇA ANTÔNIO CARLOS BARBOSA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00041

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		
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

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	240,76	0,0000	17,94	0,72	
CÓDIGO	MATERIAL						UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
12895 / SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)						un	0,0000	10,30	0,00
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml						un	0,0000	35,90	0,00
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"						un	0,0000	9,45	0,00
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)						par	0,0000	9,27	0,00
10596 / ORSE	Protetor auricular						un	0,0000	4,90	0,00
10492 / ORSE	Cesta Básica						un	0,0000	140,00	0,00
02378 / ORSE	Vale transporte						un	0,0001	4,00	0,00
01651 / ORSE	Óculos branco proteção						pr	0,0000	5,30	0,00
00941 / ORSE	Fardamento						un	0,0000	79,51	0,00
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)						un	0,0001	10,00	0,00
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo						un	0,0000	18,80	0,00
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)						un	0,0000	13,39	0,00
12893 / SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado						par	0,0000	49,44	0,00
02711 / SINAPI	Carrinho de mão 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
	MÃO-DE-OBRA (113,34%)									
06111 / SINAPI	Servente de obras						h	0,0008	4,57	0,01
	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	0,0000	12,54	0,00
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)						un	0,0001	4,50	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 ANTÔNIO CARLOS BARBOSA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00041

Ref : Abril/2020-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Regularização mecanizada de áreas							PROD. EQUIPE	UNID	
02496 / ORSE								333,00	m2	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA										
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	0,73	PREÇO TOTAL		
EQUIPAMENTO	0,72	ENC.(113,3400%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(23,5400 %)	0,17	0,90		
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		

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
43491 / SINAPI	Epi - familia servente - horista (encargos complementares -coletado caixa)					h	0,3500	1,02	0,36
02510 / SINAPI	Rele fotoeletrico interno e externo bivolt 1000 w, de conector, sem base					un	1,0000	17,25	17,25
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
43484 / SINAPI	Epi - familia eletricista - horista (encargos complementares - coletado caixa)					h	0,3500	0,93	0,33
43460 / SINAPI	Ferramentas - familia eletricista - horista (encargos complementares - coletado caixa)					h	0,3500	0,55	0,19
43467 / SINAPI	Ferramentas - familia servente - horista (encargos complementares - coletado caixa)					h	0,3500	0,38	0,13
37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa)					h	0,7000	0,07	0,05
MÃO-DE-OBRA (113,34%)									
06111 / SINAPI	Servente de obras					h	0,3551	4,57	3,46
02436 / SINAPI	Eletricista					h	0,3590	6,63	5,08
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	8,51	MATERIAL	20,63	CUSTO TOTAL		29,14	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(113,3400%)	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

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

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

PRAÇA ANTÔNIO CARLOS BARBOSA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00041

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	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
11249 / ORSE	Serra circular eletrica portatil	un	0,0000	518,00	0,00
11248 / ORSE	Furadeira e Parafusadeira eletrica Bosch ou Similar profissional	un	0,0000	234,90	0,00
MATERIAL					
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,0463	10,00	0,46
04718 / SINAPI	Pedra britada n. 2 (19 a 38 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete	m3	0,0188	70,02	1,32
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0000	13,39	0,00
05061 / SINAPI	Prego de aco polido com cabeca 18 x 27 (2 1/2 x 10)	kg	0,0200	10,38	0,21
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0010	9,27	0,01
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0003	49,44	0,01
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0002	10,30	0,00
10577 / ORSE	Serrote 40cm	un	0,0000	18,58	0,00
04721 / SINAPI	Pedra britada n. 1 (9,5 a 19 mm) posto pedreira/fornecedor,sem frete	m3	0,0063	70,02	0,44
00941 / ORSE	Fardamento	un	0,0007	79,51	0,06
10578 / ORSE	Formão grande	un	0,0000	15,15	0,00
10579 / ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,0000	18,45	0,00
10585 / ORSE	Arco de serra	un	0,0000	21,25	0,00
10586 / ORSE	Torquesa	un	0,0000	17,90	0,00
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0019	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
10789 / ORSE	Nível de bolha de madeira	un	0,0000	11,20	0,00
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0019	140,00	0,27
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	0,0000	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
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
00367 / SINAPI	Areia grossa - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida,sem transporte)	m3	0,0274	82,65	2,26
01379 / SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	8,7900	0,48	4,22
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0000	120,00	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 ANTÔNIO CARLOS BARBOSA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00041

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								
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0003		5,30		0,00								
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								
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0002		9,45		0,00								
04722 / ORSE	Colher de pedreiro	un	0,0000		16,45		0,00								
01569 / ORSE	Madeira mista serrada (barrote) 6 x 6cm - 0,0036 m3/m (angelim, louro)	m	0,4600		6,55		3,01								
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								
02185 / ORSE	Tela de polietileno estirado para tapumes (malha 80x40 e 65x40mm) h=1,20m	m	1,0000		2,01		2,01								
MÃO-DE-OBRA (113,34%)															
04750 / SINAPI	Pedreiro	h	0,0108		6,63		0,15								
06111 / SINAPI	Servente de obras	h	0,4286		4,57		4,18								
00378 / SINAPI	Armador	h	0,0054		6,63		0,08								
01213 / SINAPI	Carpinteiro de formas	h	0,0108		6,63		0,15								
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	0,0463		4,50		0,21								
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0019		12,54		0,02								
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		2,14	MATERIAL		14,49	CUSTO TOTAL	19,34	PREÇO TOTAL					
EQUIPAMENTO		0,00		ENC.(113,3400%)		0,00		SERV. TERCEIRO		0,00		BDI(23,5400 %)	4,55	23,89	
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		

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

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

PRAÇA ANTÔNIO CARLOS BARBOSA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00041

Ref : Abril/2020-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Transporte com caminhão basculante de 10 m3, em via urbana pavimentada, dmt até 30 km (unidade: txkm). af_12/2016							UNID	
95878 / 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	265.639,38	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	0,0052	0,66	0,00				
43464 / SINAPI	Ferramentas - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,0052	0,01	0,00				
04221 / SINAPI	Oleo diesel combustivel comum	l	0,0995	3,77	0,38				
37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa)	h	0,0052	0,07	0,00				
37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa)	h	0,0052	0,35	0,00				
37371 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa)	h	0,0052	0,72	0,00				
37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa)	h	0,0052	2,23	0,01				
MÃO-DE-OBRA (113,34%)									
20020 / SINAPI	Motorista de caminhao-basculante	h	0,0052	6,69	0,07				
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,06	MATERIAL	0,42	CUSTO TOTAL	0,63	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,15	ENC.(113,3400%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(23,5400 %)	0,15	0,78	
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	0,0042
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	0,0010

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 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.(113,3400%)	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

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

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

PRAÇA ANTÔNIO CARLOS BARBOSA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00041

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
11246 / ORSE	Escala métrica de bambú	Un	0,0003	9,05		0,00
10790 / ORSE	Prumo de face	un	0,0000	14,18		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
00941 / ORSE	Fardamento	un	0,0012	79,51		0,10
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,0814	10,00		0,81
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
04174 / ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,0002	9,90		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
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
10282 / ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0,0001	16,70		0,00
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0036	140,00		0,50
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0036	4,90		0,02
11265 / ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	0,0002	11,50		0,00
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0018	9,27		0,02
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
12895 / SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0004	10,30		0,00
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0014	35,90		0,05
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0002	13,39		0,00
12893 / SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,0006	49,44		0,03
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0001	120,00		0,01
04722 / ORSE	Colher de pedreiro	un	0,0002	16,45		0,00
	MÃO-DE-OBRA (113,34%)					
04750 / SINAPI	Pedreiro	h	0,4000	6,63		5,66
06111 / SINAPI	Servente de obras	h	0,4000	4,57		3,90
	SERVIÇOS DE TERCEIROS					
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0036	12,54		0,05
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,0814	4,50		0,37
10517 / ORSE	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 ANTÔNIO CARLOS BARBOSA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00041

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	4,48	MATERIAL	1,80	CUSTO TOTAL	11,90	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(113,3400%)	5,08	SERV. TERCEIRO	0,54	BDI(23,5400 %)	2,80	14,70	
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	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		
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,0127	4,00	0,05		
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0000	9,45	0,00		
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0002	5,30	0,00		
00941 / ORSE	Fardamento	un	0,0002	79,51	0,02		
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0002	35,90	0,01		
00337 / SINAPI	Arame recozido 18 bwg, 1,25 mm (0,01 kg/m)	kg	0,0200	12,96	0,26		
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	9,27	0,00		
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0002	49,44	0,01		
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0000	13,39	0,00		
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0000	18,80	0,00		
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0008	4,90	0,00		
10586 / ORSE	Torquesa	un	0,0000	17,90	0,00		
10585 / ORSE	Arco de serra	un	0,0000	21,25	0,00		
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0008	140,00	0,11		
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0000	10,30	0,00		
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,0000	17,29	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		
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,0162	10,00	0,16		

* 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 ANTÔNIO CARLOS BARBOSA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00041

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								kg	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	MATERIAL					UN	QTD	CUSTO UNIT CUSTO TOTAL	
00081 / ORSE	Aço ca-50 6,3 a 12,5 mm					kg	1,0000	5,28 5,28	
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	
	MÃO-DE-OBRA (113,34%)								
00378 / SINAPI	Armador					h	0,0800	6,63 1,13	
06111 / SINAPI	Servente de obras					h	0,0800	4,57 0,78	
	SERVIÇOS DE TERCEIROS								
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)					un	0,0162	4,50 0,07	
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	
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,90	MATERIAL	6,05	CUSTO TOTAL	8,04	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(113,3400%)	1,01	SERV. TERCEIRO	0,08	BDI(23,5400 %)	1,89	9,93	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
M 00081 / ORSE	Aço ca-50 6,3 a 12,5 mm							kg	1,0000
M 00337 / SINAPI	Arame recozido 18 bwg, 1,25 mm (0,01 kg/m)							kg	0,0200
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
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 fundaç						UNID
00141 / ORSE	es - R1						kg
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL
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
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0000		9,45		0,00
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,0112		4,00		0,04

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

CÓDIGO	Aço CA - 60 Ø 4,2 a 9,5mm, inclusive corte, dobragem, montagem e colocacao de ferragens nas formas, para superestruturas e fundação							UNID	
00141 / ORSE								kg	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL				
10585 / ORSE	Arco de serra	un	0,0000	21,25	0,00				
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0002	5,30	0,00				
00941 / ORSE	Fardamento	un	0,0002	79,51	0,02				
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,0142	10,00	0,14				
00082 / ORSE	Aço ca-60 4,2 a 9,5 mm	kg	1,0000	4,77	4,77				
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				
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0006	4,90	0,00				
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0004	9,27	0,00				
10586 / ORSE	Torquesa	un	0,0000	17,90	0,00				
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0000	10,30	0,00				
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0002	35,90	0,01				
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0000	13,39	0,00				
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,0000	17,29	0,00				
00337 / SINAPI	Arame recozido 18 bwg, 1,25 mm (0,01 kg/m)	kg	0,0200	12,96	0,26				
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				
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	49,44	0,01				
MÃO-DE-OBRA (113,34%)									
00378 / SINAPI	Armador	h	0,0700	6,63	0,99				
06111 / SINAPI	Servente de obras	h	0,0700	4,57	0,68				
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		0,78	MATERIAL	5,48	CUSTO TOTAL	7,22	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(113,3400%)		0,89	SERV. TERCEIRO	0,07	BDI(23,5400 %)	1,70	8,92
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
M 00082 / ORSE	Aço ca-60 4,2 a 9,5 mm							kg	1,0000
M 00337 / SINAPI	Arame recozido 18 bwg, 1,25 mm (0,01 kg/m)							kg	0,0200
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

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

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

PRAÇA ANTÔNIO CARLOS BARBOSA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00041

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		
M 39315 / SINAPI	Espacador / distanciador tipo garra dupla, em plastico, cobrimento *20* mm, para ferragens de lajes e fundo de vigas	un 0,4000
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	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
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0023	5,30	0,01
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0003	120,00	0,04
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0130	140,00	1,82
10789 / ORSE	Nível de bolha de madeira	un	0,0004	11,20	0,00
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,0003	17,29	0,01
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0017	10,30	0,02
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0053	35,90	0,19
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0130	4,90	0,06
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,2937	10,00	2,94
10790 / ORSE	Prumo de face	un	0,0002	14,18	0,00
00941 / ORSE	Fardamento	un	0,0043	79,51	0,34
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	16,45	0,01
04174 / ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,0009	9,90	0,01
02657 / ORSE	Bloco cerâmico, de vedação, 6 furos horizontais, dim. 9 x 19 x 24 cm	un	47,0000	0,42	19,74
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,2211	4,00	0,88
00367 / SINAPI	Areia grossa - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida,sem transporte)	m3	0,0789	82,65	6,52
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0007	13,39	0,01
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0023	49,44	0,11
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0066	9,27	0,06
01379 / SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	11,8118	0,48	5,67

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

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

PRAÇA ANTÔNIO CARLOS BARBOSA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00041

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
01106 / SINAPI	Cal hidratada ch-i para argamassas	kg	11,8118		0,65		7,68
11243 / ORSE	Martelo sem unha	un	0,0002		16,55		0,00
11265 / ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	0,0007		11,50		0,01
11264 / ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	0,0004		13,52		0,01
11247 / ORSE	Serra mármore	un	0,0002		272,97		0,05
11246 / ORSE	Escala métrica de bambú	Un	0,0012		9,05		0,01
11245 / ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	0,0012		11,26		0,01
MÃO-DE-OBRA (113,34%)							
04750 / SINAPI	Pedreiro	h	1,7500		6,63		24,75
06111 / SINAPI	Servente de obras	h	1,1346		4,57		11,06
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		16,79	MATERIAL	46,22	CUSTO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(113,3400%)		19,02	SERV. TERCEIRO	1,84	BDI(23,5400 %)
						83,87	PREÇO TOTAL
						19,74	103,61
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 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
12895 / SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0015	10,30	0,02
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0005	13,39	0,01
* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar					
ORSE - Orçamento de Obras de Sergipe		Página 130		RptRelacaoComposicoesEmprForm	

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

PRAÇA ANTÔNIO CARLOS BARBOSA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00041

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
12893 / SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,0020	49,44	0,10
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0059	9,27	0,05
02711 / SINAPI	Carrinho de mão de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com câmara	un	0,0002	120,00	0,02
04722 / ORSE	Colher de pedreiro	un	0,0006	16,45	0,01
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,2603	10,00	2,60
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0115	140,00	1,61
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	0,0003	9,45	0,00
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0115	4,90	0,06
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,0002	17,29	0,00
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	0,1970	4,00	0,79
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
00941 / ORSE	Fardamento	un	0,0039	79,51	0,31
11247 / ORSE	Serra mármore	un	0,0002	272,97	0,05
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0045	35,90	0,16
01379 / SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	5,8240	0,48	2,80
01106 / SINAPI	Cal hidratada ch-i para argamassas	kg	5,8240	0,65	3,79
00367 / SINAPI	Areia grossa - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida,sem transporte)	m3	0,0389	82,65	3,22
11265 / ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	0,0006	11,50	0,01
11264 / ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	0,0003	13,52	0,00
10789 / ORSE	Nível de bolha de madeira	un	0,0003	11,20	0,00
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
11243 / ORSE	Martelo sem unha	un	0,0002	16,55	0,00
10790 / ORSE	Prumo de face	un	0,0002	14,18	0,00
	MÃO-DE-OBRA (113,34%)				
06111 / SINAPI	Servente de obras	h	1,0380	4,57	10,12
04750 / SINAPI	Pedreiro	h	1,5200	6,63	21,50
	SERVIÇOS DE TERCEIROS				
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0115	12,54	0,14

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

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

PRAÇA ANTÔNIO CARLOS BARBOSA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00041

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	SERVIÇOS DE TERCEIROS					UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)					cj	0,0011	300,00	0,33
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)					un	0,2603	4,50	1,17
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	14,82	MATERIAL	36,06	CUSTO TOTAL	69,32	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(113,3400%)	16,80	SERV. TERCEIRO	1,64	BDI(23,5400 %)	16,32	85,64	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
M 02212 / ORSE	Tijolo cerâmico maciço 5 x 9 x 19cm							un	68,0000
O 03308 / ORSE	Argamassa em volume - cimento, cal e areia traço t-5 (1:2:8) - 1 saco cimento 50 kg / 2 sacos cal 20 kg / 8 padiolas de							m3	0,0320
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente							h	0,9100
O 10550 / ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro							h	1,5200
P 04750 / SINAPI	Pedreiro							h	1,5200
P 06111 / SINAPI	Servente de obras							h	0,9100

CÓDIGO	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
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0008	13,39	0,01
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0180	140,00	2,52
00370 / SINAPI	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	1,0800	78,00	84,24
01379 / SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	452,2000	0,48	217,06
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	9,27	0,09
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0032	49,44	0,16
00941 / ORSE	Fardamento	un	0,0060	79,51	0,48
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0024	10,30	0,02
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0072	35,90	0,26
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0180	4,90	0,09
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

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

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

PRAÇA ANTÔNIO CARLOS BARBOSA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00041

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								
CÓDIGO	MATERIAL				UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
01651 / ORSE	Óculos branco proteção				pr	0,0032	5,30	0,02
10788 / ORSE	Pá quadrada				un	0,0008	17,29	0,01
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)				un	0,4072	10,00	4,07
	MÃO-DE-OBRA (113,34%)							
06111 / SINAPI	Servente de obras				h	4,0000	4,57	39,00
	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	18,28	MATERIAL	310,66	CUSTO TOTAL	352,20	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(113,3400%)	20,72	SERV. TERCEIRO	2,54	BDI(23,5400 %)	82,91	435,11
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR						UN	QTD
M 00370 / SINAPI	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)						m3	1,0800
M 01379 / SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32						kg	452,2000
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente						h	4,0000
P 06111 / SINAPI	Servente de obras						h	4,0000

CÓDIGO	Argamassa cimento e areia traço t-3 (1:3), com aditivo vedacit ou similar- 1 saco cimento 50kg / 3 padiolas areia dim. 0,35x0,45x0,23m / 2kg aditivo vedacit - Confeção mecânica e transporte						UNID
01905 / ORSE							m3
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,3764		4,00		1,51
01113 / ORSE	Impermeabilizante para concretos e argamassas Vedacit ou similar	kg	20,0000		5,32		106,40
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0032		5,30		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
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

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

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

PRAÇA ANTÔNIO CARLOS BARBOSA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00041

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									
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL				
00941 / ORSE	Fardamento	un	0,0060	79,51	0,48				
00370 / SINAPI	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	1,0800	78,00	84,24				
01379 / SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	452,2000	0,48	217,06				
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0008	120,00	0,10				
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,0008	17,29	0,01				
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0092	9,27	0,09				
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0032	49,44	0,16				
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0008	13,39	0,01				
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0024	10,30	0,02				
MÃO-DE-OBRA (113,34%)									
06111 / SINAPI	Servente de obras	h	4,0000	4,57	39,00				
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		18,28	MATERIAL	417,06	CUSTO TOTAL	458,60	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(113,3400%)		20,72	SERV. TERCEIRO	2,54	BDI(23,5400 %)	107,95	566,55
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	
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0008	120,00	0,10	
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,0008	17,29	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 ANTÔNIO CARLOS BARBOSA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00041

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 tra							UNID
01906 / ORSE	nsporte							m3
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL	
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0072	35,90			0,26	
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0180	4,90			0,09	
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0180	140,00			2,52	
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	
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	
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0092	9,27			0,09	
01379 / SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	300,0000	0,48			144,00	
12893 / SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0032	49,44			0,16	
00941 / ORSE	Fardamento	un	0,0060	79,51			0,48	
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0008	13,39			0,01	
12895 / SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0024	10,30			0,02	
MÃO-DE-OBRA (113,34%)								
06111 / SINAPI	Servente de obras	h	4,0000	4,57			39,00	
SERVIÇOS DE TERCEIROS								
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	
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0016	300,00			0,48	
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		18,28	MATERIAL	237,60	CUSTO TOTAL	279,14
EQUIPAMENTO		0,00	ENC.(113,3400%)	20,72	SERV. TERCEIRO	2,54	BDI(23,5400 %)	65,71
PREÇO TOTAL 344,85								
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
*	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR					UN	QTD
M	00370 / SINAPI	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)					m3	1,0800
M	01379 / SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32					kg	300,0000
O	10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente					h	4,0000
P	06111 / SINAPI	Servente de obras					h	4,0000

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

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

PRAÇA ANTÔNIO CARLOS BARBOSA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00041

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			
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0180	140,00	2,52			
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,4072	10,00	4,07			
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,0008	17,29	0,01			
00941 / ORSE	Fardamento	un	0,0060	79,51	0,48			
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			
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			
12895 / SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0024	10,30	0,02			
00367 / SINAPI	Areia grossa - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida,sem transporte)	m3	1,2160	82,65	100,50			
12893 / SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,0032	49,44	0,16			
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0092	9,27	0,09			
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0008	120,00	0,10			
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0008	13,39	0,01			
01379 / SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	182,0000	0,48	87,36			
01106 / SINAPI	Cal hidratada ch-i para argamassas	kg	182,0000	0,65	118,30			
MÃO-DE-OBRA (113,34%)								
06111 / SINAPI	Servente de obras	h	4,0000	4,57	39,00			
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			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	18,28	MATERIAL	315,52	CUSTO TOTAL	357,06	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(113,3400%)	20,72	SERV. TERCEIRO	2,54	BDI(23,5400 %)	84,05	441,11
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

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

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

PRAÇA ANTÔNIO CARLOS BARBOSA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00041

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		
P 06111 / SINAPI	Servente de obras	h 4,0000

CÓDIGO	Argamassa traço 1:3 (em volume de cimento e areia média úmida), preparo manual. af_08/2019						UNID		
88629 / SINAPI							m3		
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL				
37371 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa)	h	8,5700	0,72	6,17				
43491 / SINAPI	Epi - familia servente - horista (encargos complementares -coletado caixa)	h	8,5700	1,02	8,74				
00370 / SINAPI	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	1,0700	78,00	83,46				
01379 / SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	482,9600	0,48	231,82				
37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa)	h	8,5700	2,23	19,11				
37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa)	h	8,5700	0,35	3,00				
37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa)	h	8,5700	0,07	0,60				
43467 / SINAPI	Ferramentas - familia servente - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	8,5700	0,38	3,26				
MÃO-DE-OBRA (113,34%)									
06111 / SINAPI	Servente de obras	h	8,6951	4,57	84,77				
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		87,57	MATERIAL	344,37	CUSTO TOTAL	431,94	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(113,3400%)		0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(23,5400 %)	101,68	533,62
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
M 00370 / SINAPI	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)							m3	1,0700
M 01379 / SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32							kg	482,9600
O 88316 / SINAPI	Servente com encargos complementares							h	8,5700

CÓDIGO	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
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		79,51		0,36
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0006		120,00		0,07

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

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

PRAÇA ANTÔNIO CARLOS BARBOSA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00041

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			
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,3054		10,00		3,05			
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0069		9,27		0,06			
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			
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,0006		17,29		0,01			
00366 / SINAPI	Areia fina - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	1,2000		64,29		77,15			
12893 / SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,0024		49,44		0,12			
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0006		13,39		0,01			
12895 / SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0018		10,30		0,02			
MÃO-DE-OBRA (113,34%)										
06111 / SINAPI	Servente de obras	h	3,0000		4,57		29,25			
SERVIÇOS DE TERCEIROS										
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0012		300,00		0,36			
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,3054		4,50		1,37			
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0135		12,54		0,17			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		13,71	MATERIAL	84,16	CUSTO TOTAL	115,31	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(113,3400%)		15,54	SERV. TERCEIRO	1,90	BDI(23,5400 %)	27,14	142,45	
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	Auxiliar de eletricista com encargos complementares						UNID
88247 / SINAPI							h
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL
43484 / SINAPI	Epi - familia eletricista - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,0000		0,93		0,93

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

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

PRAÇA ANTÔNIO CARLOS BARBOSA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00041

Ref : Abril/2020-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Auxiliar de eletricista com encargos complementares							UNID		
88247 / SINAPI								h		
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA										
CÓDIGO	MATERIAL						UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
43460 / SINAPI	Ferramentas - familia eletricista - horista (encargos complementares - coletado caixa)						h	1,0000	0,55	0,55
37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa)						h	1,0000	0,07	0,07
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
37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa)						h	1,0000	2,23	2,23
	MÃO-DE-OBRA (113,34%)									
00247 / SINAPI	Ajudante de eletricista						h	1,0257	4,66	10,20
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	10,14	MATERIAL	4,85	CUSTO TOTAL	14,99	PREÇO TOTAL		
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(113,3400%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(23,5400 %)	3,53	18,52		
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA										
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR								UN	QTD
M 37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa)								h	1,0000
M 37371 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa)								h	1,0000
M 37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa)								h	1,0000
M 37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa)								h	1,0000
M 43460 / SINAPI	Ferramentas - familia eletricista - horista (encargos complementares - coletado caixa)								h	1,0000
M 43484 / SINAPI	Epi - familia eletricista - horista (encargos complementares - coletado caixa)								h	1,0000
O 95316 / SINAPI	Curso de capacitação para auxiliar de eletricista (encargos complementares) - horista								h	1,0000
P 00247 / SINAPI	Ajudante de eletricista								h	1,0000

CÓDIGO	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
11248 / ORSE	Furadeira e Parafusadeira eletrica Bosch ou Similar profissional	un	0,0074		234,90		1,74
11249 / ORSE	Serra circular eletrica portatil	un	0,0074		518,00		3,83
MATERIAL							
06153 / SINAPI	Valvula em plastico branco para tanque ou lavatorio 1 ", sem unho e sem ladrao	un	2,0000		2,58		5,16
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,9024		9,27		8,37
12001 / SINAPI	Caixa octogonal de fundo movel, em pvc, de 4" x 4", para eletroduto flexivel corrugado	un	6,0000		3,95		23,70

* 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 ANTÔNIO CARLOS BARBOSA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00041

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
10908 / SINAPI	Juncao de reducao invertida, pvc soldavel, 100 x 50 mm, serie normal para esgoto predial	un	2,0000	10,29	20,58
10567 / SINAPI	Tabua de madeira nao aparelhada *2,5 x 23* cm (1 x 9 ") pinus, mista ou equivalente da regioa	m	0,5346	7,32	3,91
10425 / SINAPI	Lavatorio louca branca suspenso *40 x 30* cm	un	2,0000	65,26	130,52
10420 / SINAPI	Bacia sanitaria (vaso) convencional de louca branca	un	2,0000	100,00	200,00
09868 / SINAPI	Tubo pvc, soldavel, dn 25 mm, agua fria (nbr-5648)	m	28,0000	2,52	70,56
09856 / SINAPI	Tubo pvc, roscavel, 1/2", agua fria predial	m	12,1200	4,79	58,05
09836 / SINAPI	Tubo pvc serie normal, dn 100 mm, para esgoto predial (nbr 5688)	m	14,0600	8,64	121,48
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,3010	49,44	14,88
01569 / ORSE	Madeira mista serrada (barrote) 6 x 6cm - 0,0036 m3/m (angelim, louro)	m	127,7372	6,55	836,68
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,3065	5,30	1,62
01703 / ORSE	Pasta lubrificante p/ pvc je	kg	0,1380	42,18	5,82
01803 / ORSE	Porta cadeado médio	un	4,0000	9,90	39,60
01886 / ORSE	Prego 1 1/2" x 13 (15 x 18)	kg	1,2000	11,83	14,20
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	1,33	239,40
01030 / SINAPI	Caixa de descarga de plastico externa, de *9* l, puxador fio de nylon, nao incluso cano, bolsa, engate	un	2,0000	28,00	56,00
01106 / SINAPI	Cal hidratada ch-i para argamassas	kg	60,4240	0,65	39,28
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 - c onicas)	cj	83,5812	0,21	17,55
01567 / ORSE	Madeira massaranduba serrada (peça) 5cm x 11cm (0,0055 m³/m)	m	55,9170	19,98	1.117,22
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,2352	10,30	2,42
02657 / ORSE	Bloco cerâmico, de vedação, 6 furos horizontais, dim. 9 x 19 x 24 cm	un	225,6000	0,42	94,75
04174 / ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,0212	9,90	0,21
04722 / ORSE	Colher de pedreiro	un	0,0169	16,45	0,28
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	6,30	37,80
01117 / ORSE	Interruptor embutir 01 seção simples com placa	un	4,0000	3,40	13,60
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0785	13,39	1,05
10282 / ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0,0086	16,70	0,14
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	1,7660	140,00	247,24
10577 / ORSE	Serrote 40cm	un	0,0074	18,58	0,14
10578 / ORSE	Formão grande	un	0,0146	15,15	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 ANTÔNIO CARLOS BARBOSA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00041

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
10579 / ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,0256	18,45		0,47
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	31,83		0,08
10593 / ORSE	Praio simples 30cm	un	0,0025	43,58		0,11
20111 / SINAPI	Fita isolante adesiva antichama, uso ate 750 v, em rolo de 19 mm x 20 m	un	1,8000	8,55		15,39
02193 / ORSE	Telha fibrocimento ondulada, dim: 2,44 x 0,50m, esp=4 mm, s/ acessorios	m2	68,8662	11,52		793,34
06145 / SINAPI	Sifao plastico tipo copo para pia americana 1.1/2 x 1.1/2 "	un	2,0000	12,83		25,66
06141 / SINAPI	Engate/rabicho flexivel plastico (pvc ou abs) branco 1/2 " x 30 cm	un	4,0000	3,22		12,88
06138 / SINAPI	Vedacao pvc, 100 mm, para saida vaso sanitario	un	2,0000	1,69		3,38
06016 / SINAPI	Registro gaveta bruto em latao forjado, bitola 3/4 " (ref 1509)	un	1,0000	22,46		22,46
05075 / SINAPI	Prego de aco polido com cabeca 18 x 30 (2 3/4 x 10)	kg	0,0324	10,56		0,34
05067 / SINAPI	Prego de aco polido com cabeca 16 x 24 (2 1/4 x 12)	kg	0,0918	11,25		1,03
04730 / SINAPI	Pedra de mao ou pedra rachao para arrimo/fundacao (posto pedreira/fornecedor, sem frete)	m3	0,5184	73,21		37,95
04722 / SINAPI	Pedra britada n. 3 (38 a 50 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete	m3	0,2700	70,02		18,91
11247 / ORSE	Serra mármore	un	0,0042	272,97		1,15
02688 / SINAPI	Eletroduto pvc flexivel corrugado, cor amarela, de 25 mm	m	36,0000	1,45		52,20
02036 / ORSE	Solucao limpadora pvc	l	0,5400	40,00		21,60
04721 / SINAPI	Pedra britada n. 1 (9,5 a 19 mm) posto pedreira/fornecedor,sem frete	m3	0,4253	70,02		29,78
04718 / SINAPI	Pedra britada n. 2 (19 a 38 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete	m3	1,2759	70,02		89,34
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
04299 / SINAPI	Parafuso zincado rosca soberba, cabeca sextavada, 5/16 " x 110 mm, para fixacao de telha em madeira	un	83,5812	1,14		95,28
03767 / SINAPI	Lixa em folha para parede ou madeira, numero 120 (cor vermelha)	un	4,0000	0,38		1,52
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	28,71		46,51
03520 / SINAPI	Joelho pvc, soldavel, pb, 90 graus, dn 100 mm, para esgoto predial	un	4,0000	4,91		19,64
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0393	120,00		4,72
01872 / SINAPI	Caixa de passagem, em pvc, de 4" x 2", para eletroduto flexivel corrugado	un	10,0000	1,53		15,30
11243 / ORSE	Martelo sem unha	un	0,0042	16,55		0,07
02674 / SINAPI	Eletroduto de pvc rigido roscavel de 3/4 ", sem luva	m	36,0000	2,76		99,36
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	1,7660	4,90		8,65
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,7065	35,90		25,36
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,0393	17,29		0,68
10789 / ORSE	Nível de bolha de madeira	un	0,0086	11,20		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 ANTÔNIO CARLOS BARBOSA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00041

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	
10790 / ORSE	Prumo de face	un	0,0042	14,18	0,06	
11240 / ORSE	Alicate com isolamento	un	0,0110	22,90	0,25	
11241 / ORSE	Alicate volt-amperimetro	un	0,0110	119,90	1,32	
11242 / ORSE	Chave inglesa 12"	un	0,0055	47,00	0,26	
00081 / ORSE	Aço ca-50 6,3 a 12,5 mm	kg	0,6480	5,28	3,42	
11244 / ORSE	Martelo com unha	un	0,0146	29,28	0,43	
11245 / ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	0,0298	11,26	0,34	
11246 / ORSE	Escala métrica de bambú	Un	0,0298	9,05	0,27	
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	0,20	1,60	
00230 / ORSE	Assento para vaso sanitário, plastico, universal, branco, padrão popular	un	2,0000	8,63	17,26	
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	54,20	3,69	
00082 / ORSE	Aço ca-60 4,2 a 9,5 mm	kg	0,7700	4,77	3,67	
02692 / SINAPI	Desmoldante protetor para formas de madeira, de base oleosaemulsionada em agua	l	0,0046	4,84	0,02	
00333 / SINAPI	Arame galvanizado 14 bwg, d = 2,11 mm (0,026 kg/m)	kg	0,0459	13,95	0,64	
00981 / ORSE	Fita veda rosca 18mm	m	6,8200	0,19	1,30	
00941 / ORSE	Fardamento	un	0,5887	79,51	46,81	
00848 / ORSE	Dobradiça ferro galvanizado 3" x 3" sem aneis	un	12,0000	7,53	90,36	
00669 / ORSE	Fixação para vaso sanitário, DECA SP13 ou similar	cj	2,0000	27,45	54,90	
00634 / ORSE	Concreto usinado bombeavel b0-b1 fck=15mpa	m3	0,0120	242,46	2,91	
00630 / ORSE	Compensado resinado 12mm - Madeirit ou similar	m2	0,1132	26,27	2,97	
00629 / ORSE	Compensado resinado 10mm - Madeirit ou similar	m2	104,5000	20,62	2.154,79	
00982 / ORSE	Fixação p/ lavatório - parafusos (deca - ref: sp-7 ou similar)	cj	2,0000	4,47	8,94	
00301 / SINAPI	Anel borracha para tubo esgoto predial, dn 100 mm (nbr 5688)	un	1,0200	2,20	2,24	
00013 / SINAPI	Estopa	kg	1,1000	12,67	13,94	
11265 / ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	0,0169	11,50	0,19	
11264 / ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	0,0086	13,52	0,12	
11257 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/4"	un	0,0094	31,36	0,29	
11253 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1/2"	un	0,0263	16,90	0,44	
11254 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 3/4"	un	0,0167	19,00	0,32	
11255 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1"	un	0,0144	21,96	0,32	
11256 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/2"	un	0,0094	41,30	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 ANTÔNIO CARLOS BARBOSA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00041

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			
00545 / ORSE	Cascalhinho ou pedrisco (brita 0), com frete	m3	1,0800	108,33	117,00			
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	3,1080	240,70	748,10			
39017 / SINAPI	Espacador / distanciador circular com entrada lateral, em plastico, para vergalhao *4,2 a 12,5* mm, cobrimento 20 mm	un	0,5672	0,14	0,08			
39315 / SINAPI	Espacador / distanciador tipo garra dupla, em plastico, cobrimento *20* mm, para ferragens de lajes e fundo de vigas	un	0,5672	0,23	0,13			
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	15,96	31,92			
02261 / ORSE	Torneira plástica para lavatório 1/2", HERC 1195 ou similar	un	2,0000	7,11	14,22			
02212 / ORSE	Tijolo cerâmico maciço 5 x 9 x 19cm	un	43,5200	0,30	13,06			
01113 / ORSE	Impermeabilizante para concretos e argamassas Vedacit ou similar	kg	0,1920	5,32	1,02			
25950 / SINAPI	Servico de bombeamento de concreto com consumo minimo de 40m3	m3	3,1200	29,47	91,95			
00370 / SINAPI	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	0,1923	78,00	15,00			
00367 / SINAPI	Areia grossa - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida,sem transporte)	m3	2,3194	82,65	191,70			
00337 / SINAPI	Arame recozido 18 bwg, 1,25 mm (0,01 kg/m)	kg	0,0284	12,96	0,37			
MÃO-DE-OBRA (113,34%)								
06111 / SINAPI	Servente de obras	h	196,6713	4,57	1.917,47			
04750 / SINAPI	Pedreiro	h	42,6261	6,63	602,92			
02436 / SINAPI	Eletricista	h	54,8400	6,63	775,68			
01213 / SINAPI	Carpinteiro de formas	h	73,4417	6,63	1.038,79			
00378 / SINAPI	Armador	h	1,0143	6,63	14,35			
02696 / SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico	h	23,8800	6,63	337,77			
SERVIÇOS DE TERCEIROS								
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	1,7660	12,54	22,15			
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			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	2.196,95	MATERIAL	9.408,06	CUSTO TOTAL	14.349,41	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	5,57	ENC.(113,3400%)	2.490,03	SERV. TERCEIRO	248,80	BDI(23,5400 %)	3.377,85	17.727,26
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		

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

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

PRAÇA ANTÔNIO CARLOS BARBOSA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00041

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		
M 00848 / ORSE	Dobradiça ferro galvanizado 3" x 3" sem aneis	un 12,0000
M 01569 / ORSE	Madeira mista serrada (barrote) 6 x 6cm - 0,0036 m3/m (angelim, louro)	m 126,0000
M 01803 / ORSE	Porta cadeado médio	un 4,0000
M 01886 / ORSE	Prego 1 1/2" x 13 (15 x 18)	kg 1,2000
O 00095 / ORSE	Concreto simples fabricado na obra, fck=13,5 mpa, lançado e adensado	m3 1,8900
O 00127 / ORSE	Concreto simples usinado fck=21mpa, bombeado, lançado e adensado em superestrutura	m3 3,1080
O 00199 / ORSE	Madeiramento em massaranduba/madeira de lei, peça serrada p/ telha fibrocimento 4mm tipo Vogatex da Eternit ou similar	m2 58,8600
O 00234 / ORSE	Telhamento com telha de fibrocimento ondulada esp = 4mm	m2 58,8600
O 00641 / ORSE	Ponto de luz em teto ou parede, com eletroduto de pvc flexível sanfonado aparente Ø 3/4"	un 6,0000
O 00773 / ORSE	Interruptor 01 seção, com caixa pvc 4" x 2", aparente	un 4,0000
O 01199 / ORSE	Ponto de água fria aparente, c/material pvc rígido soldável Ø 25mm	un 4,0000
O 01216 / ORSE	Tubo pvc rígido roscável d = 1/2"	m 12,0000
O 01456 / ORSE	Registro gaveta bruto, d = 20 mm (3/4") - ref.1502-B, Pn16, Deca ou similar	un 1,0000
O 01532 / ORSE	Tubo pvc rígido c/anel borracha, serie normal, p/esgoto predial, d = 100mm	m 6,0000
O 01683 / ORSE	Ponto de esgoto com tubo de pvc rígido soldável de Ø 100 mm (vaso sanitário)	pt 2,0000
O 01726 / ORSE	Sumidouro paredes com blocos cerâmicos 6 furos e dimensões internas de 1,50 x 1,00 x 0,60 m	un 1,0000
O 02085 / ORSE	Vaso sanitário convencional, linha popular, 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 rígido 2,5mm² (fio 12)	pt 6,0000
O 03644 / ORSE	Acabamento de superfície de piso de concreto com desempolamento manual	m2 62,1600
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente	h 24,0000
O 10551 / ORSE	Encargos Complementares - Carpinteiro	h 24,0000
O 10554 / ORSE	Encargos Complementares - Encanador	h 8,0000
P 01213 / SINAPI	Carpinteiro de formas	h 24,0000
P 02696 / SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico	h 8,0000
P 06111 / SINAPI	Servente de obras	h 24,0000

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

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

PRAÇA ANTÔNIO CARLOS BARBOSA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00041

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	
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.(113,3400%)	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

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.(113,3400%)	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	

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

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

PRAÇA ANTÔNIO CARLOS BARBOSA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00041

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 - 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.(113,3400%)	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, potencia 4cv, excluso carregador					un	0,0000	18.183,05 0,00	
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	0,13	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,13	ENC.(113,3400%)	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.(113,3400%)	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

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

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

PRAÇA ANTÔNIO CARLOS BARBOSA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00041

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 - 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.(113,3400%)	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	

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	234,90	0,00	
11249 / ORSE	Serra circular eletrica portatil	un	0,0000	518,00	0,00	
MATERIAL						
11245 / ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	0,0009	11,26	0,01	
11244 / ORSE	Martelo com unha	un	0,0001	29,28	0,00	
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0073	35,90	0,26	
11243 / ORSE	Martelo sem unha	un	0,0001	16,55	0,00	
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,0005	17,29	0,01	
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	
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0180	4,90	0,09	
00370 / SINAPI	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	0,0130	78,00	1,01	
10577 / ORSE	Serrote 40cm	un	0,0000	18,58	0,00	
01106 / SINAPI	Cal hidratada ch-i para argamassas	kg	3,7274	0,65	2,42	
01379 / SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	20,2878	0,48	9,74	
02692 / SINAPI	Desmoldante protetor para formas de madeira, de base oleosaemulsionada em agua	l	0,0046	4,84	0,02	
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0005	120,00	0,06	
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	
00082 / ORSE	Aço ca-60 4,2 a 9,5 mm	kg	0,7700	4,77	3,67	
00367 / SINAPI	Areia grossa - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida,sem transporte)	m3	0,0596	82,65	4,93	
00337 / SINAPI	Arame recozido 18 bwg, 1,25 mm (0,01 kg/m)	kg	0,0154	12,96	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 ANTÔNIO CARLOS BARBOSA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00041

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	
00333 / SINAPI	Arame galvanizado 14 bwg, d = 2,11 mm (0,026 kg/m)	kg	0,0459	13,95	0,64	
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	
12893 / SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,0030	49,44	0,15	
10586 / ORSE	Torquesa	un	0,0000	17,90	0,00	
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	
01113 / ORSE	Impermeabilizante para concretos e argamassas Vedacit ou similar	kg	0,1920	5,32	1,02	
00941 / ORSE	Fardamento	un	0,0061	79,51	0,49	
00630 / ORSE	Compensado resinado 12mm - Madeirit ou similar	m2	0,1132	26,27	2,97	
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,3258	4,00	1,30	
04718 / SINAPI	Pedra britada n. 2 (19 a 38 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete	m3	0,0238	70,02	1,67	
04721 / SINAPI	Pedra britada n. 1 (9,5 a 19 mm) posto pedreira/fornecedor,sem frete	m3	0,0079	70,02	0,55	
05067 / SINAPI	Prego de aço polido com cabeça 16 x 24 (2 1/4 x 12)	kg	0,0918	11,25	1,03	
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0092	9,27	0,09	
39017 / SINAPI	Espacador / distanciador circular com entrada lateral, em plastico, para vergalhao *4,2 a 12,5* mm, co brimento 20 mm	un	0,3080	0,14	0,04	
12895 / SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0023	10,30	0,02	
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0009	13,39	0,01	
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0180	140,00	2,52	
10585 / ORSE	Arco de serra	un	0,0000	21,25	0,00	
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	
10579 / ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,0001	18,45	0,00	
10578 / ORSE	Formão grande	un	0,0001	15,15	0,00	
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,4093	10,00	4,09	
04174 / ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,0006	9,90	0,01	
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0001	18,80	0,00	
04722 / ORSE	Colher de pedreiro	un	0,0005	16,45	0,01	
10282 / ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0,0003	16,70	0,01	
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0006	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 ANTÔNIO CARLOS BARBOSA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00041

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	MÃO-DE-OBRA (113,34%)					UN	QTD	CUSTO UNIT CUSTO TOTAL
00378 / SINAPI	Armador					h	0,0607	6,63 0,86
04750 / SINAPI	Pedreiro					h	1,3225	6,63 18,71
06111 / SINAPI	Servente de obras					h	2,1952	4,57 21,40
01213 / SINAPI	Carpinteiro de formas					h	0,4421	6,63 6,25
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	22,13	MATERIAL	54,20	CUSTO TOTAL	103,94	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(113,3400%)	25,09	SERV. TERCEIRO	2,52	BDI(23,5400 %)	24,47	128,41
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	265.639,38	0,00	
37734 / SINAPI	Caçamba metalica basculante com capacidade de 10 m3 (incluimontagem, nao inclui caminhao)	un	0,0000	40.756,99	0,00	
MATERIAL						
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	
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 ANTÔNIO CARLOS BARBOSA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00041

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									
CÓDIGO	MATERIAL					UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
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 (113,34%)								
20020 / SINAPI	Motorista de caminhao-basculante					h	1,0035	6,69	14,32
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	14,31	MATERIAL	4,04	CUSTO TOTAL		33,74	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	15,39	ENC.(113,3400%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(23,5400 %)		7,94	41,68
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	

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
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	265.639,38	26,56
	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
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
04221 / SINAPI	Oleo diesel combustivel comum	l	23,7000	3,77	89,35
43464 / SINAPI	Ferramentas - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,0000	0,01	0,01
	MÃO-DE-OBRA (113,34%)				
20020 / SINAPI	Motorista de caminhao-basculante	h	1,0035	6,69	14,32

* 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 ANTÔNIO CARLOS BARBOSA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00041

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 - chp diurno. af_06/2014							UNID	
91386 / SINAPI								chp	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	14,31	MATERIAL	93,38	CUSTO TOTAL	146,05	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	38,36	ENC.(113,3400%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(23,5400 %)	34,38	180,43	
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

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				
37734 / SINAPI	Cacamba metalica basculante com capacidade de 10 m3 (incluimontagem, nao inclui caminhao)	un	0,0000	40.756,99	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	265.639,38	0,00				
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	12,25	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	12,25	ENC.(113,3400%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(23,5400 %)	2,88	15,13	
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	265.639,38	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 ANTÔNIO CARLOS BARBOSA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00041

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 - impostos e seguros. af_06/2014							UNID	
91382/ 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	0,0000	40.756,99	0,00
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	0,88	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,88	ENC.(113,3400%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(23,5400 %)	0,21	1,09	
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	265.639,38	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	2,26	PREÇO TOTAL				
EQUIPAMENTO		2,26		ENC.(113,3400%)		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
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	265.639,38	26,56
37734 / SINAPI	Cacamba metalica basculante com capacidade de 10 m3 (incluimontagem, nao inclui caminhao)					un	0,0001	40.756,99	4,08
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL		22,97	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	22,97	ENC.(113,3400%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(23,5400 %)		5,41	28,38

* 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 ANTÔNIO CARLOS BARBOSA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00041

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 - materiais na operação. af_06/2014							UNID
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	3,77	89,35
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	89,34	CUSTO TOTAL	89,34	PREÇO TOTAL		
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(113,3400%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(23,5400 %)	21,03	110,37		
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA										
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR								UN	QTD
M 04221 / SINAPI	Oleo diesel combustivel comum								1	23,7000

CÓDIGO	Compactação manual com compactador a percussão sapinho, a 95% do pn								PROD. EQUIPE	UNID
11448 / ORSE									4,00	m3
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA										
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	QTD PROD	CUSTO PROD	QTD IMPR	CUSTO IMPR	CUSTO TOTAL	
02459 / ORSE	Caminhao tanque 6000 l (m. benz - ATEGO 1418/42 - 136,0 hp ou equivalente)	h	0,0000	69,19	0,0100	118,03	0,0900	0,00	1,18	
02462 / ORSE	Aluguel de compactador pneumático (dynapac - lc 71 gasol ina - 2,5 hp)	h	0,0000	2,62	0,1000	3,89	0,0000	0,00	0,39	
CÓDIGO	MATERIAL						UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"						un	0,0003	9,45	0,00
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)						par	0,0020	9,27	0,02
01651 / ORSE	Óculos branco proteção						pr	0,0007	5,30	0,00
02378 / ORSE	Vale transporte						un	0,0823	4,00	0,33
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)						un	0,0005	10,30	0,01
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)						un	0,0002	13,39	0,00
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado						par	0,0007	49,44	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 ANTÔNIO CARLOS BARBOSA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00041

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	MATERIAL					UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
00941 / ORSE	Fardamento					un	0,0013	79,51	0,10
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	0,0016	35,90	0,06
10596 / ORSE	Protetor auricular					un	0,0039	4,90	0,02
10492 / ORSE	Cesta Básica					un	0,0039	140,00	0,55
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo					un	0,0001	18,80	0,00
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)					un	0,0891	10,00	0,89
MÃO-DE-OBRA (113,34%)									
06111 / SINAPI	Servente de obras					h	0,8750	4,57	8,53
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	0,0891	4,50	0,40
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo					un	0,0039	12,54	0,05
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	4,00	MATERIAL	2,03	CUSTO TOTAL		12,70	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	1,57	ENC.(113,3400%)	4,53	SERV. TERCEIRO	0,57	BDI(23,5400 %)		2,99	15,69
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		
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	12,49	0,0000	0,00	0,00	
CÓDIGO	MATERIAL						UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
10492 / ORSE	Cesta Básica						un	0,0006	140,00	0,08

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

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

PRAÇA ANTÔNIO CARLOS BARBOSA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00041

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									
CÓDIGO	MATERIAL					UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
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	0,0001	10,30	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	13,39	0,00
12893 / SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado					par	0,0001	49,44	0,00
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)					par	0,0003	9,27	0,00
02378 / ORSE	Vale transporte					un	0,0118	4,00	0,05
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
10596 / ORSE	Protetor auricular					un	0,0006	4,90	0,00
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml					un	0,0002	35,90	0,01
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)					un	0,0127	10,00	0,13
00941 / ORSE	Fardamento					un	0,0002	79,51	0,02
01651 / ORSE	Óculos branco proteção					pr	0,0001	5,30	0,00
	MÃO-DE-OBRA (113,34%)								
06111 / SINAPI	Servente de obras					h	0,1250	4,57	1,22
	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	0,0006	12,54	0,01
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	0,57	MATERIAL	0,29	CUSTO TOTAL		1,58	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(113,3400%)	0,65	SERV. TERCEIRO	0,07	BDI(23,5400 %)		0,37	1,95
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	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									

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

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

PRAÇA ANTÔNIO CARLOS BARBOSA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00041

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	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	234,90	0,23
	MATERIAL				
00081 / ORSE	Aço ca-50 6,3 a 12,5 mm	kg	80,0000	5,28	422,40
04721 / SINAPI	Pedra britada n. 1 (9,5 a 19 mm) posto pedreira/fornecedor,sem frete	m3	0,2090	70,02	14,63
00367 / SINAPI	Areia grossa - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida,sem transporte)	m3	0,9130	82,65	75,46
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
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0055	120,00	0,66
02692 / SINAPI	Desmoldante protetor para formas de madeira, de base oleosaemulsionada em agua	l	0,2000	4,84	0,97
01379 / SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	293,0000	0,48	140,64
04718 / SINAPI	Pedra britada n. 2 (19 a 38 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete	m3	0,6270	70,02	43,90
00337 / SINAPI	Arame recozido 18 bwg, 1,25 mm (0,01 kg/m)	kg	1,6000	12,96	20,74
00333 / SINAPI	Arame galvanizado 14 bwg, d = 2,11 mm (0,026 kg/m)	kg	1,5000	13,95	20,93
11265 / ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	0,0001	11,50	0,00
11264 / ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	0,0001	13,52	0,00
11247 / ORSE	Serra mármore	un	0,0000	272,97	0,00
11246 / ORSE	Escala métrica de bambú	Un	0,0003	9,05	0,00
05068 / SINAPI	Prego de aco polido com cabeca 17 x 21 (2 x 11)	kg	0,2500	10,56	2,64
05069 / SINAPI	Prego de aco polido com cabeca 17 x 27 (2 1/2 x 11)	kg	1,0000	10,76	10,76
06193 / SINAPI	Tabua de madeira nao aparelhada *2,5 x 20* cm, cedrinho ou equivalente da regioao	m	1,2200	7,55	9,21
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,1023	9,27	0,95
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0346	49,44	1,71
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0089	13,39	0,12
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0266	10,30	0,27
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
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	4,5350	10,00	45,35
00630 / ORSE	Compensado resinado 12mm - Madeirit ou similar	m2	2,3400	26,27	61,47
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0082	9,45	0,08
10577 / ORSE	Serrote 40cm	un	0,0010	18,58	0,02
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,2005	140,00	28,07
10282 / ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0,0001	16,70	0,00

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

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

PRAÇA ANTÔNIO CARLOS BARBOSA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00041

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		
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0028	18,80	0,05		
10578 / ORSE	Formão grande	un	0,0020	15,15	0,03		
04722 / ORSE	Colher de pedreiro	un	0,0001	16,45	0,00		
04174 / ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,0002	9,90	0,00		
02378 / ORSE	Vale transporte	un	3,7033	4,00	14,81		
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0346	5,30	0,18		
01569 / ORSE	Madeira mista serrada (barrote) 6 x 6cm - 0,0036 m3/m (angelim, louro)	m	12,2700	6,55	80,37		
11245 / ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	0,0003	11,26	0,00		
10579 / ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,0020	18,45	0,04		
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	0,2005	4,90	0,98		
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0800	35,90	2,87		
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,0055	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		
11243 / ORSE	Martelo sem unha	un	0,0000	16,55	0,00		
11244 / ORSE	Martelo com unha	un	0,0020	29,28	0,06		
00941 / ORSE	Fardamento	un	0,0667	79,51	5,30		
MÃO-DE-OBRA (113,34%)							
01213 / SINAPI	Carpinteiro de formas	h	10,0900	6,63	142,72		
00378 / SINAPI	Armador	h	6,5800	6,63	93,07		
06111 / SINAPI	Servente de obras	h	27,5200	4,57	268,31		
04750 / SINAPI	Pedreiro	h	0,3600	6,63	5,09		
SERVIÇOS DE TERCEIROS							
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	4,5350	4,50	20,41		
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0178	300,00	5,34		
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,2005	12,54	2,51		
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	238,69	MATERIAL	1.053,05	CUSTO TOTAL	1.591,25
EQUIPAMENTO	0,75	ENC.(113,3400%)	270,50	SERV. TERCEIRO	28,26	BDI(23,5400 %)	374,58
							1.965,83
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA							
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR					UN	QTD

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

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		
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	0,0002	18.183,05	3,64
MATERIAL					
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	70,02	40,75
43464 / SINAPI	Ferramentas - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,3300	0,01	0,01
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
37371 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa)	h	3,4400	0,72	2,48
43488 / SINAPI	Epi - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,3300	0,66	0,88
37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa)	h	3,4400	0,35	1,20
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
MÃO-DE-OBRA (113,34%)					
06111 / SINAPI	Servente de obras	h	2,1408	4,57	20,87
37666 / SINAPI	Operador de betoneira estacionaria/misturador	h	1,3376	6,17	17,61
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	38,44	MATERIAL	223,53	CUSTO TOTAL	265,67	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	2,46	ENC.(113,3400%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(23,5400 %)	62,54	328,21

COMPOSIÇÃO SINTÉTICA				UN	QTD
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR				
M 00370 / SINAPI	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)			m3	0,8320

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

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

PRAÇA ANTÔNIO CARLOS BARBOSA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00041

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		
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
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	82,65	76,89
01379 / SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	241,0000	0,48	115,68
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
04721 / SINAPI	Pedra britada n. 1 (9,5 a 19 mm) posto pedreira/fornecedor,sem frete	m3	0,8360	70,02	58,54
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0138	9,27	0,13
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0048	49,44	0,24
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0012	13,39	0,02
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0036	10,30	0,04
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0270	140,00	3,78
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,6108	10,00	6,11
00941 / ORSE	Fardamento	un	0,0090	79,51	0,72
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
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0048	5,30	0,03
	MÃO-DE-OBRA (113,34%)				
06111 / SINAPI	Servente de obras	h	6,0000	4,57	58,50
	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 ANTÔNIO CARLOS BARBOSA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00041

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	SERVIÇOS DE TERCEIROS					UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
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	27,42	MATERIAL	265,15	CUSTO TOTAL	327,46	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(113,3400%)	31,08	SERV. TERCEIRO	3,81	BDI(23,5400 %)	77,08	404,54	
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	70,02	14,63		
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0138	9,27	0,13		
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0108	35,90	0,39		
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,5646	4,00	2,26		
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0018	9,45	0,02		
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0006	18,80	0,01		
00941 / ORSE	Fardamento	un	0,0090	79,51	0,72		
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0270	140,00	3,78		
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0048	49,44	0,24		
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0270	4,90	0,13		
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0048	5,30	0,03		
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,6108	10,00	6,11		
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,0012	17,29	0,02		
00367 / SINAPI	Areia grossa - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida,sem transporte)	m3	0,9430	82,65	77,94		

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

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

PRAÇA ANTÔNIO CARLOS BARBOSA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00041

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				
01379 / SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	255,0000	0,48	122,40				
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0012	120,00	0,14				
04718 / SINAPI	Pedra britada n. 2 (19 a 38 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete	m3	0,6270	70,02	43,90				
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0036	10,30	0,04				
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0012	13,39	0,02				
MÃO-DE-OBRA (113,34%)									
06111 / SINAPI	Servente de obras	h	6,0000	4,57	58,50				
SERVIÇOS DE TERCEIROS									
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0270	12,54	0,34				
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,6108	4,50	2,75				
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0024	300,00	0,72				
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		27,42	MATERIAL	272,91	CUSTO TOTAL	335,22	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(113,3400%)		31,08	SERV. TERCEIRO	3,81	BDI(23,5400 %)	78,91	414,13
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
*	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR						UN	QTD
M	00367 / SINAPI	Areia grossa - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida,sem transporte)						m3	0,9430
M	01379 / SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32						kg	255,0000
M	04718 / SINAPI	Pedra britada n. 2 (19 a 38 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete						m3	0,6270
M	04721 / SINAPI	Pedra britada n. 1 (9,5 a 19 mm) posto pedreira/fornecedor,sem frete						m3	0,2090
O	10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente						h	6,0000
P	06111 / SINAPI	Servente de obras						h	6,0000

CÓDIGO	Concreto simples fabricado na obra, fck=13,5 mpa, lançado e adensado						UNID
00095 / ORSE							m3
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL		
11248 / ORSE	Furadeira e Parafusadeira eletrica Bosch ou Similar profissional	un	0,0000	234,90	0,00		
11249 / ORSE	Serra circular eletrica portatil	un	0,0000	518,00	0,00		
	MATERIAL						
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0051	10,30	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 ANTÔNIO CARLOS BARBOSA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00041

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
11265 / ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	0,0001	11,50	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
11244 / ORSE	Martelo com unha	un	0,0001	29,28	0,00
11245 / ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	0,0003	11,26	0,00
11246 / ORSE	Escala métrica de bambú	Un	0,0003	9,05	0,00
11247 / ORSE	Serra mármore	un	0,0000	272,97	0,00
11264 / ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	0,0001	13,52	0,00
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,0015	17,29	0,03
00367 / SINAPI	Areia grossa - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida,sem transporte)	m3	0,9430	82,65	77,94
01379 / SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	255,0000	0,48	122,40
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0015	120,00	0,18
04718 / SINAPI	Pedra britada n. 2 (19 a 38 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete	m3	0,6270	70,02	43,90
04721 / SINAPI	Pedra britada n. 1 (9,5 a 19 mm) posto pedreira/fornecedor,sem frete	m3	0,2090	70,02	14,63
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0195	9,27	0,18
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0068	49,44	0,34
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0017	13,39	0,02
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,8672	10,00	8,67
00941 / ORSE	Fardamento	un	0,0127	79,51	1,01
10579 / ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,0001	18,45	0,00
10282 / ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0,0001	16,70	0,00
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	16,45	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
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0383	140,00	5,36
10586 / ORSE	Torquesa	un	0,0000	17,90	0,00
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
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 ANTÔNIO CARLOS BARBOSA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00041

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					
10578 / ORSE	Formão grande	un	0,0001	15,15			0,00					
10585 / ORSE	Arco de serra	un	0,0000	21,25			0,00					
	MÃO-DE-OBRA (113,34%)											
04750 / SINAPI	Pedreiro	h	0,3600	6,63			5,09					
01213 / SINAPI	Carpinteiro de formas	h	0,3600	6,63			5,09					
00378 / SINAPI	Armador	h	0,1800	6,63			2,55					
06111 / SINAPI	Servente de obras	h	7,6200	4,57			74,29					
	SERVIÇOS DE TERCEIROS											
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					
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0033	300,00			0,99					
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		40,79	MATERIAL		278,63	CUSTO TOTAL	371,02	PREÇO TOTAL		
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(113,3400%)		46,23	SERV. TERCEIRO		5,37	BDI(23,5400 %)	87,34	458,36		
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	234,90	0,00	
11249 / ORSE	Serra circular eletrica portatil	un	0,0000	518,00	0,00	
	MATERIAL					
04721 / SINAPI	Pedra britada n. 1 (9,5 a 19 mm) posto pedreira/fornecedor,sem frete	m3	0,2090	70,02	14,63	
04718 / SINAPI	Pedra britada n. 2 (19 a 38 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete	m3	0,6270	70,02	43,90	
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0015	120,00	0,18	
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	82,65	75,46	
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0051	10,30	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 ANTÔNIO CARLOS BARBOSA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00041

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
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0017	13,39	0,02
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0068	49,44	0,34
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0195	9,27	0,18
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
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0023	9,45	0,02
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	0,0383	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
10579 / ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,0001	18,45	0,00
04722 / ORSE	Colher de pedreiro	un	0,0001	16,45	0,00
04174 / ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,0002	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	79,51	1,01
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,8672	10,00	8,67
11264 / ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	0,0001	13,52	0,00
10790 / ORSE	Prumo de face	un	0,0000	14,18	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
11243 / ORSE	Martelo sem unha	un	0,0000	16,55	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
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
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0383	4,90	0,19
10586 / ORSE	Torquesa	un	0,0000	17,90	0,00
	MÃO-DE-OBRA (113,34%)				
01213 / SINAPI	Carpinteiro de formas	h	0,3600	6,63	5,09
00378 / SINAPI	Armador	h	0,1800	6,63	2,55

* 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 ANTÔNIO CARLOS BARBOSA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00041

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	MÃO-DE-OBRA (113,34%)					UN	QTD	CUSTO UNIT CUSTO TOTAL
06111 / SINAPI	Servente de obras					h	7,6200	4,57 74,29
04750 / SINAPI	Pedreiro					h	0,3600	6,63 5,09
	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	40,79	MATERIAL	294,39	CUSTO TOTAL	386,78	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(113,3400%)	46,23	SERV. TERCEIRO	5,37	BDI(23,5400 %)	91,05	477,83
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR						UN	QTD
O 00125 / ORSE	Concreto simples fck= 15 MPA (b1/b2), fabricado na obra, sem lançamento e adensamento						m3	1,0000
O 07692 / ORSE	Lançamento de concreto simples fabricado na obra, inclusive adensamento e acabamento em peças da superestrutura						m3	1,0000

CÓDIGO	Concreto simples fck= 15 MPA (b1/b2), fabricado na obra, sem lançamento e adensamento					UNID
00125 / ORSE						m3
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	
12895 / SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0036	10,30	0,04	
00367 / SINAPI	Areia grossa - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida,sem transporte)	m3	0,9130	82,65	75,46	
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,0012	17,29	0,02	
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0108	35,90	0,39	
01379 / SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	293,0000	0,48	140,64	
00941 / ORSE	Fardamento	un	0,0090	79,51	0,72	
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	
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0012	13,39	0,02	
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,6108	10,00	6,11	
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0270	4,90	0,13	
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0270	140,00	3,78	
12893 / SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,0048	49,44	0,24	
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0006	18,80	0,01	

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

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

PRAÇA ANTÔNIO CARLOS BARBOSA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00041

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						
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0012	120,00	0,14						
04718 / SINAPI	Pedra britada n. 2 (19 a 38 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete	m3	0,6270	70,02	43,90						
04721 / SINAPI	Pedra britada n. 1 (9,5 a 19 mm) posto pedreira/fornecedor,sem frete	m3	0,2090	70,02	14,63						
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0138	9,27	0,13						
	MÃO-DE-OBRA (113,34%)										
06111 / SINAPI	Servente de obras	h	6,0000	4,57	58,50						
	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		27,42	MATERIAL	288,67	CUSTO TOTAL	350,98	PREÇO TOTAL		
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(113,3400%)		31,08	SERV. TERCEIRO	3,81	BDI(23,5400 %)	82,62	433,60		
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA											
*	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR						UN	QTD		
M	00367 / SINAPI	Areia grossa - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida,sem transporte)						m3	0,9130		
M	01379 / SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32						kg	293,0000		
M	04718 / SINAPI	Pedra britada n. 2 (19 a 38 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete						m3	0,6270		
M	04721 / SINAPI	Pedra britada n. 1 (9,5 a 19 mm) posto pedreira/fornecedor,sem frete						m3	0,2090		
O	10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente						h	6,0000		
P	06111 / SINAPI	Servente de obras						h	6,0000		

CÓDIGO	Concreto simples usinado fck=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	234,90	0,00		
	MATERIAL						
10585 / ORSE	Arco de serra	un	0,0000	21,25	0,00		
10579 / ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,0001	18,45	0,00		

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

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
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
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	240,70	240,70
10586 / ORSE	Torquesa	un	0,0000	17,90	0,00
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0113	4,90	0,06
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
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0044	35,90	0,16
11247 / ORSE	Serra mármore	un	0,0000	272,97	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
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0015	10,30	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
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0003	120,00	0,04
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0005	13,39	0,01
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0020	49,44	0,10
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0057	9,27	0,05
04722 / ORSE	Colher de pedreiro	un	0,0001	16,45	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
25950 / SINAPI	Servico de bombeamento de concreto com consumo minimo de 40m3	m3	1,0000	29,47	29,47
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,2564	10,00	2,56
04174 / ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,0002	9,90	0,00
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,2112	4,00	0,84
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0020	5,30	0,01
00941 / ORSE	Fardamento	un	0,0037	79,51	0,29
	MÃO-DE-OBRA (113,34%)				

* 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 ANTÔNIO CARLOS BARBOSA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00041

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 (113,34%)						UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
00378 / SINAPI	Armador						h	0,1800	6,63	2,55
01213 / SINAPI	Carpinteiro de formas						h	0,3600	6,63	5,09
04750 / SINAPI	Pedreiro						h	0,3600	6,63	5,09
06111 / SINAPI	Servente de obras						h	1,6200	4,57	15,79
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	13,37	MATERIAL	275,90	CUSTO TOTAL	305,98	PREÇO TOTAL		
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(113,3400%)	15,15	SERV. TERCEIRO	1,56	BDI(23,5400 %)	72,03	378,01		
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
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
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
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0028	35,90			0,10
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0071	140,00			0,99
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0071	4,90			0,03
10282 / ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0,0001	16,70			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

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

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

PRAÇA ANTÔNIO CARLOS BARBOSA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00041

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			
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			
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0036	9,27	0,03			
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0013	49,44	0,06			
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0003	13,39	0,00			
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0009	10,30	0,01			
25950 / SINAPI	Servico de bombeamento de concreto com consumo minimo de 40m3	m3	1,0000	29,47	29,47			
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	240,70	240,70			
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0002	120,00	0,02			
00941 / ORSE	Fardamento	un	0,0023	79,51	0,18			
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	0,0001	16,45	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	0,1608	10,00	1,61			
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,1383	4,00	0,55			
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0013	5,30	0,01			
	MÃO-DE-OBRA (113,34%)							
04750 / SINAPI	Pedreiro	h	0,3600	6,63	5,09			
06111 / SINAPI	Servente de obras	h	1,2200	4,57	11,89			
	SERVIÇOS DE TERCEIROS							
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,1608	4,50	0,72			
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0006	300,00	0,18			
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0071	12,54	0,09			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	7,97	MATERIAL	273,76	CUSTO TOTAL	291,73	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(113,3400%)	9,01	SERV. TERCEIRO	0,99	BDI(23,5400 %)	68,67	360,40
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 ANTÔNIO CARLOS BARBOSA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00041

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	234,90	0,00	
MATERIAL						
10577 / ORSE	Serrote 40cm	un	0,0000	18,58	0,00	
10578 / ORSE	Formão grande	un	0,0001	15,15	0,00	
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,2564	10,00	2,56	
10579 / ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,0001	18,45	0,00	
10585 / ORSE	Arco de serra	un	0,0000	21,25	0,00	
10586 / ORSE	Torquesa	un	0,0000	17,90	0,00	
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0044	35,90	0,16	
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0005	9,45	0,00	
00941 / ORSE	Fardamento	un	0,0037	79,51	0,29	
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	
04722 / ORSE	Colher de pedreiro	un	0,0001	16,45	0,00	
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	
11247 / ORSE	Serra mármore	un	0,0000	272,97	0,00	
11246 / ORSE	Escala métrica de bambú	Un	0,0003	9,05	0,00	
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0003	120,00	0,04	
10789 / ORSE	Nível de bolha de madeira	un	0,0001	11,20	0,00	
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	250,03	250,03	
25950 / SINAPI	Servico de bombeamento de concreto com consumo minimo de 40m3	m3	1,0000	29,47	29,47	
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0015	10,30	0,02	
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0005	13,39	0,01	
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0020	49,44	0,10	
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0057	9,27	0,05	
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0113	4,90	0,06	
10790 / ORSE	Prumo de face	un	0,0000	14,18	0,00	
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,0003	17,29	0,01	
11245 / ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	0,0003	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 ANTÔNIO CARLOS BARBOSA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00041

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			
11244 / ORSE	Martelo com unha	un	0,0001	29,28	0,00			
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			
11265 / ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	0,0001	11,50	0,00			
MÃO-DE-OBRA (113,34%)								
06111 / SINAPI	Servente de obras	h	1,6200	4,57	15,79			
04750 / SINAPI	Pedreiro	h	0,3600	6,63	5,09			
00378 / SINAPI	Armador	h	0,1800	6,63	2,55			
01213 / SINAPI	Carpinteiro de formas	h	0,3600	6,63	5,09			
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	13,37	MATERIAL	285,23	CUSTO TOTAL	315,31	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(113,3400%)	15,15	SERV. TERCEIRO	1,56	BDI(23,5400 %)	74,22	389,53
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	Concreto simples usinado fck=30mpa, bombeado, lançado e adensado em superestrutura					UNID
03346 / ORSE						m3
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	
11248 / ORSE	Furadeira e Parafusadeira eletrica Bosch ou Similar profissional	un	0,0000	234,90	0,00	
11249 / ORSE	Serra circular eletrica portatil	un	0,0000	518,00	0,00	
MATERIAL						
10585 / ORSE	Arco de serra	un	0,0000	21,25	0,00	
34494 / SINAPI	Concreto usinado bombeavel, classe de resistencia c30, com brita 0 e 1, slump = 100 +/- 20 mm, exclui servico de bombeamento (nbr 8953)	m3	1,0000	261,13	261,13	

* 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 ANTÔNIO CARLOS BARBOSA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00041

Ref : Abril/2020-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Concreto simples usinado fck=30mpa, bombeado, lançado e adensado em superestrutura					UNID
03346 / ORSE						m3
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	
25950 / SINAPI	Servico de bombeamento de concreto com consumo minimo de 40m3	m3	1,0000	29,47	29,47	
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0015	10,30	0,02	
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0005	13,39	0,01	
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0020	49,44	0,10	
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0057	9,27	0,05	
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0003	120,00	0,04	
11265 / ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	0,0001	11,50	0,00	
11264 / ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	0,0001	13,52	0,00	
10586 / ORSE	Torquesa	un	0,0000	17,90	0,00	
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0113	140,00	1,58	
10579 / ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,0001	18,45	0,00	
10578 / ORSE	Formão grande	un	0,0001	15,15	0,00	
10577 / ORSE	Serrote 40cm	un	0,0000	18,58	0,00	
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,2564	10,00	2,56	
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0113	4,90	0,06	
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,2112	4,00	0,84	
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	16,45	0,00	
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	
00941 / ORSE	Fardamento	un	0,0037	79,51	0,29	
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	
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0044	35,90	0,16	
11243 / ORSE	Martelo sem unha	un	0,0000	16,55	0,00	
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	
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0020	5,30	0,01	
	MÃO-DE-OBRA (113,34%)					

* 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 ANTÔNIO CARLOS BARBOSA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00041

Ref : Abril/2020-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Concreto simples usinado fck=30mpa, bombeado, lançado e adensado em superestrutura							UNID	
03346 / ORSE								m3	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	MÃO-DE-OBRA (113,34%)					UN	QTD	CUSTO UNIT CUSTO TOTAL	
00378 / SINAPI	Armador					h	0,1800	6,63 2,55	
01213 / SINAPI	Carpinteiro de formas					h	0,3600	6,63 5,09	
04750 / SINAPI	Pedreiro					h	0,3600	6,63 5,09	
06111 / SINAPI	Servente de obras					h	1,6200	4,57 15,79	
	SERVIÇOS DE TERCEIROS								
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	
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	13,37	MATERIAL	296,33	CUSTO TOTAL	326,41	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(113,3400%)	15,15	SERV. TERCEIRO	1,56	BDI(23,5400 %)	76,84	403,25	
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 34494 / SINAPI	Concreto usinado bombeavel, classe de resistencia c30, com brita 0 e 1, slump = 100 +/- 20 mm, exclui servico de bombea							m3	1,0000
O 00128 / ORSE	Lançamento de concreto usinado, bombeado, em peças armadas da superestrutura, inclusive colocação, adensamento e acabar							m3	1,0000

CÓDIGO	Curso de capacitação para auxiliar de eletricista (encargos complementares) - horista							UNID	
95316 / SINAPI								h	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	MÃO-DE-OBRA (113,34%)					UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
00247 / SINAPI	Ajudante de eletricista					h	0,0257	4,66	0,26
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,25	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	0,25	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(113,3400%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(23,5400 %)	0,06	0,31	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
P 00247 / SINAPI	Ajudante de eletricista							h	0,0257

CÓDIGO	Curso de capacitação para eletricista (encargos complementares) - horista	UNID
95332/ 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 ANTÔNIO CARLOS BARBOSA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00041

Ref : Abril/2020-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Curso de capacitação para eletricista (encargos complementares) - horista							UNID
95332/ SINAPI								h
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MÃO-DE-OBRA (113,34%)					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.(113,3400%)	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 (113,34%)					UN	QTD	CUSTO UNIT CUSTO TOTAL
02707 / SINAPI	Engenheiro civil de obra pleno					h	0,0102	43,88 0,95
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,95	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	0,95	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(113,3400%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(23,5400 %)	0,22	1,17
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 jardineiro (encargos complementares) - horista							UNID
95390 / SINAPI								h
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MÃO-DE-OBRA (113,34%)					UN	QTD	CUSTO UNIT CUSTO TOTAL
25964 / SINAPI	Jardineiro					h	0,0035	6,41 0,05
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,04	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	0,04	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(113,3400%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(23,5400 %)	0,01	0,05
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN QTD
P 25964 / SINAPI	Jardineiro							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 ANTÔNIO CARLOS BARBOSA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00041

Ref : Abril/2020-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Curso de capacitação para mestre de obras (encargos complementares) - horista						UNID		
95405 / SINAPI							h		
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	MÃO-DE-OBRA (113,34%)					UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
04069 / SINAPI	Mestre de obras					h	0,0146	21,32	0,66
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,66	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	0,66	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(113,3400%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(23,5400 %)	0,16	0,82	
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 (113,34%)					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.(113,3400%)	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 operador de betoneira estacionária/misturador (encargos complementares) - horista							UNID	
95389 / SINAPI								h	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	MÃO-DE-OBRA (113,34%)					UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
37666 / SINAPI	Operador de betoneira estacionaria/misturador					h	0,0057	6,17	0,08
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,07	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	0,07	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(113,3400%)	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

* 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 ANTÔNIO CARLOS BARBOSA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00041

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

CÓDIGO	Curso de capacitação para pedreiro (encargos complementares) - horista							UNID		
95371/ SINAPI								h		
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA										
CÓDIGO	MÃO-DE-OBRA (113,34%)						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.(113,3400%)	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	

CÓDIGO	Curso de capacitação para servente (encargos complementares) - horista							UNID	
95378/ SINAPI								h	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	MÃO-DE-OBRA (113,34%)					UN	QTD	CUSTO UNIT CUSTO TOTAL	
06111 / SINAPI	Servente de obras					h	0,0146	4,57 0,14	
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,14	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	0,14	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(113,3400%)	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	
02463 / ORSE	Compressor 250 pcm (atlas copco - xa-120dd - 94,0 hp ou equivalente)	h	0,0000	12,12	2,5000	89,32	0,0000	14,08	223,30	
02490 / ORSE	Rompedor 56,0 pcm / 1150 ipm (atlas copco -tex 11 ou equivalente)	h	0,0000	3,93	7,5000	14,92	0,0000	14,14	111,90	
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	335,20	PREÇO TOTAL		
EQUIPAMENTO	335,20	ENC.(113,3400%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(23,5400 %)	78,91	414,11		
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 ANTÔNIO CARLOS BARBOSA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00041

Ref : Abril/2020-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Demolição de concreto com martelo e compressor	PROD. EQUIPE	UNID
09182 / ORSE		0,40	m3
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA			
E 02463 / ORSE	Compressor 250 pcm (atlas copco - xa-120dd - 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
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
43460 / SINAPI	Ferramentas - familia eletricista - horista (encargos complementares - coletado caixa)					h	1,0000	0,55	0,55
37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa)					h	1,0000	2,23	2,23
43484 / SINAPI	Epi - familia eletricista - horista (encargos complementares - coletado caixa)					h	1,0000	0,93	0,93
MÃO-DE-OBRA (113,34%)									
02436 / SINAPI	Eletricista					h	1,0257	6,63	14,51
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	14,50	MATERIAL	4,85	CUSTO TOTAL		19,35	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(113,3400%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(23,5400 %)		4,56	23,91
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
M 37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa)							h	1,0000
M 37371 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa)							h	1,0000
M 37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa)							h	1,0000
M 37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa)							h	1,0000
M 43460 / SINAPI	Ferramentas - familia eletricista - horista (encargos complementares - coletado caixa)							h	1,0000
M 43484 / SINAPI	Epi - familia eletricista - horista (encargos complementares - coletado caixa)							h	1,0000
O 95332 / SINAPI	Curso de capacitação para eletricista (encargos complementares) - horista							h	1,0000
P 02436 / SINAPI	Eletricista							h	1,0000

CÓDIGO	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 ANTÔNIO CARLOS BARBOSA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00041

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	
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,0000	17,29		0,00	
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0014	9,27		0,01	
10583 / ORSE	Trincha 3"	un	0,0016	5,60		0,01	
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0027	4,90		0,01	
12893 / SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,0005	49,44		0,02	
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0001	13,39		0,00	
12895 / SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0004	10,30		0,00	
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0010	35,90		0,04	
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0027	140,00		0,38	
11250 / ORSE	Rolo lã de carneiro 20cm	un	0,0008	15,90		0,01	
11251 / ORSE	Pincel de seda 2"	un	0,0016	26,02		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 aço capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0000	120,00		0,00	
03767 / SINAPI	Lixa em folha para parede ou madeira, numero 120 (cor vermelha)	un	0,3000	0,38		0,11	
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,0464	4,00		0,19	
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0005	5,30		0,00	
01602 / ORSE	Massa acrílica	l	0,3600	3,80		1,37	
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,0610	10,00		0,61	
00941 / ORSE	Fardamento	un	0,0009	79,51		0,07	
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0000	18,80		0,00	
04725 / ORSE	Espátula	un	0,0001	18,36		0,00	
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0001	9,45		0,00	
04174 / ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,0002	9,90		0,00	
MÃO-DE-OBRA (113,34%)							
06111 / SINAPI	Servente de obras	h	0,2500	4,57		2,44	
04783 / SINAPI	Pintor	h	0,3500	6,63		4,95	
SERVIÇOS DE TERCEIROS							
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	0,0027	12,54		0,03	
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0002	300,00		0,06	
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	3,46	MATERIAL	2,87	CUSTO TOTAL	10,62
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(113,3400%)	3,93	SERV. TERCEIRO	0,36	BDI(23,5400 %)	2,50
						PREÇO TOTAL	13,12

* 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 ANTÔNIO CARLOS BARBOSA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00041

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	
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0002	13,39	0,00	
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,0611	10,00	0,61	
12893 / SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,0005	49,44	0,02	
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0014	9,27	0,01	
00941 / ORSE	Fardamento	un	0,0009	79,51	0,07	
03767 / SINAPI	Lixa em folha para parede ou madeira, numero 120 (cor vermelha)	un	0,5000	0,38	0,19	
02711 / SINAPI	Carrinho de mão de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com câmara	un	0,0001	120,00	0,01	
11252 / ORSE	Escada de alumínio de abrir com 7 degraus	un	0,0000	182,50	0,00	
11251 / ORSE	Pincel de seda 2"	un	0,0016	26,02	0,04	
11250 / ORSE	Rolo lã de carneiro 20cm	un	0,0008	15,90	0,01	
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,0001	17,29	0,00	
04174 / ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,0002	9,90	0,00	
01602 / ORSE	Massa acrílica	l	0,7200	3,80	2,74	
10583 / ORSE	Trincha 3"	un	0,0016	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	0,0010	35,90	0,04	
12895 / SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0003	10,30	0,00	
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0027	4,90	0,01	
	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 ANTÔNIO CARLOS BARBOSA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00041

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
04728 / ORSE												
04725 / ORSE	Espátula						un	0,0001		18,36		0,00
02378 / ORSE	Vale transporte						un	0,0464		4,00		0,19
01651 / ORSE	Óculos branco proteção						pr	0,0005		5,30		0,00
	MÃO-DE-OBRA (113,34%)											
06111 / SINAPI	Servente de obras						h	0,2500		4,57		2,44
04783 / SINAPI	Pintor						h	0,3500		6,63		4,95
	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	3,46	MATERIAL	4,32	CUSTO TOTAL	12,07	PREÇO TOTAL				
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(113,3400%)	3,93	SERV. TERCEIRO	0,36	BDI(23,5400 %)	2,84	14,91				
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
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0045	140,00			0,63
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0006	10,30			0,01
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

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

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

PRAÇA ANTÔNIO CARLOS BARBOSA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00041

Ref : Abril/2020-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Encargos Complementares - Armador							UNID
10555 / ORSE								h
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL	
10585 / ORSE	Arco de serra	un	0,0002		21,25		0,00	
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0023		9,27		0,02	
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		79,51		0,12	
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,1018		10,00		1,02	
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0002		13,39		0,00	
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0008		49,44		0,04	
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
EQUIPAMENTO		0,00	ENC.(113,3400%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,64	BDI(23,5400 %)	0,66
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	0,0654
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 ANTÔNIO CARLOS BARBOSA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00041

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				
12893 / SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,0008	49,44	0,04				
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0023	9,27	0,02				
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0002	13,39	0,00				
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aço 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				
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0001	18,80	0,00				
00941 / ORSE	Fardamento	un	0,0015	79,51	0,12				
12895 / SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0006	10,30	0,01				
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0045	4,90	0,02				
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0045	140,00	0,63				
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				
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,1018	10,00	1,02				
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	2,32	CUSTO TOTAL	2,96	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO		0,00	ENC.(113,3400%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,64	BDI(23,5400 %)	0,70	3,66
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR						UN	QTD	
M 00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)						un	0,1018	
M 00941 / ORSE	Fardamento						un	0,0015	

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

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

PRAÇA ANTÔNIO CARLOS BARBOSA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00041

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	234,90	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	
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	
10577 / ORSE	Serrote 40cm	un	0,0001	18,58	0,00	
11244 / ORSE	Martelo com unha	un	0,0002	29,28	0,01	
10579 / ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,0002	18,45	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 ANTÔNIO CARLOS BARBOSA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00041

Ref : Abril/2020-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Encargos Complementares - Carpinteiro							UNID
10551 / ORSE								h
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL	
00941 / ORSE	Fardamento	un	0,0015		79,51		0,12	
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0023		9,27		0,02	
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0007		49,44		0,03	
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0002		13,39		0,00	
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0006		10,30		0,01	
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0007		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	
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	2,18	CUSTO TOTAL	2,89
EQUIPAMENTO		0,07	ENC.(113,3400%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,64	BDI(23,5400 %)	0,68
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR						UN	QTD
E 11248 / ORSE	Furadeira e Parafusadeira eletrica Bosch ou Similar profissional						un	0,0001
E 11249 / ORSE	Serra circular eletrica portatil						un	0,0001
M 12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)						par	0,0023
M 12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado						par	0,0007
M 12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)						un	0,0002
M 12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)						un	0,0006
M 10492 / ORSE	Cesta Básica						un	0,0045
M 11244 / ORSE	Martelo com unha						un	0,0002
M 00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)						un	0,1018
M 00941 / ORSE	Fardamento						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 ANTÔNIO CARLOS BARBOSA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00041

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	un 0,0002
M 10596 / ORSE	Protetor auricular	un 0,0045
M 10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un 0,0018
S 10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un 0,1018
S 10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un 0,0045
S 10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj 0,0004

CÓDIGO	Encargos Complementares - Eletricista						UNID			
10552 / ORSE							h			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA										
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO	TOTAL				
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,1018	10,00		1,02				
00941 / ORSE	Fardamento	un	0,0015	79,51		0,12				
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0008	5,30		0,00				
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,0654	4,00		0,26				
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0045	140,00		0,63				
10579 / ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,0002	18,45		0,00				
12895 / SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0006	10,30		0,01				
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	9,27		0,02				
11240 / ORSE	Alicate com isolamento	un	0,0002	22,90		0,00				
11241 / ORSE	Alicate volt-amperimetro	un	0,0002	119,90		0,02				
11242 / ORSE	Chave inglesa 12"	un	0,0001	47,00		0,00				
12893 / SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,0007	49,44		0,03				
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0002	13,39		0,00				
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0045	4,90		0,02				
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	2,19	CUSTO TOTAL	2,83	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(113,3400%)		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 ANTÔNIO CARLOS BARBOSA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00041

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-ampermetro	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 aco e colarinho acolchoado	par 0,0007
M 12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un 0,0002
M 12895 / SINAPI	Capacete de 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
11256 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/2"	un 0,0004 41,30 0,02
11255 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1"	un 0,0006 21,96 0,01
11257 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/4"	un 0,0004 31,36 0,01
12893 / SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par 0,0008 49,44 0,04
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un 0,0002 13,39 0,00

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

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

PRAÇA ANTÔNIO CARLOS BARBOSA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00041

Ref : Abril/2020-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Encargos Complementares - Encanador							UNID		
10554 / ORSE								h		
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA										
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL					
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0006	10,30	0,01					
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0023	9,27	0,02					
11254 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 3/4"	un	0,0007	19,00	0,01					
11253 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1/2"	un	0,0011	16,90	0,02					
00941 / ORSE	Fardamento	un	0,0015	79,51	0,12					
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0008	5,30	0,00					
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,0654	4,00	0,26					
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0045	140,00	0,63					
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,1018	10,00	1,02					
10592 / ORSE	Lima chata 12"	un	0,0001	31,83	0,00					
10593 / ORSE	Praio simples 30cm	un	0,0001	43,58	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					
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	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO		0,00		ENC.(113,3400%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,64	BDI(23,5400 %)	0,68	3,57
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA										
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR								UN	QTD
M 00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)								un	0,1018
M 00941 / ORSE	Fardamento								un	0,0015
M 01651 / ORSE	Óculos branco proteção								pr	0,0008
M 02378 / ORSE	Vale transporte								un	0,0654
M 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 ANTÔNIO CARLOS BARBOSA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00041

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	
12895 / SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0006	10,30	0,01	
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0045	140,00	0,63	
02711 / SINAPI	Carrinho de mão de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com câmara	un	0,0002	120,00	0,02	
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,0002	17,29	0,00	
12893 / SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,0008	49,44	0,04	
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0018	35,90	0,06	
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0045	4,90	0,02	
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,1018	10,00	1,02	
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0023	9,27	0,02	
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliéster, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0002	13,39	0,00	
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	
00941 / ORSE	Fardamento	un	0,0015	79,51	0,12	
	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 ANTÔNIO CARLOS BARBOSA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00041

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

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 ANTÔNIO CARLOS BARBOSA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00041

Ref : Abril/2020-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Encargos Complementares - Pedreiro						UNID								
10550 / ORSE							h								
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA															
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL								
04174 / ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,0005		9,90		0,01								
04722 / ORSE	Colher de pedreiro	un	0,0004		16,45		0,01								
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,0654		4,00		0,26								
10282 / ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0,0002		16,70		0,00								
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0045		140,00		0,63								
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0008		5,30		0,00								
00941 / ORSE	Fardamento	un	0,0015		79,51		0,12								
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,1018		10,00		1,02								
10790 / ORSE	Prumo de face	un	0,0001		14,18		0,00								
11247 / ORSE	Serra mármore	un	0,0001		272,97		0,03								
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0023		9,27		0,02								
12893 / SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,0008		49,44		0,04								
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0002		13,39		0,00								
12895 / SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0006		10,30		0,01								
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0018		35,90		0,06								
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0045		4,90		0,02								
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								
11243 / ORSE	Martelo sem unha	un	0,0001		16,55		0,00								
10789 / ORSE	Nível de bolha de madeira	un	0,0002		11,20		0,00								
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								
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	PREÇO TOTAL					
EQUIPAMENTO		0,00		ENC.(113,3400%)		0,00		SERV. TERCEIRO		0,64		BDI(23,5400 %)	0,68	3,57	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA															
*	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR										UN	QTD		
M	00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)										un	0,1018		
M	00941 / ORSE	Fardamento										un	0,0015		

* 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 ANTÔNIO CARLOS BARBOSA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00041

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

CÓDIGO	Encargos Complementares - Pintor					UNID
10553 / ORSE						h
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO	TOTAL
12895 / SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0006	10,30		0,01
	Óculos branco proteção	pr	0,0008	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 ANTÔNIO CARLOS BARBOSA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00041

Ref : Abril/2020-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Encargos Complementares - Pintor						UNID
10553 / ORSE							h
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL
01651 / ORSE							
04725 / ORSE	Espátula	un	0,0004		18,36		0,01
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0002		13,39		0,00
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0008		49,44		0,04
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,1018		10,00		1,02
00941 / ORSE	Fardamento	un	0,0015		79,51		0,12
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0045		140,00		0,63
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
10583 / ORSE	Trincha 3"	un	0,0045		5,60		0,03
11251 / ORSE	Pincel de seda 2"	un	0,0045		26,02		0,12
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0023		9,27		0,02
11252 / ORSE	Escada de aluminio de abrir com 7 degraus	un	0,0001		182,50		0,02
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
11250 / ORSE	Rolo lã de carneiro 20cm	un	0,0023		15,90		0,04
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		2,41
EQUIPAMENTO		0,00		ENC.(113,3400%)		0,00	SERV. TERCEIRO
						0,64	BDI(23,5400 %)
						0,72	PREÇO TOTAL
						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 ANTÔNIO CARLOS BARBOSA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00041

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
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0018	35,90			0,06
10585 / ORSE	Arco de serra	un	0,0002	21,25			0,00
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0008	49,44			0,04
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0002	13,39			0,00
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0006	10,30			0,01
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,0654	4,00			0,26
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0045	4,90			0,02
10586 / ORSE	Torquesa	un	0,0002	17,90			0,00
00941 / ORSE	Fardamento	un	0,0015	79,51			0,12
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0045	140,00			0,63
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0008	5,30			0,00
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0023	9,27			0,02
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,1018	10,00			1,02

* 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 ANTÔNIO CARLOS BARBOSA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00041

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
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.(113,3400%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,64	BDI(23,5400 %)	0,66	3,48	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
M 00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)							un	0,1018
M 00941 / ORSE	Fardamento							un	0,0015
M 01651 / ORSE	Óculos branco proteção							pr	0,0008
M 02378 / ORSE	Vale transporte							un	0,0654
M 10585 / ORSE	Arco de serra							un	0,0002
M 10586 / ORSE	Torquesa							un	0,0002
M 10596 / ORSE	Protetor auricular							un	0,0045
M 10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml							un	0,0018
M 12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)							par	0,0023
M 12893 / SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado							par	0,0008
M 12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)							un	0,0002
M 12895 / SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)							un	0,0006
M 10492 / ORSE	Cesta Básica							un	0,0045
S 10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)							cj	0,0004
S 10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)							un	0,1018
S 10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo							un	0,0045

CÓDIGO	Encargos Complementares - Servente						UNID
10549 / 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	13,39	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 ANTÔNIO CARLOS BARBOSA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00041

Ref : Abril/2020-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Encargos Complementares - Servente						UNID
10549 / ORSE							h
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL		
12895 / SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0006	10,30	0,01		
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0023	9,27	0,02		
02711 / SINAPI	Carrinho de mão de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com câmara	un	0,0002	120,00	0,02		
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,0002	17,29	0,00		
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,1018	10,00	1,02		
12893 / SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,0008	49,44	0,04		
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0018	35,90	0,06		
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0045	4,90	0,02		
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0045	140,00	0,63		
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0001	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		
00941 / ORSE	Fardamento	un	0,0015	79,51	0,12		
SERVIÇOS DE TERCEIROS							
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,1018	4,50	0,46		
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0004	300,00	0,12		
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0045	12,54	0,06		
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	2,32	CUSTO TOTAL	2,96
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(113,3400%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,64	BDI(23,5400 %)	0,70
				PREÇO TOTAL			
				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 N°12 CENTRO ITABAIANA-SE
CNPJ : 13.104.740/0001-10

PRAÇA ANTÔNIO CARLOS BARBOSA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00041

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
11280 / ORSE	Chave Inglesa 15" ref. 012418012 carbografite	un	0,0002	60,50		0,01
11281 / ORSE	Bolsa de lona para ferramentas 40 x 30 x 20cm	un	0,0008	132,47		0,11
11272 / ORSE	Alicate Climpador (cripador)	un	0,0001	67,54		0,01
11286 / ORSE	Macariço de solda Ref. CG201 código 010414410 carbografite	un	0,0003	300,59		0,09
11285 / ORSE	Fonte inversora de solda WMI 140ED 220V - BAMBOZZI - WMI- 140ED	un	0,0001	950,00		0,10
11284 / ORSE	Cavalete de ferro nº 1	un	0,0002	91,01		0,02
11283 / ORSE	Selador horizontal para fita de aço 1"	un	0,0001	318,46		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
11271 / ORSE	Talhadeira com punho de proteção 22 x225mm ref.207206BR Belzer	un	0,0001	54,43		0,01
11273 / ORSE	Esquadro de alumínio para soldagem de peças, com duas morsas, 35 x 35 x 4,5cm, marca Black Jack	un	0,0002	165,06		0,03
11274 / ORSE	Grampo de de aperto rápido 16" Ref. 60987 Beltools	un	0,0003	14,14		0,00
11275 / ORSE	Alicate de pressão 11"	un	0,0002	40,86		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	0,0002	44,96		0,01
11277 / ORSE	Alicate de pressão para solda de chapa 18" (460mm), Ref.138 Z Gedore	un	0,0002	72,62		0,01
11278 / ORSE	Alicate diagonal para corte rente 5" a 8"	un	0,0002	24,75		0,01
11279 / ORSE	Alicate para anéis de pistão capacidade 50-100mm. ref.44044101 Tramontina ou similar	un	0,0002	58,39		0,01
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,1018	10,00		1,02

* 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 ANTÔNIO CARLOS BARBOSA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00041

Ref : Abril/2020-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Encargos Complementares - Soldador							UNID	
10603 / ORSE								h	
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	0,0006	10,30	0,01				
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0008	5,30	0,00				
00941 / ORSE	Fardamento	un	0,0015	79,51	0,12				
11270 / ORSE	Martelo de solda do tipo picareta, cabo de madeira, 300x0,4x0,5mm	un	0,0003	18,86	0,01				
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0045	140,00	0,63				
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0045	4,90	0,02				
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,0654	4,00	0,26				
12893 / SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,0008	49,44	0,04				
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0002	13,39	0,00				
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0023	9,27	0,02				
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0018	35,90	0,06				
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	2,73	CUSTO TOTAL	3,37	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(113,3400%)		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 ANTÔNIO CARLOS BARBOSA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00041

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	
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	
10790 / ORSE	Prumo de face	un	0,0000	14,18	0,00	
11243 / ORSE	Martelo sem unha	un	0,0000	16,55	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 ANTÔNIO CARLOS BARBOSA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00041

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				
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				
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	0,0001	11,50	0,00				
00370 / SINAPI	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	0,0032	78,00	0,25				
01379 / SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	1,3566	0,48	0,65				
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0003	9,27	0,00				
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0001	49,44	0,00				
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0000	13,39	0,00				
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0001	10,30	0,00				
10282 / ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0,0000	16,70	0,00				
00941 / ORSE	Fardamento	un	0,0002	79,51	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	16,45	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				
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,0165	10,00	0,17				
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0008	140,00	0,11				
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				
MÃO-DE-OBRA (113,34%)									
04750 / SINAPI	Pedreiro	h	0,1500	6,63	2,12				
06111 / SINAPI	Servente de obras	h	0,0120	4,57	0,12				
SERVIÇOS DE TERCEIROS									
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,0165	4,50	0,07				
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0008	12,54	0,01				
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0001	300,00	0,03				
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		1,04	MATERIAL	1,25	CUSTO TOTAL	3,60	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (113,3400%)		1,20	SERV. TERCEIRO	0,11	BDI (23,5400 %)	0,85	4,45

* 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 ANTÔNIO CARLOS BARBOSA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00041

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	Espalhamento e adensamento de areia sem fornecimento de material					UNID
02529 / ORSE						m3
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	
02475 / ORSE	Motoniveladora 15000 kg com escarificador (cat - 140M - 185,0 hp ou equivalente)	h	0,0050	142,03	0,71	
02459 / ORSE	Caminhao tanque 6000 l (m. benz - ATEGO 1418/42 - 136,0 hp ou equivalente)	h	0,0500	69,19	3,46	
02483 / ORSE	Rolo liso autoprop. 10,0 t (dynapac - ca 25d - 118,0 hp)	h	0,0100	77,70	0,78	
MATERIAL						
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0001	140,00	0,01	
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0000	13,39	0,00	
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0000	10,30	0,00	
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,0015	10,00	0,02	
00941 / ORSE	Fardamento	un	0,0000	79,51	0,00	
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0000	5,30	0,00	
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,0014	4,00	0,01	
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0000	49,44	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	
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0001	4,90	0,00	
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0000	35,90	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	
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0000	9,27	0,00	
MÃO-DE-OBRA (113,34%)						
00054 / ORSE	Encarregado de turma - Fonte DNIT - Mês de ref.: 10/19	h	0,0150	9,32	0,30	
06111 / SINAPI	Servente de obras	h	0,0150	4,57	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 ANTÔNIO CARLOS BARBOSA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00041

Ref : Abril/2020-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Espalhamento e adensamento de areia sem fornecimento de material							UNID	
02529 / ORSE								m3	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	SERVIÇOS DE TERCEIROS					UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)					un	0,0015	4,50	0,01
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
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,21	MATERIAL	0,04	CUSTO TOTAL	5,45	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	4,95	ENC.(113,3400%)	0,24	SERV. TERCEIRO	0,01	BDI(23,5400 %)	1,28	6,73	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
E 02459 / ORSE	Caminhao tanque 6000 l (m. benz - ATEGO 1418/42 - 136,0 hp ou equivalente)							h	0,0500
E 02475 / ORSE	Motoniveladora 15000 kg com escarificador (cat - 140M - 185,0 hp ou equivalente)							h	0,0050
E 02483 / ORSE	Rolo liso autoprop. 10,0 t (dynapac - ca 25d - 118,0 hp)							h	0,0100
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente							h	0,0150
P 00054 / ORSE	Encarregado de turma - Fonte DNIT - Mês de ref.: 10/19							h	0,0150
P 06111 / SINAPI	Servente de obras							h	0,0150

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		
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0045	4,90	0,02		
00941 / ORSE	Fardamento	un	0,0015	79,51	0,12		
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		
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0008	5,30	0,00		
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,1018	10,00	1,02		
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0003	9,45	0,00		
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0008	49,44	0,04		
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		

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

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

PRAÇA ANTÔNIO CARLOS BARBOSA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00041

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	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL					
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0023		9,27		0,02					
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,0941		4,00		0,38					
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0002		13,39		0,00					
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0006		10,30		0,01					
	MÃO-DE-OBRA (113,34%)											
06111 / SINAPI	Servente de obras	h	1,0000		4,57		9,75					
	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		4,57	MATERIAL		2,32	CUSTO TOTAL	15,33	PREÇO TOTAL		
EQUIPAMENTO	2,62	ENC.(113,3400%)		5,18	SERV. TERCEIRO		0,64	BDI(23,5400 %)		3,61	18,94	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA												
*	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD		
E	02461 / ORSE	Aluguel de compactador placa 415 kg (dynapac - cm 20 diesel - 6,0 hp)							h	1,0000		
O	10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente							h	1,0000		
P	06111 / SINAPI	Servente de obras							h	1,0000		

CÓDIGO	Forma plana para estruturas, em compensado resinado de 12mm, 02 usos, inclusive escoramento - Revisada 07.2015					UNID
00115 / ORSE						m2
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	
11249 / ORSE	Serra circular eletrica portatil	un	0,0001	518,00	0,05	
11248 / ORSE	Furadeira e Parafusadeira eletrica Bosch ou Similar profissional	un	0,0001	234,90	0,02	
	MATERIAL					
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0002	18,80	0,00	
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0004	9,45	0,00	
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,2282	4,00	0,91	
01569 / ORSE	Madeira mista serrada (barrote) 6 x 6cm - 0,0036 m3/m (angelim, louro)	m	3,0670	6,55	20,09	
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,2881	10,00	2,88	
00630 / ORSE	Compensado resinado 12mm - Madeirit ou similar	m2	0,5840	26,27	15,34	

* 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 ANTÔNIO CARLOS BARBOSA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00041

Ref : Abril/2020-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Forma plana para estruturas, em compensado resinado de 12mm, 02usos, inclusive escoramento - Revisada 07.2015						UNID	
00115 / ORSE							m2	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
00941 / ORSE	Fardamento	un	0,0042	79,51	0,33			
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0021	5,30	0,01			
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0003	120,00	0,04			
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			
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			
05068 / SINAPI	Prego de aco polido com cabeca 17 x 21 (2 x 11)	kg	0,0250	10,56	0,26			
11244 / ORSE	Martelo com unha	un	0,0003	29,28	0,01			
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,0003	17,29	0,01			
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	18,45	0,01			
10578 / ORSE	Formão grande	un	0,0003	15,15	0,00			
10577 / ORSE	Serrote 40cm	un	0,0001	18,58	0,00			
02692 / SINAPI	Desmoldante protetor para formas de madeira, de base oleosaemulsionada em agua	l	0,0200	4,84	0,10			
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0021	49,44	0,10			
05069 / SINAPI	Prego de aco polido com cabeca 17 x 27 (2 1/2 x 11)	kg	0,1000	10,76	1,08			
06193 / SINAPI	Tabua de madeira nao aparelhada *2,5 x 20* cm, cedrinho ou equivalente da regioao	m	0,3060	7,55	2,31			
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0065	9,27	0,06			
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0128	140,00	1,79			
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0006	13,39	0,01			
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0017	10,30	0,02			
MÃO-DE-OBRA (113,34%)								
01213 / SINAPI	Carpinteiro de formas	h	1,3330	6,63	18,85			
06111 / SINAPI	Servente de obras	h	1,5000	4,57	14,62			
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.(113,3400%)	17,93	SERV. TERCEIRO	1,79	BDI(23,5400 %)	21,44	112,50
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 ANTÔNIO CARLOS BARBOSA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00041

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		
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					
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
11249 / ORSE	Serra circular eletrica portatil	un	0,0001	518,00	0,05
11248 / ORSE	Furadeira e Parafusadeira eletrica Bosch ou Similar profissional	un	0,0001	234,90	0,02
MATERIAL					
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0053	9,27	0,05
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,0003	17,29	0,01
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0042	35,90	0,15
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0105	4,90	0,05
10579 / ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,0002	18,45	0,00
10578 / ORSE	Formão grande	un	0,0002	15,15	0,00
10577 / ORSE	Serrote 40cm	un	0,0001	18,58	0,00
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0105	140,00	1,47
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0005	13,39	0,01
00333 / SINAPI	Arame galvanizado 14 bwg, d = 2,11 mm (0,026 kg/m)	kg	0,1500	13,95	2,09
02692 / SINAPI	Desmoldante protetor para formas de madeira, de base oleosaemulsionada em agua	l	0,0200	4,84	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 ANTÔNIO CARLOS BARBOSA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00041

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	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL		
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0003	120,00	0,04		
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		
11244 / ORSE	Martelo com unha	un	0,0002	29,28	0,01		
05068 / SINAPI	Prego de aco polido com cabeca 17 x 21 (2 x 11)	kg	0,0250	10,56	0,26		
05069 / SINAPI	Prego de aco polido com cabeca 17 x 27 (2 1/2 x 11)	kg	0,1000	10,76	1,08		
06193 / SINAPI	Tabua de madeira nao aparelhada *2,5 x 20* cm, cedrinho ou equivalente da regioao	m	0,1220	7,55	0,92		
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0018	49,44	0,09		
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0014	10,30	0,01		
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0001	18,80	0,00		
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	79,51	0,28		
00630 / ORSE	Compensado resinado 12mm - Madeirit ou similar	m2	0,2340	26,27	6,15		
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,2365	10,00	2,37		
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0004	9,45	0,00		
	MÃO-DE-OBRA (113,34%)						
06111 / SINAPI	Servente de obras	h	1,3500	4,57	13,16		
01213 / SINAPI	Carpinteiro de formas	h	0,9730	6,63	13,76		
	SERVIÇOS DE TERCEIROS						
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,2365	4,50	1,06		
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		
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	12,62	MATERIAL	27,49	CUSTO TOTAL	55,94
EQUIPAMENTO		0,07	ENC.(113,3400%)	14,30	SERV. TERCEIRO	1,46	BDI(23,5400 %)
						13,17	69,11
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				
* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar							
ORSE - Orçamento de Obras de Sergipe				Página 205		RptRelacaoComposicoesEmprForm	

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

PRAÇA ANTÔNIO CARLOS BARBOSA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00041

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		
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
11249 / ORSE	Serra circular eletrica portatil	un	0,0002	518,00		0,10
11248 / ORSE	Furadeira e Parafusadeira eletrica Bosch ou Similar profissional	un	0,0002	234,90		0,05
MATERIAL						
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
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0018	10,30		0,02
00333 / SINAPI	Arame galvanizado 14 bwg, d = 2,11 mm (0,026 kg/m)	kg	0,1500	13,95		2,09
02692 / SINAPI	Desmoldante protetor para formas de madeira, de base oleosaemulsionada em agua	l	0,0150	4,84		0,07
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0003	120,00		0,04
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,3054	10,00		3,05
05067 / SINAPI	Prego de aco polido com cabeca 16 x 24 (2 1/4 x 12)	kg	0,3000	11,25		3,38
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0068	9,27		0,06
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0022	49,44		0,11
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0006	13,39		0,01
00941 / ORSE	Fardamento	un	0,0044	79,51		0,35
00630 / ORSE	Compensado resinado 12mm - Madeirit ou similar	m2	0,5500	26,27		14,45
10578 / ORSE	Formão grande	un	0,0003	15,15		0,00
01569 / ORSE	Madeira mista serrada (barrote) 6 x 6cm - 0,0036 m3/m (angelim, louro)	m	0,5000	6,55		3,28
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0022	5,30		0,01
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,2393	4,00		0,96
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0004	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 ANTÔNIO CARLOS BARBOSA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00041

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			
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0002	18,80		0,00			
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0136	140,00		1,90			
10577 / ORSE	Serrote 40cm	un	0,0002	18,58		0,00			
11244 / ORSE	Martelo com unha	un	0,0003	29,28		0,01			
10579 / ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,0003	18,45		0,01			
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0136	4,90		0,07			
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0054	35,90		0,19			
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,0003	17,29		0,01			
MÃO-DE-OBRA (113,34%)									
06111 / SINAPI	Servente de obras	h	1,5000	4,57		14,62			
01213 / SINAPI	Carpinteiro de formas	h	1,5000	6,63		21,22			
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		16,81	MATERIAL	36,57	CUSTO TOTAL	74,46	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,15	ENC.(113,3400%)		19,03	SERV. TERCEIRO	1,90	BDI(23,5400 %)	17,53	91,99
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

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

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

PRAÇA ANTÔNIO CARLOS BARBOSA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00041

Ref : Abril/2020-1

Moeda : R\$

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	234,90		0,02
MATERIAL						
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0064	9,27		0,06
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0021	49,44		0,10
05067 / SINAPI	Prego de aco polido com cabeca 16 x 24 (2 1/4 x 12)	kg	0,3000	11,25		3,38
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
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0006	13,39		0,01
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	13,95		2,09
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0016	10,30		0,02
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0126	4,90		0,06
11244 / ORSE	Martelo com unha	un	0,0003	29,28		0,01
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	0,3300	6,55		2,16
00941 / ORSE	Fardamento	un	0,0042	79,51		0,33
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
00630 / ORSE	Compensado resinado 12mm - Madeirit ou similar	m2	0,3700	26,27		9,72
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0126	140,00		1,76
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,2233	4,00		0,89
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	18,45		0,01
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0050	35,90		0,18
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,2850	10,00		2,85
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,0003	17,29		0,01
MÃO-DE-OBRA (113,34%)						
01213 / SINAPI	Carpinteiro de formas	h	1,4000	6,63		19,80
06111 / SINAPI	Servente de obras	h	1,4000	4,57		13,65
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 ANTÔNIO CARLOS BARBOSA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00041

Ref : Abril/2020-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Forma plana para fundações, em compensado resinado 12mm, 03 usos							UNID	
00085 / 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	0,2850	4,50	1,28
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo					un	0,0126	12,54	0,16
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	15,68	MATERIAL	28,08	CUSTO TOTAL	63,40	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,07	ENC.(113,3400%)	17,77	SERV. TERCEIRO	1,80	BDI(23,5400 %)	14,92	78,32	
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
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	Interruptor 01 seção, com caixa pvc 4" x 2", aparente					UNID
00773 / ORSE						un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,0825	10,00	0,83	
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	79,51	0,10	
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,0702	4,00	0,28	
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0006	49,44	0,03	
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0001	13,39	0,00	
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0005	10,30	0,01	
11242 / ORSE	Chave inglesa 12"	un	0,0000	47,00	0,00	

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

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

PRAÇA ANTÔNIO CARLOS BARBOSA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00041

Ref : Abril/2020-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Interruptor 01 seção, com caixa pvc 4" x 2", aparente							UNID		
00773 / ORSE								un		
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA										
CÓDIGO	MATERIAL						UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
01872 / SINAPI	Caixa de passagem, em pvc, de 4" x 2", para eletroduto flexivel corrugado						un	1,0000	1,53	1,53
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	0,0036	140,00	0,50
10579 / ORSE	Chave de fenda chata 30 cm						un	0,0000	18,45	0,00
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
11240 / ORSE	Alicate com isolamento						un	0,0000	22,90	0,00
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)						par	0,0019	9,27	0,02
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara						un	0,0001	120,00	0,01
11241 / ORSE	Alicate volt-amperimetro						un	0,0000	119,90	0,00
MÃO-DE-OBRA (113,34%)										
06111 / SINAPI	Servente de obras						h	0,6000	4,57	5,85
02436 / SINAPI	Eletricista						h	0,2100	6,63	2,97
SERVIÇOS DE TERCEIROS										
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
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo						un	0,0036	12,54	0,05
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	4,13	MATERIAL	6,78	CUSTO TOTAL	16,11	PREÇO TOTAL		
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(113,3400%)	4,69	SERV. TERCEIRO	0,51	BDI (23,5400 %)	3,79	19,90		
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA										
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR								UN	QTD
M 01117 / ORSE	Interruptor embutir 01 seção simples com placa								un	1,0000
M 01872 / SINAPI	Caixa de passagem, em pvc, de 4" x 2", para eletroduto flexivel corrugado								un	1,0000
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente								h	0,6000
O 10552 / ORSE	Encargos Complementares - Eletricista								h	0,2100
P 02436 / SINAPI	Eletricista								h	0,2100
P 06111 / SINAPI	Servente de obras								h	0,6000

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

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

PRAÇA ANTÔNIO CARLOS BARBOSA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00041

Ref : Abril/2020-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Jardineiro com encargos complementares							UNID				
88441 / 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
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
43465 / SINAPI	Ferramentas - familia pedreiro - horista (encargos complementares - coletado caixa)						h	1,0000		0,50		0,50
43489 / SINAPI	Epi - familia pedreiro - horista (encargos complementares -coletado caixa)						h	1,0000		0,96		0,96
37371 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa)						h	1,0000		0,72		0,72
	MÃO-DE-OBRA (113,34%)											
25964 / SINAPI	Jardineiro						h	1,0035		6,41		13,72
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	13,71	MATERIAL	4,83	CUSTO TOTAL	18,54	PREÇO TOTAL				
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(113,3400%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(23,5400 %)	4,36	22,90				
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	95390 / SINAPI	Curso de capacitação para jardineiro (encargos complementares) - horista								h	1,0000	
P	25964 / SINAPI	Jardineiro								h	1,0000	

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	234,90	0,00	
MATERIAL						
11264 / ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	0,0001	13,52	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 ANTÔNIO CARLOS BARBOSA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00041

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	
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	
10790 / ORSE	Prumo de face	un	0,0000	14,18	0,00	
11265 / ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	0,0001	11,50	0,00	
00337 / SINAPI	Arame recozido 18 bwg, 1,25 mm (0,01 kg/m)	kg	0,0080	12,96	0,10	
00367 / SINAPI	Areia grossa - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida,sem transporte)	m3	0,0609	82,65	5,03	
01379 / SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	9,0000	0,48	4,32	
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0003	120,00	0,04	
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	
04718 / SINAPI	Pedra britada n. 2 (19 a 38 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete	m3	0,0414	70,02	2,90	
04721 / SINAPI	Pedra britada n. 1 (9,5 a 19 mm) posto pedreira/fornecedor,sem frete	m3	0,0138	70,02	0,97	
05075 / SINAPI	Prego de aco polido com cabeca 18 x 30 (2 3/4 x 10)	kg	0,0200	10,56	0,21	
10567 / SINAPI	Tabua de madeira nao aparelhada *2,5 x 23* cm (1 x 9 ") pinus, mista ou equivalente da regioao	m	0,3300	7,32	2,42	
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,1751	4,00	0,70	
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	0,0001	16,45	0,00	
04174 / ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,0001	9,90	0,00	
06995 / ORSE	Madeira mista serrada (sarrafo) 2,2 x 5,5cm - 0,00121 m³/m	m	0,7400	2,56	1,89	
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0015	5,30	0,01	
01569 / ORSE	Madeira mista serrada (barrote) 6 x 6cm - 0,0036 m3/m (angelim, louro)	m	1,0100	6,55	6,62	
00941 / ORSE	Fardamento	un	0,0030	79,51	0,24	
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,2132	10,00	2,13	
00081 / ORSE	Aço ca-50 6,3 a 12,5 mm	kg	0,4000	5,28	2,11	
10789 / ORSE	Nível de bolha de madeira	un	0,0001	11,20	0,00	
10282 / ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0,0001	16,70	0,00	
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0093	140,00	1,30	
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	18,45	0,00	
10585 / ORSE	Arco de serra	un	0,0000	21,25	0,00	

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

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

PRAÇA ANTÔNIO CARLOS BARBOSA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00041

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				
10586 / ORSE	Torquesa	un	0,0000	17,90		0,00					
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0093	4,90		0,05					
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					
39315 / SINAPI	Espacador / distanciador tipo garra dupla, em plastico, cobrimento *20* mm, para ferragens de lajes e fundo de vigas	un	0,1600	0,23		0,04					
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0049	9,27		0,05					
39017 / SINAPI	Espacador / distanciador circular com entrada lateral, em plastico, para vergalhao *4,2 a 12,5* mm, cobrimento 20 mm	un	0,1600	0,14		0,02					
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0013	10,30		0,01					
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0005	13,39		0,01					
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0015	49,44		0,07					
MÃO-DE-OBRA (113,34%)											
00378 / SINAPI	Armador	h	0,0320	6,63		0,45					
06111 / SINAPI	Servente de obras	h	1,3320	4,57		12,99					
01213 / SINAPI	Carpinteiro de formas	h	0,4300	6,63		6,08					
04750 / SINAPI	Pedreiro	h	0,3000	6,63		4,24					
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		11,14	MATERIAL	60,10	CUSTO TOTAL	85,18	PREÇO TOTAL		
EQUIPAMENTO		0,00		ENC.(113,3400%)	12,62	SERV. TERCEIRO	1,32	BDI(23,5400 %)	20,05	105,23	
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	

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

CÓDIGO	Laje pré-fabricada comum para piso ou cobertura, inclusive escoramento em madeira e capeamento 4cm	UNID
00145 / ORSE		m2
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA		
M 10567 / SINAPI	Tabua de madeira nao aparelhada *2,5 x 23* cm (1 x 9 ") pinus, mista ou equivalente da regioa	m 0,3300
M 05075 / SINAPI	Prego de aco polido com cabeca 18 x 30 (2 3/4 x 10)	kg 0,0200
O 00140 / ORSE	Aço CA - 50 Ø 6,3 a 12,5mm, inclusive corte, dobragem, montagem e colocacao de ferragens nas formas, para superestrutur	kg 0,4000
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente	h 1,3000
O 10550 / ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro	h 0,3000
O 10551 / ORSE	Encargos Complementares - Carpinteiro	h 0,4300
P 06111 / SINAPI	Servente de obras	h 1,3000
P 04750 / SINAPI	Pedreiro	h 0,3000
P 01213 / SINAPI	Carpinteiro de formas	h 0,4300

CÓDIGO	Lançamento de concreto simples fabricado na obra, inclusive adensamento e acabamento em peças da superestrutura				UNID
07692 / ORSE					m3
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
11249 / ORSE	Serra circular eletrica portatil	un	0,0000	518,00	0,00
11248 / ORSE	Furadeira e Parafusadeira eletrica Bosch ou Similar profissional	un	0,0000	234,90	0,00
	MATERIAL				
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
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0003	120,00	0,04
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	9,27	0,05
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
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

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

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

PRAÇA ANTÔNIO CARLOS BARBOSA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00041

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					
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0044	35,90	0,16					
10579 / ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,0001	18,45	0,00					
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					
04722 / ORSE	Colher de pedreiro	un	0,0001	16,45	0,00					
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0113	140,00	1,58					
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,2564	10,00	2,56					
10577 / ORSE	Serrote 40cm	un	0,0000	18,58	0,00					
10578 / ORSE	Formão grande	un	0,0001	15,15	0,00					
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0005	9,45	0,00					
12895 / SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0015	10,30	0,02					
04174 / ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,0002	9,90	0,00					
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0005	13,39	0,01					
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,2112	4,00	0,84					
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0020	5,30	0,01					
12893 / SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0020	49,44	0,10					
00941 / ORSE	Fardamento	un	0,0037	79,51	0,29					
MÃO-DE-OBRA (113,34%)										
06111 / SINAPI	Servente de obras	h	1,6200	4,57	15,79					
00378 / SINAPI	Armador	h	0,1800	6,63	2,55					
01213 / SINAPI	Carpinteiro de formas	h	0,3600	6,63	5,09					
04750 / SINAPI	Pedreiro	h	0,3600	6,63	5,09					
SERVIÇOS DE TERCEIROS										
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0113	12,54	0,14					
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,2564	4,50	1,15					
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0009	300,00	0,27					
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		13,37	MATERIAL	5,73	CUSTO TOTAL	35,81	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO		0,00	ENC.(113,3400%)		15,15	SERV. TERCEIRO	1,56	BDI(23,5400 %)	8,43	44,24
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

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

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

PRAÇA ANTÔNIO CARLOS BARBOSA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00041

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				
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, em peças armadas da superestrutura, inclusive colocação, adensamento e acabamento					UNID
00128 / ORSE						m3
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	
11248 / ORSE	Furadeira e Parafusadeira eletrica Bosch ou Similar profissional	un	0,0000	234,90	0,00	
11249 / ORSE	Serra circular eletrica portatil	un	0,0000	518,00	0,00	
MATERIAL						
11265 / ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	0,0001	11,50	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	0,0113	4,90	0,06	
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0015	10,30	0,02	
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0005	13,39	0,01	
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0020	49,44	0,10	
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0057	9,27	0,05	
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0003	120,00	0,04	
10579 / ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,0001	18,45	0,00	
11264 / ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	0,0001	13,52	0,00	
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0044	35,90	0,16	
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	
11243 / ORSE	Martelo sem unha	un	0,0000	16,55	0,00	
10790 / ORSE	Prumo de face	un	0,0000	14,18	0,00	
	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 ANTÔNIO CARLOS BARBOSA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00041

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
10789 / ORSE										
10788 / ORSE	Pá quadrada						un	0,0003	17,29	0,01
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo						un	0,0002	18,80	0,00
10578 / ORSE	Formão grande						un	0,0001	15,15	0,00
04722 / ORSE	Colher de pedreiro						un	0,0001	16,45	0,00
04174 / ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar						un	0,0002	9,90	0,00
02378 / ORSE	Vale transporte						un	0,2112	4,00	0,84
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"						un	0,0005	9,45	0,00
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)						un	0,2564	10,00	2,56
10282 / ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)						un	0,0001	16,70	0,00
01651 / ORSE	Óculos branco proteção						pr	0,0020	5,30	0,01
10492 / ORSE	Cesta Básica						un	0,0113	140,00	1,58
00941 / ORSE	Fardamento						un	0,0037	79,51	0,29
10577 / ORSE	Serrote 40cm						un	0,0000	18,58	0,00
	MÃO-DE-OBRA (113,34%)									
01213 / SINAPI	Carpinteiro de formas						h	0,3600	6,63	5,09
00378 / SINAPI	Armador						h	0,1800	6,63	2,55
04750 / SINAPI	Pedreiro						h	0,3600	6,63	5,09
06111 / SINAPI	Servente de obras						h	1,6200	4,57	15,79
	SERVIÇOS DE TERCEIROS									
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
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	13,37	MATERIAL	5,73	CUSTO TOTAL	35,81	PREÇO TOTAL		
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(113,3400%)	15,15	SERV. TERCEIRO	1,56	BDI(23,5400 %)	8,43	44,24		
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

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

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

PRAÇA ANTÔNIO CARLOS BARBOSA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00041

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		
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
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	0,1608	10,00	1,61
00941 / ORSE	Fardamento	un	0,0023	79,51	0,18
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0013	5,30	0,01
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,1383	4,00	0,55
12895 / SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0009	10,30	0,01
11246 / ORSE	Escala métrica de bambú	Un	0,0003	9,05	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
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0003	13,39	0,00
12893 / SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,0013	49,44	0,06
10790 / ORSE	Prumo de face	un	0,0000	14,18	0,00
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0036	9,27	0,03
02711 / SINAPI	Carrinho de mão de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com câmara	un	0,0002	120,00	0,02
11265 / ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	0,0001	11,50	0,00
04722 / ORSE	Colher de pedreiro	un	0,0001	16,45	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
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0071	140,00	0,99
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
10789 / ORSE	Nível de bolha de madeira	un	0,0001	11,20	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

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

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

PRAÇA ANTÔNIO CARLOS BARBOSA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00041

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	
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,0002		17,29		0,00	
	MÃO-DE-OBRA (113,34%)							
06111 / SINAPI	Servente de obras	h	1,2200		4,57		11,89	
04750 / SINAPI	Pedreiro	h	0,3600		6,63		5,09	
	SERVIÇOS DE TERCEIROS							
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	
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0006		300,00		0,18	
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		7,97	MATERIAL	3,59	CUSTO TOTAL	21,56
EQUIPAMENTO		0,00	ENC.(113,3400%)	9,01	SERV. TERCEIRO	0,99	BDI(23,5400 %)	5,08
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
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
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0036		35,90		0,13
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0090		4,90		0,04
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0016		49,44		0,08
04722 / SINAPI	Pedra britada n. 3 (38 a 50 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete	m3	1,2000		70,02		84,02
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0046		9,27		0,04
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0004		13,39		0,01
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0012		10,30		0,01
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0016		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 ANTÔNIO CARLOS BARBOSA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00041

Ref : Abril/2020-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Lastro de brita 3							UNID	
02658 / ORSE								m3	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL				
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0090	140,00	1,26				
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,2036	10,00	2,04				
00941 / ORSE	Fardamento	un	0,0030	79,51	0,24				
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0002	18,80	0,00				
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0006	9,45	0,01				
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,1882	4,00	0,75				
	MÃO-DE-OBRA (113,34%)								
06111 / SINAPI	Servente de obras	h	2,0000	4,57	19,50				
	SERVIÇOS DE TERCEIROS								
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0008	300,00	0,24				
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0090	12,54	0,11				
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,2036	4,50	0,92				
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		9,14	MATERIAL	88,70	CUSTO TOTAL	109,47	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(113,3400%)		10,36	SERV. TERCEIRO	1,27	BDI(23,5400 %)	25,77	135,24
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
12895 / SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0032	10,30	0,03
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0012	13,39	0,02
00981 / ORSE	Fita veda rosca 18mm	m	0,8400	0,19	0,16
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0008	9,45	0,01
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0248	4,90	0,12
10593 / ORSE	Praio simples 30cm	un	0,0003	43,58	0,01
10592 / ORSE	Lima chata 12"	un	0,0003	31,83	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 ANTÔNIO CARLOS BARBOSA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00041

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							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO	TOTAL	
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0248	140,00		3,47	
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0003	18,80		0,01	
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0100	35,90		0,36	
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,4386	4,00		1,75	
02261 / ORSE	Torneira plástica para lavatório 1/2", HERC 1195 ou similar	un	1,0000	7,11		7,11	
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0044	5,30		0,02	
00982 / ORSE	Fixação p/ lavatório - parafusos (deca - ref: sp-7 ou similar)	cj	1,0000	4,47		4,47	
00941 / ORSE	Fardamento	un	0,0082	79,51		0,65	
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,5600	10,00		5,60	
12893 / SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,0044	49,44		0,22	
11256 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/2"	un	0,0011	41,30		0,05	
06145 / SINAPI	Sifao plastico tipo copo para pia americana 1.1/2 x 1.1/2 "	un	1,0000	12,83		12,83	
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0006	120,00		0,07	
06153 / SINAPI	Valvula em plastico branco para tanque ou lavatorio 1 ", sem unho e sem ladrao	un	1,0000	2,58		2,58	
11257 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/4"	un	0,0011	31,36		0,03	
10425 / SINAPI	Lavatorio louca branca suspenso *40 x 30* cm	un	1,0000	65,26		65,26	
06141 / SINAPI	Engate/rabicho flexivel plastico (pvc ou abs) branco 1/2 " x 30 cm	un	1,0000	3,22		3,22	
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0126	9,27		0,12	
11255 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1"	un	0,0016	21,96		0,04	
11254 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 3/4"	un	0,0019	19,00		0,04	
11253 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1/2"	un	0,0030	16,90		0,05	
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,0006	17,29		0,01	
MÃO-DE-OBRA (113,34%)							
06111 / SINAPI	Servente de obras	h	2,7500	4,57		26,81	
02696 / SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico	h	2,7500	6,63		38,90	
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	30,80	MATERIAL	108,32	CUSTO TOTAL	177,52
EQUIPAMENTO		0,00	ENC. (113,3400%)	34,91	SERV. TERCEIRO	3,49	BDI (23,5400 %)
						41,79	219,31

* 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 ANTÔNIO CARLOS BARBOSA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00041

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, inclusive conj. de fixação ou similares	UNID	
02146 / ORSE		un	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA			
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
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
11248 / ORSE	Furadeira e Parafusadeira eletrica Bosch ou Similar profissional	un	0,0001	234,90			0,02
11249 / ORSE	Serra circular eletrica portatil	un	0,0001	518,00			0,05
	MATERIAL						
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0045	4,90			0,02
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0000	18,80			0,00
10579 / ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,0001	18,45			0,00
10578 / ORSE	Formão grande	un	0,0001	15,15			0,00
10577 / ORSE	Serrote 40cm	un	0,0001	18,58			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
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0001	9,45			0,00
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,0768	4,00			0,31
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0007	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 ANTÔNIO CARLOS BARBOSA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00041

Ref : Abril/2020-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Madeiramento em massaranduba/madeira de lei, peça serrada 5cm x11cm com abertura de encaixes							UNID
00202 / ORSE								m
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL	
01567 / ORSE	Madeira massaranduba serrada (peça) 5cm x 11cm (0,0055 m³/m)	m	1,0000		19,98		19,98	
00941 / ORSE	Fardamento	un	0,0015		79,51		0,12	
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,1018		10,00		1,02	
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,0001		17,29		0,00	
11244 / ORSE	Martelo com unha	un	0,0001		29,28		0,00	
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0002		13,39		0,00	
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,0007		49,44		0,03	
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0006		10,30		0,01	
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0023		9,27		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 (113,34%)								
06111 / SINAPI	Servente de obras	h	0,4000		4,57		3,90	
01213 / SINAPI	Carpinteiro de formas	h	0,6000		6,63		8,49	
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		5,81	MATERIAL	22,21	CUSTO TOTAL	35,31
EQUIPAMENTO		0,07	ENC.(113,3400%)	6,58	SERV. TERCEIRO	0,64	BDI(23,5400 %)	8,31
PREÇO TOTAL 43,62								
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

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

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

PRAÇA ANTÔNIO CARLOS BARBOSA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00041

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	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL		
11249 / ORSE	Serra circular eletrica portatil	un	0,0001	518,00	0,05		
11248 / ORSE	Furadeira e Parafusadeira eletrica Bosch ou Similar profissional	un	0,0001	234,90	0,02		
MATERIAL							
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,0967	10,00	0,97		
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0000	18,80	0,00		
10579 / ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,0001	18,45	0,00		
10578 / ORSE	Formão grande	un	0,0001	15,15	0,00		
10577 / ORSE	Serrote 40cm	un	0,0001	18,58	0,00		
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0043	140,00	0,60		
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0043	4,90	0,02		
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0001	9,45	0,00		
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,0731	4,00	0,29		
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0007	5,30	0,00		
01567 / ORSE	Madeira massaranduba serrada (peça) 5cm x 11cm (0,0055 m³/m)	m	0,9500	19,98	18,98		
00941 / ORSE	Fardamento	un	0,0015	79,51	0,12		
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0005	10,30	0,01		
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0001	120,00	0,01		
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0002	13,39	0,00		
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,0001	17,29	0,00		
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0007	49,44	0,03		
11244 / ORSE	Martelo com unha	un	0,0001	29,28	0,00		
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0022	9,27	0,02		
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0017	35,90	0,06		
MÃO-DE-OBRA (113,34%)							
06111 / SINAPI	Servente de obras	h	0,3800	4,57	3,70		
01213 / SINAPI	Carpinteiro de formas	h	0,5700	6,63	8,06		
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	5,52	MATERIAL	21,11	CUSTO TOTAL	33,55
EQUIPAMENTO		0,07	ENC.(113,3400%)	6,24	SERV. TERCEIRO	0,61	BDI(23,5400 %)
						7,90	PREÇO TOTAL 41,45

* 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 ANTÔNIO CARLOS BARBOSA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00041

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		
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
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 (113,34%)								
20020 / SINAPI	Motorista de caminhao-basculante					h	1,0035	6,69	14,32
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	14,31	MATERIAL	4,04	CUSTO TOTAL		18,35	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(113,3400%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(23,5400 %)		4,32	22,67
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
M 37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa)							h	1,0000
M 37371 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa)							h	1,0000
M 37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa)							h	1,0000
M 37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa)							h	1,0000
M 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

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

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

PRAÇA ANTÔNIO CARLOS BARBOSA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00041

Ref : Abril/2020-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Operador de betoneira estacionária/misturador com encargos complementares							UNID				
88377 / SINAPI								h				
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA												
CÓDIGO	MATERIAL						UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL
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
	MÃO-DE-OBRA (113,34%)											
37666 / SINAPI	Operador de betoneira estacionaria/misturador						h	1,0057		6,17		13,24
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	13,23	MATERIAL	4,04	CUSTO TOTAL	17,27	PREÇO TOTAL				
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(113,3400%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(23,5400 %)	4,07	21,34				
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA												
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR									UN	QTD	
M 37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa)									h	1,0000	
M 37371 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa)									h	1,0000	
M 37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa)									h	1,0000	
M 37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa)									h	1,0000	
M 43464 / SINAPI	Ferramentas - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)									h	1,0000	
M 43488 / SINAPI	Epi - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)									h	1,0000	
O 95389 / SINAPI	Curso de capacitação para operador de betoneira estacionária/misturador (encargos complementares) - horista									h	1,0000	
P 37666 / SINAPI	Operador de betoneira estacionaria/misturador									h	1,0000	

CÓDIGO	Pedreiro com encargos complementares							UNID
88309 / 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	
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	
37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa)	h	1,0000		2,23		2,23	
43465 / SINAPI	Ferramentas - familia pedreiro - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,0000		0,50		0,50	

* 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 ANTÔNIO CARLOS BARBOSA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00041

Ref : Abril/2020-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Pedreiro com encargos complementares							UNID	
88309 / SINAPI								h	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	MATERIAL					UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
43489 / SINAPI	Epi - familia pedreiro - horista (encargos complementares -coletado caixa)					h	1,0000	0,96	0,96
	MÃO-DE-OBRA (113,34%)								
04750 / SINAPI	Pedreiro					h	1,0146	6,63	14,35
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	14,34	MATERIAL	4,83	CUSTO TOTAL		19,17	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(113,3400%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(23,5400 %)		4,51	23,68
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
*	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR						UN	QTD
M	37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa)						h	1,0000
M	37371 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa)						h	1,0000
M	37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa)						h	1,0000
M	37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa)						h	1,0000
M	43465 / SINAPI	Ferramentas - familia pedreiro - horista (encargos complementares - coletado caixa)						h	1,0000
M	43489 / SINAPI	Epi - familia pedreiro - horista (encargos complementares -coletado caixa)						h	1,0000
O	95371 / SINAPI	Curso de capacitação para pedreiro (encargos complementares) - horista						h	1,0000
P	04750 / SINAPI	Pedreiro						h	1,0000

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	
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	
00941 / ORSE	Fardamento	un	0,0009		79,51		0,07	
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,0611		10,00		0,61	
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	
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0001		9,45		0,00	
04725 / ORSE	Espátula	un	0,0002		18,36		0,00	
11251 / ORSE	Pincel de seda 2"	un	0,0018		26,02		0,05	
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0000		18,80		0,00	

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

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

PRAÇA ANTÔNIO CARLOS BARBOSA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00041

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
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0027	140,00		0,38	
10583 / ORSE	Trincha 3"	un	0,0018	5,60		0,01	
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0027	4,90		0,01	
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0011	35,90		0,04	
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	
12895 / SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0003	10,30		0,00	
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0014	9,27		0,01	
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0001	13,39		0,00	
12893 / SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,0005	49,44		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	1,61		0,48	
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0000	120,00		0,00	
MÃO-DE-OBRA (113,34%)							
04783 / SINAPI	Pintor	h	0,4000	6,63		5,66	
06111 / SINAPI	Servente de obras	h	0,2000	4,57		1,95	
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	3,56	MATERIAL	6,18	CUSTO TOTAL	14,19
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(113,3400%)	4,05	SERV. TERCEIRO	0,40	BDI(23,5400 %)	3,34
							17,53
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA							
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR					UN	QTD
M 02226 / ORSE	Tinta esmalte sintético (coralit ou similar)					l	0,1800
M 03768 / SINAPI	Lixa em folha para ferro, numero 150					un	0,3000
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente					h	0,2000
O 10553 / ORSE	Encargos Complementares - Pintor					h	0,4000
P 04783 / SINAPI	Pintor					h	0,4000
P 06111 / SINAPI	Servente de obras					h	0,2000

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

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

PRAÇA ANTÔNIO CARLOS BARBOSA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00041

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	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO	TOTAL					
11251 / ORSE	Pincel de seda 2"	un	0,0018	26,02		0,05					
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					
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					
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0027	4,90		0,01					
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0000	120,00		0,00					
07356 / SINAPI	Tinta acrilica premium, cor branco fosco	l	0,1800	18,30		3,29					
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0014	9,27		0,01					
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0001	13,39		0,00					
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0003	10,30		0,00					
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					
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0001	9,45		0,00					
04725 / ORSE	Espátula	un	0,0002	18,36		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	0,0450	4,00		0,18					
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0005	5,30		0,00					
00941 / ORSE	Fardamento	un	0,0009	79,51		0,07					
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,0611	10,00		0,61					
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0005	49,44		0,02					
	MÃO-DE-OBRA (113,34%)										
04783 / SINAPI	Pintor	h	0,4000	6,63		5,66					
06111 / SINAPI	Servente de obras	h	0,2000	4,57		1,95					
	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		3,56	MATERIAL		4,68	CUSTO TOTAL	12,69	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(113,3400%)		4,05	SERV. TERCEIRO		0,40	BDI(23,5400 %)	2,99	15,68	

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

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

PRAÇA ANTÔNIO CARLOS BARBOSA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00041

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			
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 (Hidracor ou similar)					UNID
02322 / ORSE						m2
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	
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	
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0011	35,90	0,04	
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0027	140,00	0,38	
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,0450	4,00	0,18	
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	
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	
07342 / SINAPI	Tinta mineral impermeavel em po, branca	kg	0,3300	1,24	0,41	
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0014	9,27	0,01	
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0005	49,44	0,02	
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0001	13,39	0,00	
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0003	10,30	0,00	
00941 / ORSE	Fardamento	un	0,0009	79,51	0,07	
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	0,0018	26,02	0,05	
11250 / ORSE	Rolo lã de carneiro 20cm	un	0,0009	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 ANTÔNIO CARLOS BARBOSA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00041

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	
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,0000		17,29		0,00	
	MÃO-DE-OBRA (113,34%)							
06111 / SINAPI	Servente de obras	h	0,2000		4,57		1,95	
04783 / SINAPI	Pintor	h	0,4000		6,63		5,66	
	SERVIÇOS DE TERCEIROS							
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	
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0027		12,54		0,03	
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		3,56	MATERIAL	1,80	CUSTO TOTAL	9,81
EQUIPAMENTO		0,00	ENC.(113,3400%)	4,05	SERV. TERCEIRO	0,40	BDI(23,5400 %)	2,31
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	
04725 / ORSE	Espátula	un	0,0002		18,36		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	
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	
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0011		35,90		0,04	
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,0450		4,00		0,18	
02231 / ORSE	Tinta pva látex para exterior - coralmur branco gelo	l	0,1800		12,21		2,20	

* 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 ANTÔNIO CARLOS BARBOSA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00041

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									
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL				
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0005	5,30	0,00				
00941 / ORSE	Fardamento	un	0,0009	79,51	0,07				
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,0611	10,00	0,61				
11252 / ORSE	Escada de aluminio 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				
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0005	49,44	0,02				
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	0,0003	10,30	0,00				
11250 / ORSE	Rolo lã de carneiro 20cm	un	0,0009	15,90	0,01				
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0001	13,39	0,00				
11251 / ORSE	Pincel de seda 2"	un	0,0018	26,02	0,05				
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	0,0014	9,27	0,01				
MÃO-DE-OBRA (113,34%)									
04783 / SINAPI	Pintor	h	0,4000	6,63	5,66				
06111 / SINAPI	Servente de obras	h	0,2000	4,57	1,95				
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	0,0003	300,00	0,09				
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		3,56	MATERIAL	3,59	CUSTO TOTAL	11,60	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(113,3400%)		4,05	SERV. TERCEIRO	0,40	BDI(23,5400 %)	2,73	14,33
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
M 02231 / ORSE	Tinta pva látex para exterior - coralmur branco gelo							l	0,1800
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente							h	0,2000
O 10553 / ORSE	Encargos Complementares - Pintor							h	0,4000
P 04783 / SINAPI	Pintor							h	0,4000
P 06111 / SINAPI	Servente de obras							h	0,2000

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

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

PRAÇA ANTÔNIO CARLOS BARBOSA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00041

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	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL		
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	26,02	0,02		
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	0,0000	120,00	0,00		
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0006	35,90	0,02		
03767 / SINAPI	Lixa em folha para parede ou madeira, numero 120 (cor vermelha)	un	0,2500	0,38	0,10		
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0007	9,27	0,01		
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0003	49,44	0,01		
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0000	13,39	0,00		
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,0306	10,00	0,31		
04174 / ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,0001	9,90	0,00		
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0014	4,90	0,01		
10583 / ORSE	Trincha 3"	un	0,0009	5,60	0,01		
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0014	140,00	0,20		
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		
04725 / ORSE	Espátula	un	0,0001	18,36	0,00		
02446 / ORSE	Zarcão anticorrosivo	l	0,0900	30,18	2,72		
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,0225	4,00	0,09		
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0003	5,30	0,00		
00941 / ORSE	Fardamento	un	0,0005	79,51	0,04		
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0002	10,30	0,00		
MÃO-DE-OBRA (113,34%)							
06111 / SINAPI	Servente de obras	h	0,1000	4,57	0,98		
04783 / SINAPI	Pintor	h	0,2000	6,63	2,83		
SERVIÇOS DE TERCEIROS							
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,0306	4,50	0,14		
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0001	300,00	0,03		
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0014	12,54	0,02		
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	1,79	MATERIAL	3,55	CUSTO TOTAL	7,55
EQUIPAMENTO		0,00	ENC.(113,3400%)	2,02	SERV. TERCEIRO	0,19	BDI(23,5400 %)
						1,78	9,33

* 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 ANTÔNIO CARLOS BARBOSA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00041

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		
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
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0068	4,90	0,03
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0027	35,90	0,10
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,0000	17,29	0,00
11250 / ORSE	Rolo lã de carneiro 20cm	un	0,0022	15,90	0,04
11251 / ORSE	Pincel de seda 2"	un	0,0043	26,02	0,11
12895 / SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0009	10,30	0,01
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
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliéster, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0002	13,39	0,00
12893 / SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,0013	49,44	0,06
03767 / SINAPI	Lixa em folha para parede ou madeira, número 120 (cor vermelha)	un	1,0000	0,38	0,38
07356 / SINAPI	Tinta acrílica premium, cor branco fosco	l	0,1800	18,30	3,29
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0035	9,27	0,03
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0013	5,30	0,01
04725 / ORSE	Espátula	un	0,0004	18,36	0,01
01602 / ORSE	Massa acrílica	l	0,7200	3,80	2,74
01332 / ORSE	Líquido selador acrílico	l	0,2000	6,00	1,20
00941 / ORSE	Fardamento	un	0,0023	79,51	0,18
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,1527	10,00	1,53
	Vale transporte	un	0,1139	4,00	0,46

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

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

PRAÇA ANTÔNIO CARLOS BARBOSA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00041

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
02378 / ORSE									
04174 / ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar					un	0,0005	9,90	0,01
10583 / ORSE	Trincha 3"					un	0,0043	5,60	0,02
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
10492 / ORSE	Cesta Básica					un	0,0068	140,00	0,95
	MÃO-DE-OBRA (113,34%)								
04783 / SINAPI	Pintor					h	0,9500	6,63	13,44
06111 / SINAPI	Servente de obras					h	0,5500	4,57	5,36
	SERVIÇOS DE TERCEIROS								
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo					un	0,0068	12,54	0,09
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)					un	0,1527	4,50	0,69
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)					cj	0,0006	300,00	0,18
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	8,81	MATERIAL	11,16	CUSTO TOTAL		30,92	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(113,3400%)	9,99	SERV. TERCEIRO	0,96	BDI(23,5400 %)		7,28	38,20
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

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	
04725 / ORSE	Espátula	un	0,0001	18,36		0,00	
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0001	9,45		0,00	
04174 / ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,0001	9,90		0,00	
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0000	18,80		0,00	
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0018	140,00		0,25	
10583 / ORSE	Trincha 3"	un	0,0009	5,60		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 ANTÔNIO CARLOS BARBOSA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00041

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	
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,0319		4,00		0,13	
02229 / ORSE	Tinta novacor piso ou similar	l	0,0720		12,21		0,88	
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0004		5,30		0,00	
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,0408		10,00		0,41	
12893 / SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,0004		49,44		0,02	
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0018		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	
11250 / ORSE	Rolo lã de carneiro 20cm	un	0,0005		15,90		0,01	
11251 / ORSE	Pincel de seda 2"	un	0,0009		26,02		0,02	
11252 / ORSE	Escada de aluminio de abrir com 7 degraus	un	0,0000		182,50		0,00	
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aço 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	0,0010		9,27		0,01	
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0000		13,39		0,00	
12895 / SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0002		10,30		0,00	
00941 / ORSE	Fardamento	un	0,0006		79,51		0,05	
	MÃO-DE-OBRA (113,34%)							
06111 / SINAPI	Servente de obras	h	0,2000		4,57		1,95	
04783 / SINAPI	Pintor	h	0,2000		6,63		2,83	
	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	2,24	MATERIAL	1,83	CUSTO TOTAL	6,87	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(113,3400%)	2,54	SERV. TERCEIRO	0,26	BDI(23,5400 %)	1,62	8,49
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

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

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

PRAÇA ANTÔNIO CARLOS BARBOSA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00041

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	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
00941 / ORSE	Fardamento	un	0,0010	79,51	0,08
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,0682	10,00	0,68
00295 / ORSE	Abraçadeira tipo U, d=26mm (3/4") c/ fixações, p/ tubo galvanizado	un	2,0000	0,20	0,40
00138 / ORSE	Adesivo pvc em frasco de 850 gramas	kg	0,0095	54,20	0,51
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0006	5,30	0,00
02036 / ORSE	Solucao limpadora pvc	l	0,1350	40,00	5,40
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0004	10,30	0,00
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
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0012	35,90	0,04
00013 / SINAPI	Estopa	kg	0,2500	12,67	3,17
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0006	49,44	0,03
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0016	9,27	0,01
09868 / SINAPI	Tubo pvc, soldavel, dn 25 mm, agua fria (nbr-5648)	m	7,0000	2,52	17,64
03767 / SINAPI	Lixa em folha para parede ou madeira, numero 120 (cor vermelha)	un	1,0000	0,38	0,38
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
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
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0002	13,39	0,00
04722 / ORSE	Colher de pedreiro	un	0,0001	16,45	0,00
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0030	4,90	0,01
10282 / ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0,0001	16,70	0,00
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0001	9,45	0,00
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0030	140,00	0,42

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

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

PRAÇA ANTÔNIO CARLOS BARBOSA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00041

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	
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,0534		4,00		0,21	
04174 / ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,0002		9,90		0,00	
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0000		18,80		0,00	
	MÃO-DE-OBRA (113,34%)							
06111 / SINAPI	Servente de obras	h	0,3350		4,57		3,27	
04750 / SINAPI	Pedreiro	h	0,3350		6,63		4,74	
	SERVIÇOS DE TERCEIROS							
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,0682		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	3,75	MATERIAL	28,99	CUSTO TOTAL	37,41	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(113,3400%)	4,26	SERV. TERCEIRO	0,41	BDI(23,5400 %)	8,81	46,22
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR					UN	QTD	
M 00138 / ORSE	Adesivo pvc em frasco de 850 gramas					kg	0,0095	
M 00295 / ORSE	Abraçadeira tipo U, d=26mm (3/4") c/ fixações, p/ tubo galvanizado					un	2,0000	
M 02036 / ORSE	Solucao limpadora pvc					l	0,1350	
M 00013 / SINAPI	Estopa					kg	0,2500	
M 03767 / SINAPI	Lixa em folha para parede ou madeira, numero 120 (cor vermelha)					un	1,0000	
M 09868 / SINAPI	Tubo pvc, soldavel, dn 25 mm, agua fria (nbr-5648)					m	7,0000	
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente					h	0,3350	
O 10550 / ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro					h	0,3350	
P 04750 / SINAPI	Pedreiro					h	0,3350	
P 06111 / SINAPI	Servente de obras					h	0,3350	

CÓDIGO	Ponto de esgoto com tubo de pvc rígido soldável de Ø 100 mm (vaso sanitário)						UNID
01683 / ORSE							pt
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO TOTAL	
10908 / SINAPI	Juncao de reducao invertida, pvc soldavel, 100 x 50 mm, serie normal para esgoto predial	un	1,0000		10,29	10,29	

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

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

PRAÇA ANTÔNIO CARLOS BARBOSA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00041

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	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	
09836 / SINAPI	Tubo pvc serie normal, dn 100 mm, para esgoto predial (nbr 5688)	m	4,0000	8,64	34,56	
03520 / SINAPI	Joelho pvc, soldavel, pb, 90 graus, dn 100 mm, para esgoto predial	un	2,0000	4,91	9,82	
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0018	9,27	0,02	
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0001	120,00	0,01	
00013 / SINAPI	Estopa	kg	0,0500	12,67	0,63	
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	41,30	0,01	
11255 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1"	un	0,0002	21,96	0,00	
11254 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 3/4"	un	0,0003	19,00	0,01	
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	
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	0,0004	10,30	0,00	
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,0814	10,00	0,81	
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	
10593 / ORSE	Praio simples 30cm	un	0,0000	43,58	0,00	
10592 / ORSE	Lima chata 12"	un	0,0000	31,83	0,00	
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0036	140,00	0,50	
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	
00941 / ORSE	Fardamento	un	0,0012	79,51	0,10	
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0006	49,44	0,03	
00138 / ORSE	Adesivo pvc em frasco de 850 gramas	kg	0,0150	54,20	0,81	
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0002	13,39	0,00	
	MÃO-DE-OBRA (113,34%)					
02696 / SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico	h	0,4000	6,63	5,66	
06111 / SINAPI	Servente de obras	h	0,4000	4,57	3,90	
	SERVIÇOS DE TERCEIROS					
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0036	12,54	0,05	
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,0814	4,50	0,37	
10517 / ORSE	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 ANTÔNIO CARLOS BARBOSA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00041

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									
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	4,48	MATERIAL	57,95	CUSTO TOTAL	68,05	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(113,3400%)	5,08	SERV. TERCEIRO	0,54	BDI (23,5400 %)	16,02	84,07	
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	
00941 / ORSE	Fardamento	un	0,0135	79,51		1,07	
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,9162	10,00		9,16	
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0015	9,45		0,01	
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0072	5,30		0,04	
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,7321	4,00		2,93	
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0207	9,27		0,19	
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	1,33		15,96	
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0005	18,80		0,01	
10579 / ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,0008	18,45		0,01	
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0405	4,90		0,20	
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0162	35,90		0,58	
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,0010	17,29		0,02	
11240 / ORSE	Alicate com isolamento	un	0,0008	22,90		0,02	
11241 / ORSE	Alicate volt-amperimetro	un	0,0008	119,90		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 ANTÔNIO CARLOS BARBOSA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00041

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	
11242 / ORSE	Chave inglesa 12"	un	0,0004		47,00		0,02	
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0405		140,00		5,67	
02688 / SINAPI	Eletroduto pvc flexível corrugado, cor amarela, de 25 mm	m	6,0000		1,45		8,70	
02711 / SINAPI	Carrinho de mão de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com câmara	un	0,0010		120,00		0,12	
12001 / SINAPI	Caixa octogonal de fundo móvel, em pvc, de 4" x 4", para eletroduto flexível corrugado	un	1,0000		3,95		3,95	
12893 / SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,0068		49,44		0,34	
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliéster, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0018		13,39		0,02	
12895 / SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0054		10,30		0,06	
20111 / SINAPI	Fita isolante adesiva antichama, uso até 750 v, em rolo de 19 mm x 20 m	un	0,1500		8,55		1,28	
MÃO-DE-OBRA (113,34%)								
06111 / SINAPI	Servente de obras	h	5,0000		4,57		48,75	
02436 / SINAPI	Eletricista	h	4,0000		6,63		56,58	
SERVIÇOS DE TERCEIROS								
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0405		12,54		0,51	
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,9162		4,50		4,12	
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0036		300,00		1,08	
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		49,37	MATERIAL	50,46	CUSTO TOTAL	161,50
EQUIPAMENTO		0,00	ENC.(113,3400%)	55,96	SERV. TERCEIRO	5,71	BDI(23,5400 %)	38,02
PREÇO TOTAL 199,52								
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD					
M 00939 / SINAPI	Fio de cobre, sólido, classe 1, isolamento em pvc/a, antichama bwf-b, 450/750v, seção nominal 2,5 mm2	m	12,0000					
M 02688 / SINAPI	Eletroduto pvc flexível corrugado, cor amarela, de 25 mm	m	6,0000					
M 12001 / SINAPI	Caixa octogonal de fundo móvel, em pvc, de 4" x 4", para eletroduto flexível corrugado	un	1,0000					
M 20111 / SINAPI	Fita isolante adesiva antichama, uso até 750 v, em rolo de 19 mm x 20 m	un	0,1500					
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente	h	5,0000					
O 10552 / ORSE	Encargos Complementares - Eletricista	h	4,0000					
P 06111 / SINAPI	Servente de obras	h	5,0000					
P 02436 / SINAPI	Eletricista	h	4,0000					

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

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

PRAÇA ANTÔNIO CARLOS BARBOSA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00041

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	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL		
00941 / ORSE	Fardamento	un	0,0135	79,51	1,07		
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,7034	4,00	2,81		
11241 / ORSE	Alicate volt-amperimetro	un	0,0010	119,90	0,12		
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		
09096 / ORSE	Tomada 2p + t, ABNT, de embutir, 10 A, com placa em pvc	un	1,0000	6,30	6,30		
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0405	140,00	5,67		
10579 / ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,0010	18,45	0,02		
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0405	4,90	0,20		
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0162	35,90	0,58		
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,0008	17,29	0,01		
11240 / ORSE	Alicate com isolamento	un	0,0010	22,90	0,02		
20111 / SINAPI	Fita isolante adesiva antichama, uso ate 750 v, em rolo de 19 mm x 20 m	un	0,1500	8,55	1,28		
11242 / ORSE	Chave inglesa 12"	un	0,0005	47,00	0,02		
00939 / SINAPI	Fio de cobre, solido, classe 1, isolacao em pvc/a, antichama bwf-b, 450/750v, secao nominal 2,5 mm2	m	18,0000	1,33	23,94		
01872 / SINAPI	Caixa de passagem, em pvc, de 4" x 2", para eletroduto flexivel corrugado	un	1,0000	1,53	1,53		
02674 / SINAPI	Eletroduto de pvc rigido roscavel de 3/4 ", sem luva	m	6,0000	2,76	16,56		
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	0,0207	9,27	0,19		
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0067	49,44	0,33		
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0018	13,39	0,02		
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0054	10,30	0,06		
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0072	5,30	0,04		
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,9162	10,00	9,16		
	MÃO-DE-OBRA (113,34%)						
06111 / SINAPI	Servente de obras	h	4,0000	4,57	39,00		
02436 / SINAPI	Eletricista	h	5,0000	6,63	70,72		
	SERVIÇOS DE TERCEIROS						
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0405	12,54	0,51		
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,9162	4,50	4,12		
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0036	300,00	1,08		
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	51,43	MATERIAL	70,05	CUSTO TOTAL	185,48
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(113,3400%)	58,29	SERV. TERCEIRO	5,71	BDI(23,5400 %)	43,66
						PREÇO TOTAL	229,14

* 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 ANTÔNIO CARLOS BARBOSA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00041

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			
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	
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0000		9,45		0,00	
10583 / ORSE	Trincha 3"	un	0,0009		5,60		0,01	
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0014		140,00		0,20	
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0000		18,80		0,00	
04725 / ORSE	Espátula	un	0,0001		18,36		0,00	
04174 / ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,0001		9,90		0,00	
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,0225		4,00		0,09	
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0003		5,30		0,00	
01332 / ORSE	Líquido selador acrílico	l	0,2000		6,00		1,20	
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0006		35,90		0,02	
03767 / SINAPI	Lixa em folha para parede ou madeira, numero 120 (cor vermelha)	un	0,5000		0,38		0,19	
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0002		10,30		0,00	
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0000		13,39		0,00	
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0003		49,44		0,01	
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0007		9,27		0,01	
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0014		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 ANTÔNIO CARLOS BARBOSA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00041

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 maο 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	26,02	0,02				
11250 / ORSE	Rolo lã de carneiro 20cm	un	0,0005	15,90	0,01				
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,0000	17,29	0,00				
00941 / ORSE	Fardamento	un	0,0005	79,51	0,04				
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,0306	10,00	0,31				
MÃO-DE-OBRA (113,34%)									
04783 / SINAPI	Pintor	h	0,2000	6,63	2,83				
06111 / SINAPI	Servente de obras	h	0,1000	4,57	0,98				
SERVIÇOS DE TERCEIROS									
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	0,0014	12,54	0,02				
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0001	300,00	0,03				
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		1,79	MATERIAL	2,12	CUSTO TOTAL	6,12	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(113,3400%)		2,02	SERV. TERCEIRO	0,19	BDI(23,5400 %)	1,44	7,56
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
M 01332 / ORSE	Líquido selador acrílico							l	0,2000
M 03767 / SINAPI	Lixa em folha para parede ou madeira, numero 120 (cor vermelha)							un	0,5000
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente							h	0,1000
O 10553 / ORSE	Encargos Complementares - Pintor							h	0,2000
P 04783 / SINAPI	Pintor							h	0,2000
P 06111 / SINAPI	Servente de obras							h	0,1000

CÓDIGO	Reaterro manual de valas, com compactação utilizando sêpo, sem controle do grau de compactação						UNID
00072 / ORSE							m3
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL		
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,0004	17,29	0,01		
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0036	35,90	0,13		

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

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

PRAÇA ANTÔNIO CARLOS BARBOSA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00041

Ref : Abril/2020-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Reaterro manual de valas, com compactação utilizando sêpo, sem controle do grau de compactação							UNID
00072 / ORSE								m3
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL	
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0016		5,30		0,01	
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0090		4,90		0,04	
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0004		120,00		0,05	
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0002		18,80		0,00	
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0006		9,45		0,01	
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,1882		4,00		0,75	
00941 / ORSE	Fardamento	un	0,0030		79,51		0,24	
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0090		140,00		1,26	
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		9,27		0,04	
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0016		49,44		0,08	
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0004		13,39		0,01	
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0012		10,30		0,01	
MÃO-DE-OBRA (113,34%)								
06111 / SINAPI	Servente de obras	h	2,0000		4,57		19,50	
SERVIÇOS DE TERCEIROS								
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0090		12,54		0,11	
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0008		300,00		0,24	
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,2036		4,50		0,92	
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		9,14	MATERIAL	4,68	CUSTO TOTAL	25,45
EQUIPAMENTO		0,00	ENC.(113,3400%)	10,36	SERV. TERCEIRO	1,27	BDI(23,5400 %)	5,99
							31,44	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
*	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR					UN	QTD
O	10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente					h	2,0000
P	06111 / SINAPI	Servente de obras					h	2,0000

CÓDIGO	Reboco especial de parede 2cm com argamassa traço t3 - 1:3 cimento / areia / vedacit						UNID
03318 / ORSE							m2
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL
11246 / ORSE	Escala métrica de bambú	Un	0,0004		9,05		0,00

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

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

PRAÇA ANTÔNIO CARLOS BARBOSA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00041

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	
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	0,0008	10,30	0,01	
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	
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0002	13,39	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	
12893 / SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,0011	49,44	0,05	
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0001	120,00	0,01	
01379 / SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	9,0440	0,48	4,34	
00370 / SINAPI	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	0,0216	78,00	1,68	
11265 / ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	0,0002	11,50	0,00	
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0030	9,27	0,03	
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0002	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	0,0058	140,00	0,81	
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0058	4,90	0,03	
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0023	35,90	0,08	
04722 / ORSE	Colher de pedreiro	un	0,0002	16,45	0,00	
04174 / ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,0003	9,90	0,00	
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,1303	10,00	1,30	
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0001	18,80	0,00	
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,1032	4,00	0,41	
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0011	5,30	0,01	
01113 / ORSE	Impermeabilizante para concretos e argamassas Vedacit ou similar	kg	0,4000	5,32	2,13	
00941 / ORSE	Fardamento	un	0,0019	79,51	0,15	
	MÃO-DE-OBRA (113,34%)					
06111 / SINAPI	Servente de obras	h	0,6800	4,57	6,63	
04750 / SINAPI	Pedreiro	h	0,6000	6,63	8,49	
	SERVIÇOS DE TERCEIROS					
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0058	12,54	0,07	

* 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 ANTÔNIO CARLOS BARBOSA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00041

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	SERVIÇOS DE TERCEIROS						UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)						un	0,1303	4,50	0,59
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)						cj	0,0004	300,00	0,12
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	7,09	MATERIAL	11,07	CUSTO TOTAL	26,97	PREÇO TOTAL		
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(113,3400%)	8,03	SERV. TERCEIRO	0,78	BDI(23,5400 %)	6,35	33,32		
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	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	
00981 / ORSE	Fita veda rosca 18mm	m	0,9400	0,19		0,18	
10592 / ORSE	Lima chata 12"	un	0,0001	31,83		0,00	
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,1100	10,00		1,10	
00941 / ORSE	Fardamento	un	0,0016	79,51		0,13	
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0008	5,30		0,00	
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,0861	4,00		0,34	
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	0,0048	140,00		0,67	
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0020	35,90		0,07	
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0048	4,90		0,02	
10593 / ORSE	Praio simples 30cm	un	0,0001	43,58		0,00	
11253 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1/2"	un	0,0006	16,90		0,01	
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0001	120,00		0,01	
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0006	10,30		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 ANTÔNIO CARLOS BARBOSA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00041

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		
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0002	13,39		0,00			
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0008	49,44		0,04			
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0024	9,27		0,02			
06016 / SINAPI	Registro gaveta bruto em latao forjado, bitola 3/4 " (ref 1509)	un	1,0000	22,46		22,46			
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,0001	17,29		0,00			
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	41,30		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			
MÃO-DE-OBRA (113,34%)									
02696 / SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico	h	0,5400	6,63		7,64			
06111 / SINAPI	Servente de obras	h	0,5400	4,57		5,26			
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	0,0048	12,54		0,06			
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,1100	4,50		0,50			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		6,05	MATERIAL	25,10	CUSTO TOTAL	38,68	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(113,3400%)		6,85	SERV. TERCEIRO	0,68	BDI(23,5400 %)	9,11	47,79
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

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

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

PRAÇA ANTÔNIO CARLOS BARBOSA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00041

Ref : Abril/2020-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Remoção e reposição de meio-fio					UNID
02624 / 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	234,90		0,00
MATERIAL						
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	3,6752	0,48		1,76
04718 / SINAPI	Pedra britada n. 2 (19 a 38 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete	m3	0,0069	70,02		0,48
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	82,65		0,83
11265 / ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	0,0001	11,50		0,00
04721 / SINAPI	Pedra britada n. 1 (9,5 a 19 mm) posto pedreira/fornecedor,sem frete	m3	0,0023	70,02		0,16
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0014	9,27		0,01
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0005	49,44		0,02
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0001	13,39		0,00
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0003	10,30		0,00
10586 / ORSE	Torquesa	un	0,0000	17,90		0,00
11244 / ORSE	Martelo com unha	un	0,0000	29,28		0,00
10282 / ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0,0000	16,70		0,00
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,0648	10,00		0,65
10579 / ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,0000	18,45		0,00
00941 / ORSE	Fardamento	un	0,0009	79,51		0,07
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	0,0028	140,00		0,39
10585 / ORSE	Arco de serra	un	0,0000	21,25		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	16,45		0,00
04174 / ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,0001	9,90		0,00
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0005	5,30		0,00
11264 / ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	0,0000	13,52		0,00
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,0547	4,00		0,22
10789 / ORSE	Nível de bolha de madeira	un	0,0000	11,20		0,00
11245 / ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	0,0001	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 ANTÔNIO CARLOS BARBOSA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00041

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	
11246 / ORSE	Escala métrica de bambú	Un	0,0001		9,05		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	
11243 / ORSE	Martelo sem unha	un	0,0000		16,55		0,00	
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,0001		17,29		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	
MÃO-DE-OBRA (113,34%)								
06111 / SINAPI	Servente de obras	h	0,4478		4,57		4,37	
04750 / SINAPI	Pedreiro	h	0,1840		6,63		2,60	
00378 / SINAPI	Armador	h	0,0020		6,63		0,03	
01213 / SINAPI	Carpinteiro de formas	h	0,0040		6,63		0,06	
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		3,31	MATERIAL	4,74	CUSTO TOTAL	12,19
EQUIPAMENTO		0,00	ENC.(113,3400%)	3,75	SERV. TERCEIRO	0,39	BDI(23,5400 %)	2,87
								15,06
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

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

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

PRAÇA ANTÔNIO CARLOS BARBOSA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00041

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	
43491 / SINAPI	Epi - familia servente - horista (encargos complementares -coletado caixa)					h	1,0000	1,02 1,02	
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	
43467 / SINAPI	Ferramentas - familia servente - horista (encargos complementares - coletado caixa)					h	1,0000	0,38 0,38	
	MÃO-DE-OBRA (113,34%)								
06111 / SINAPI	Servente de obras					h	1,0146	4,57 9,89	
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	9,88	MATERIAL	4,77	CUSTO TOTAL	14,65	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(113,3400%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(23,5400 %)	3,45	18,10	
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	
11248 / ORSE	Furadeira e Parafusadeira eletrica Bosch ou Similar profissional	un	0,0001	234,90	0,02	
11249 / ORSE	Serra circular eletrica portatil	un	0,0001	518,00	0,05	
MATERIAL						
11247 / ORSE	Serra mármore	un	0,0011	272,97	0,30	
11264 / ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	0,0023	13,52	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 ANTÔNIO CARLOS BARBOSA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00041

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
11265 / ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	0,0046	11,50	0,05
00337 / SINAPI	Arame recozido 18 bwg, 1,25 mm (0,01 kg/m)	kg	0,0130	12,96	0,17
00367 / SINAPI	Areia grossa - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida,sem transporte)	m3	0,4775	82,65	39,47
11246 / ORSE	Escala métrica de bambú	Un	0,0080	9,05	0,07
00370 / SINAPI	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	0,1400	78,00	10,92
01106 / SINAPI	Cal hidratada ch-i para argamassas	kg	56,6930	0,65	36,85
01379 / SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	110,1530	0,48	52,87
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0033	120,00	0,40
11245 / ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	0,0080	11,26	0,09
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0234	49,44	1,16
02657 / ORSE	Bloco cerâmico, de vedação, 6 furos horizontais, dim. 9 x 19 x 24 cm	un	225,6000	0,42	94,75
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	0,14	0,04
25950 / SINAPI	Servico de bombeamento de concreto com consumo minimo de 40m3	m3	0,0120	29,47	0,35
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0175	10,30	0,18
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0057	13,39	0,08
04718 / SINAPI	Pedra britada n. 2 (19 a 38 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete	m3	0,0671	70,02	4,70
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0674	9,27	0,62
10567 / SINAPI	Tabua de madeira nao aparelhada *2,5 x 23* cm (1 x 9 ") pinus, mista ou equivalente da regioao	m	0,5346	7,32	3,91
05075 / SINAPI	Prego de aco polido com cabeca 18 x 30 (2 3/4 x 10)	kg	0,0324	10,56	0,34
04730 / SINAPI	Pedra de mao ou pedra rachao para arrimo/fundacao (posto pedreira/fornecedor, sem frete)	m3	0,5184	73,21	37,95
04722 / SINAPI	Pedra britada n. 3 (38 a 50 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete	m3	0,2700	70,02	18,91
04721 / SINAPI	Pedra britada n. 1 (9,5 a 19 mm) posto pedreira/fornecedor,sem frete	m3	0,0224	70,02	1,57
39315 / SINAPI	Espacador / distanciador tipo garra dupla, em plastico, cobrimento *20* mm, para ferragens de lajes e fundo de vigas	un	0,2592	0,23	0,06
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0234	5,30	0,12
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0017	18,80	0,03
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0052	9,45	0,05
04722 / ORSE	Colher de pedreiro	un	0,0046	16,45	0,08
04174 / ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,0057	9,90	0,06
02378 / ORSE	Vale transporte	un	2,4088	4,00	9,64
06995 / ORSE	Madeira mista serrada (sarrafo) 2,2 x 5,5cm - 0,00121 m³/m	m	1,1988	2,56	3,07
01569 / ORSE	Madeira mista serrada (barrote) 6 x 6cm - 0,0036 m3/m (angelim, louro)	m	1,6362	6,55	10,72
00941 / ORSE	Fardamento	un	0,0441	79,51	3,51

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

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

PRAÇA ANTÔNIO CARLOS BARBOSA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00041

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		
00634 / ORSE	Concreto usinado bombeavel b0-b1 fck=15mpa	m3	0,0120	242,46	2,91		
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		
00081 / ORSE	Aço ca-50 6,3 a 12,5 mm	kg	0,6480	5,28	3,42		
11244 / ORSE	Martelo com unha	un	0,0001	29,28	0,00		
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,1319	4,90	0,65		
11243 / ORSE	Martelo sem unha	un	0,0011	16,55	0,02		
10790 / ORSE	Prumo de face	un	0,0011	14,18	0,02		
10789 / ORSE	Nível de bolha de madeira	un	0,0023	11,20	0,03		
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,0033	17,29	0,06		
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0528	35,90	1,90		
10282 / ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0,0023	16,70	0,04		
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	18,45	0,00		
10578 / ORSE	Formão grande	un	0,0001	15,15	0,00		
10577 / ORSE	Serrote 40cm	un	0,0001	18,58	0,00		
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,1319	140,00	18,47		
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	28,71	46,51		
	MÃO-DE-OBRA (113,34%)						
06111 / SINAPI	Servente de obras	h	17,0936	4,57	166,66		
01213 / SINAPI	Carpinteiro de formas	h	0,7009	6,63	9,91		
00378 / SINAPI	Armador	h	0,0540	6,63	0,76		
04750 / SINAPI	Pedreiro	h	11,4823	6,63	162,41		
	SERVIÇOS DE TERCEIROS						
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,1319	12,54	1,65		
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	2,9859	4,50	13,44		
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0117	300,00	3,51		
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	159,26	MATERIAL	554,01	CUSTO TOTAL	912,42
EQUIPAMENTO	0,07	ENC.(113,3400%)	180,48	SERV. TERCEIRO	18,60	BDI(23,5400 %)	214,78
							1.127,20
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 ANTÔNIO CARLOS BARBOSA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00041

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		
M 00545 / ORSE	Cascalhinho ou pedrisco (brita 0), com frete	m3 1,0800
O 00091 / ORSE	Alvenaria pedra calcárea argamassada c/ cimento e areia traço t-4 (1:5) - 1 saco cimento 50kg / 5 padiolas areia dim. 0	m3 0,4320
O 00096 / ORSE	Concreto simples usinado fck=15mpa, bombeado, lançado e adensado em superestrutura	m3 0,0120
O 00145 / ORSE	Laje pré-fabricada comum para piso ou cobertura, inclusive escoramento em madeira e capeamento 4cm	m2 1,6200
O 00165 / ORSE	Alvenaria bloco cerâmico vedação, 9x19x24cm, e=24cm, com argamassa t5 - 1:2:8 (cimento/cal/areia), junta=2cm	m2 4,8000
O 02497 / ORSE	Escavação manual de vala ou cava em material de 1ª categoria, profundidade até 1,50m	m3 1,9700
O 02658 / ORSE	Lastro de brita 3	m3 0,2250

CÓDIGO	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	234,90		0,00
MATERIAL						
04299 / SINAPI	Parafuso zincado rosca soberba, cabeca sextavada, 5/16 " x 110 mm, para fixacao de telha em madeira	un	1,4200	1,14		1,62
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,0000	17,29		0,00
11244 / ORSE	Martelo com unha	un	0,0000	29,28		0,00
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0004	49,44		0,02
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0000	13,39		0,00
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0010	9,27		0,01
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
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	0,0002	10,30		0,00
00941 / ORSE	Fardamento	un	0,0006	79,51		0,05
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0001	9,45		0,00
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,0351	4,00		0,14
02193 / ORSE	Telha fibrocimento ondulada, dim: 2,44 x 0,50m, esp=4 mm, s/ acessorios	m2	1,1700	11,52		13,48
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0020	140,00		0,28
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0004	5,30		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

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

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

PRAÇA ANTÔNIO CARLOS BARBOSA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00041

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					
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0008	35,90		0,03						
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0020	4,90		0,01						
10579 / ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,0000	18,45		0,00						
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,0448	10,00		0,45						
10577 / ORSE	Serrote 40cm	un	0,0000	18,58		0,00						
MÃO-DE-OBRA (113,34%)												
01213 / SINAPI	Carpinteiro de formas	h	0,2200	6,63		3,11						
06111 / SINAPI	Servente de obras	h	0,2200	4,57		2,14						
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	0,0020	12,54		0,03						
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,0448	4,50		0,20						
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		2,47	MATERIAL		16,39	CUSTO TOTAL	21,93	PREÇO TOTAL		
EQUIPAMENTO		0,00		ENC.(113,3400%)	2,78	SERV. TERCEIRO		0,29	BDI(23,5400 %)	5,16	27,09	
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
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,0001	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 ANTÔNIO CARLOS BARBOSA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00041

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	
11253 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1/2"	un	0,0006	16,90		0,01	
11254 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 3/4"	un	0,0004	19,00		0,01	
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0046	4,90		0,02	
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	41,30		0,01	
11257 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/4"	un	0,0002	31,36		0,01	
00301 / SINAPI	Anel borracha para tubo esgoto predial, dn 100 mm (nbr 5688)	un	0,1700	2,20		0,37	
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0001	120,00		0,01	
09836 / SINAPI	Tubo pvc serie normal, dn 100 mm, para esgoto predial (nbr 5688)	m	1,0100	8,64		8,73	
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0024	9,27		0,02	
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,0829	4,00		0,33	
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0002	13,39		0,00	
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,1058	10,00		1,06	
00941 / ORSE	Fardamento	un	0,0016	79,51		0,13	
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0008	5,30		0,00	
01703 / ORSE	Pasta lubrificante p/ pvc je	kg	0,0230	42,18		0,97	
10593 / ORSE	Praio simples 30cm	un	0,0001	43,58		0,00	
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	
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0008	49,44		0,04	
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0046	140,00		0,64	
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0006	10,30		0,01	
10592 / ORSE	Lima chata 12"	un	0,0001	31,83		0,00	
MÃO-DE-OBRA (113,34%)							
02696 / SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico	h	0,5200	6,63		7,36	
06111 / SINAPI	Servente de obras	h	0,5200	4,57		5,07	
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	0,1058	4,50		0,48	
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0046	12,54		0,06	
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	5,83	MATERIAL	12,44	CUSTO TOTAL	25,53
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (113,3400%)	6,60	SERV. TERCEIRO	0,66	BDI (23,5400 %)	6,01
						PREÇO TOTAL	31,54

* 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 ANTÔNIO CARLOS BARBOSA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00041

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		
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN QTD
M 01703 / ORSE	Pasta lubrificante p/ pvc je	kg 0,0230
M 00301 / SINAPI	Anel borracha para tubo esgoto predial, dn 100 mm (nbr 5688)	un 0,1700
M 09836 / SINAPI	Tubo pvc serie normal, dn 100 mm, para esgoto predial (nbr 5688)	m 1,0100
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente	h 0,5200
O 10554 / ORSE	Encargos Complementares - Encanador	h 0,5200
P 02696 / SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico	h 0,5200
P 06111 / SINAPI	Servente de obras	h 0,5200

CÓDIGO	Tubo pvc rígido roscável d = 1/2"					UNID
01216 / ORSE						m
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0003	49,44	0,01	
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0000	13,39	0,00	
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0003	10,30	0,00	
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0009	9,27	0,01	
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0000	120,00	0,00	
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0000	18,80	0,00	
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,0000	17,29	0,00	
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0007	35,90	0,03	
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0018	4,90	0,01	
10593 / ORSE	Praio simples 30cm	un	0,0000	43,58	0,00	
10592 / ORSE	Lima chata 12"	un	0,0000	31,83	0,00	
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0018	140,00	0,25	
10282 / ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0,0000	16,70	0,00	
10789 / ORSE	Nível de bolha de madeira	un	0,0000	11,20	0,00	
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0000	9,45	0,00	
04722 / ORSE	Colher de pedreiro	un	0,0001	16,45	0,00	
04174 / ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,0001	9,90	0,00	
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,0286	4,00	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 ANTÔNIO CARLOS BARBOSA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00041

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
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0003		5,30		0,00
00981 / ORSE	Fita veda rosca 18mm	m	0,3500		0,19		0,07
00941 / ORSE	Fardamento	un	0,0006		79,51		0,05
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,0390		10,00		0,39
09856 / SINAPI	Tubo pvc, roscavel, 1/2", agua fria predial	m	1,0100		4,79		4,84
11254 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 3/4"	un	0,0001		19,00		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
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		31,36		0,00
11256 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/2"	un	0,0000		41,30		0,00
11255 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1"	un	0,0001		21,96		0,00
10790 / ORSE	Prumo de face	un	0,0000		14,18		0,00
11253 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1/2"	un	0,0001		16,90		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
11243 / ORSE	Martelo sem unha	un	0,0000		16,55		0,00
	MÃO-DE-OBRA (113,34%)						
02696 / SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico	h	0,1100		6,63		1,56
06111 / SINAPI	Servente de obras	h	0,1220		4,57		1,19
04750 / SINAPI	Pedreiro	h	0,1515		6,63		2,14
	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	2,29	MATERIAL	6,67	CUSTO TOTAL	11,79
EQUIPAMENTO		0,00	ENC.(113,3400%)	2,60	SERV. TERCEIRO	0,23	BDI(23,5400 %)
						2,78	14,57
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA							
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR					UN	QTD
M 09856 / SINAPI	Tubo pvc, roscavel, 1/2", agua fria predial					m	1,0100

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

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

PRAÇA ANTÔNIO CARLOS BARBOSA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00041

Ref : Abril/2020-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Tubo pvc rígido roscável d = 1/2"	UNID
01216 / ORSE		m
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA		
M 00981 / ORSE	Fita veda rosca 18mm	m 0,3500
O 02483 / ORSE	Enchimento de rasgos em alvenaria e concreto para tubulação diâm 1/2" a 1"	m 1,0100
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente	h 0,1100
O 10554 / ORSE	Encargos Complementares - Encanador	h 0,1100
P 02696 / SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico	h 0,1100
P 06111 / SINAPI	Servente de obras	h 0,1100

CÓDIGO	Vaso sanitário convencional, linha popular, 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
12895 / SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0028	10,30	0,03
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0010	13,39	0,01
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0007	9,45	0,01
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	0,0036	49,44	0,18
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
10593 / ORSE	Praio simples 30cm	un	0,0002	43,58	0,01
10592 / ORSE	Lima chata 12"	un	0,0002	31,83	0,01
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0206	140,00	2,88
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,0005	17,29	0,01
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
00669 / ORSE	Fixação para vaso sanitário, DECA SP13 ou similar	cj	1,0000	27,45	27,45
00941 / ORSE	Fardamento	un	0,0068	79,51	0,54
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0036	5,30	0,02
02306 / ORSE	Tubo descida pvc 1 1/ 4", completo, p/ caixa descarga (akros ou similar)	un	1,0000	15,96	15,96
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,3668	4,00	1,47
01030 / SINAPI	Caixa de descarga de plastico externa, de *9* 1, puxador fio de nylon, nao incluso cano, bolsa, engate	un	1,0000	28,00	28,00
10420 / SINAPI	Bacia sanitaria (vaso) convencional de louca branca	un	1,0000	100,00	100,00
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	1,69	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 ANTÔNIO CARLOS BARBOSA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00041

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 plástico universal branco, conjunto de fixação, tubo de ligação e engate plástico						UNID
02085 / ORSE							un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL		
02711 / SINAPI	Carrinho de mão de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com câmara	un	0,0005	120,00	0,06		
11253 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1/2"	un	0,0025	16,90	0,04		
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0106	9,27	0,10		
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	41,30	0,04		
11255 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1"	un	0,0014	21,96	0,03		
11254 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 3/4"	un	0,0016	19,00	0,03		
MÃO-DE-OBRA (113,34%)							
02696 / SINAPI	Encanador ou bombeiro hidráulico	h	2,3000	6,63	32,53		
06111 / SINAPI	Servente de obras	h	2,3000	4,57	22,42		
SERVIÇOS DE TERCEIROS							
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,4682	4,50	2,11		
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		
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	25,76	MATERIAL	195,52	CUSTO TOTAL	253,38
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(113,3400%)	29,19	SERV. TERCEIRO	2,91	BDI(23,5400 %)	59,65
				PREÇO TOTAL			
				313,03			
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA							
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD				
M 00230 / ORSE	Assento para vaso sanitário, plástico, 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 plástico externa, de *9* l, puxador fio de nylon, não incluso cano, bolsa, engate	un	1,0000				
M 06138 / SINAPI	Vedacao pvc, 100 mm, para saída vaso sanitario	un	1,0000				
M 06141 / SINAPI	Engate/rabicho flexível plástico (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 hidráulico	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