

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITABAIANA
PRAÇA FAUSTO CARDOSO, Nº 23 CENTRO
ITABAIANA-SE CNPJ : 13.104.740/0001-10

PRAÇA SANTA CLARA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00070

Ref : Abril/2017-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Assentamento de peças de eucalipto tratado, d=19 a 22cm para confecção de pergolado (ref:obra Sergipetec)							UNID	
09857 /ORSE								m	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO	TOTAL			
11248 /ORSE	Furadeira eletrica profissional	un	0,0001	239,44		0,02			
11249 /ORSE	Serra circular eletrica portatil	un	0,0001	689,40		0,07			
MATERIAL									
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,0063	3,20		0,02			
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,0001	17,29		0,00			
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0001	19,90		0,00			
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30	un	0,0025	18,00		0,05			
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0003	11,05		0,00			
10577 /ORSE	Serrote 40cm	un	0,0001	29,79		0,00			
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,0063	357,32		2,25			
02711 /SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0001	100,00		0,01			
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,1088	3,10		0,34			
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0011	5,50		0,01			
12895 /SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0009	8,50		0,01			
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0032	7,65		0,02			
11244 /ORSE	Martelo com unha	un	0,0002	20,28		0,00			
10579 /ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,0002	12,99		0,00			
12893 /SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0011	40,80		0,04			
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0002	7,91		0,00			
05067 /SINAPI	Prego de aco polido com cabeca 16 x 24 (2 1/4 x 12)	kg	0,3000	8,45		2,54			
00941 /ORSE	Fardamento	un	0,0021	69,59		0,15			
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,1425	10,00		1,43			
10578 /ORSE	Formão grande	un	0,0002	15,50		0,00			
MÃO-DE-OBRA (114,17%)									
01213 /SINAPI	Carpinteiro de formas	h	0,8000	5,96		10,21			
06111 /SINAPI	Servente	h	0,6000	4,26		5,47			
SERVIÇOS DE TERCEIROS									
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,1425	2,50		0,36			
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0005	326,00		0,16			
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0063	5,65		0,04			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		7,33	MATERIAL	6,87	CUSTO TOTAL	23,20	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO		0,09	ENC.(114,1700%)	8,35	SERV. TERCEIRO	0,56	BDI(23,5400 %)	5,46	28,66

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

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITABAIANA
PRAÇA FAUSTO CARDOSO, Nº 23 CENTRO
ITABAIANA-SE CNPJ : 13.104.740/0001-10

PRAÇA SANTA CLARA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00070

Ref : Abril/2017-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Assentamento de peças de eucalipto tratado, d=19 a 22cm para confecção de pergolado (ref:obra Sergipetec)			UNID
09857/ORSE				m
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA				
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA				
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD	
P 01213 /SINAPI	Carpinteiro de formas	h	0,8000	
M 05067 /SINAPI	Prego de aço polido com cabeça 16 x 24 (2 1/4 x 12)	kg	0,3000	
P 06111 /SINAPI	Servente	h	0,6000	
O 10549 /ORSE	Encargos Complementares - Servente	h	0,6000	
O 10551 /ORSE	Encargos Complementares - Carpinteiro	h	0,8000	

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.(114,1700%)	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
11249 /ORSE	Serra circular eletrica portatil	un	0,0000	689,40	0,00
11248 /ORSE	Furadeira eletrica profissional	un	0,0000	239,44	0,00
	MATERIAL				
10586 /ORSE	Torquesa	un	0,0000	22,90	0,00
01523 /SINAPI	Concreto usinado convencional (nao bombeavel) classe de resistencia c15, com brita 1 e 2, slump = 80 m	m3	0,0200	242,46	4,85
	m +/- 10 mm (nbr 8953)				
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0009	11,05	0,01
00366 /SINAPI	Areia fina - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	0,0600	62,18	3,73

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

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITABAIANA
PRAÇA FAUSTO CARDOSO, Nº 23 CENTRO
ITABAIANA-SE CNPJ : 13.104.740/0001-10

PRAÇA SANTA CLARA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00070

Ref : Abril/2017-1

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
12895 /SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0030	8,50	0,03
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,4005	3,10	1,24
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,0229	357,32	8,18
00630 /ORSE	Compensado resinado 12mm - Madeirit ou similar	m2	0,1168	20,95	2,45
04509 /SINAPI	Peca de madeira 3a qualidade 2,5 x 10cm nao aparelhada	m	0,5444	3,69	2,01
11250 /ORSE	Rolo lâ de carneiro 20cm	un	0,0019	21,00	0,04
04725 /ORSE	Espátula	un	0,0003	9,34	0,00
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0000	19,90	0,00
00370 /SINAPI	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	0,0108	78,83	0,85
04174 /ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,0012	9,90	0,01
00367 /SINAPI	Areia grossa - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida,	m3	0,0373	73,50	2,74
10789 /ORSE	Nível de bolha de madeira	un	0,0003	10,30	0,00
25950 /SINAPI	Servico de bombeamento de concreto com consumo minimo de 40m3	m3	0,0200	29,47	0,59
10578 /ORSE	Formão grande	un	0,0001	15,50	0,00
10577 /ORSE	Serrote 40cm	un	0,0000	29,79	0,00
10583 /ORSE	Trincha 3"	un	0,0038	5,60	0,02
07356 /SINAPI	Tinta acrilica premium, cor branco fosco	l	0,1620	16,19	2,62
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,0003	17,29	0,01
10790 /ORSE	Prumo de face	un	0,0001	17,05	0,00
00333 /SINAPI	Arame galvanizado 14 bwg, d = 2,11 mm (0,026 kg/m)	kg	0,0300	10,40	0,31
11265 /ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	0,0006	19,15	0,01
10282 /ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0,0003	22,50	0,01
00941 /ORSE	Fardamento	un	0,0075	69,59	0,52
11244 /ORSE	Martelo com unha	un	0,0001	20,28	0,00
10585 /ORSE	Arco de serra	un	0,0000	19,50	0,00
10579 /ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,0001	12,99	0,00
00337 /SINAPI	Arame recozido 18 bwg, 1,25 mm (0,01 kg/m)	kg	0,0320	9,00	0,29
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,5186	10,00	5,19
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,0229	3,20	0,07
01602 /ORSE	Massa acrílica	l	0,4500	3,45	1,55
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0115	7,65	0,09
11251 /ORSE	Pincel de seda 2"	un	0,0038	19,70	0,07
01379 /SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	10,0912	0,45	4,54

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

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITABAIANA
PRAÇA FAUSTO CARDOSO, Nº 23 CENTRO
ITABAIANA-SE CNPJ : 13.104.740/0001-10

PRAÇA SANTA CLARA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00070

Ref : Abril/2017-1

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
03767 /SINAPI	Lixa em folha para parede ou madeira, numero 120 (cor vermelha)	un	0,7200	0,35		0,25
11246 /ORSE	Escala métrica de bambú	Un	0,0010	17,00		0,02
11252 /ORSE	Escada de aluminio de abrir com 7 degraus	un	0,0000	139,30		0,00
01106 /SINAPI	Cal hidratada ch-i para argamassas	kg	5,5692	0,65		3,62
02711 /SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0003	100,00		0,03
05068 /SINAPI	Prego de aco polido com cabeca 17 x 21 (2 x 11)	kg	0,0050	7,93		0,04
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30	un	0,0092	18,00		0,17
02657 /ORSE	Bloco cerâmico, de vedação, 6 furos horizontais, dim. 9 x 19 x 24 cm	un	20,0000	0,50		10,00
05069 /SINAPI	Prego de aco polido com cabeca 17 x 27 (2 1/2 x 11)	kg	0,0200	8,08		0,16
01569 /ORSE	Madeira mista serrada (barrote) 6 x 6cm - 0,0036 m3/m (angelim, louro)	m	0,6134	4,80		2,94
06193 /SINAPI	Tabua madeira 2a qualidade 2,5 x 20,0cm (1 x 8") nao aparelhada	m	0,0612	4,48		0,27
11245 /ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	0,0010	11,75		0,01
12893 /SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0040	40,80		0,16
11264 /ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	0,0003	10,95		0,00
01332 /ORSE	Líquido selador acrílico	l	0,1800	5,58		1,00
02692 /SINAPI	Desmoldante protetor para formas de madeira, de base oleosaemulsionada em agua	l	0,0040	6,19		0,02
04722 /ORSE	Colher de pedreiro	un	0,0006	9,90		0,01
11243 /ORSE	Martelo sem unha	un	0,0001	16,07		0,00
00081 /ORSE	Aço ca-50 6,3 a 12,5 mm	kg	1,6000	3,99		6,38
11247 /ORSE	Serra mármore	un	0,0001	272,97		0,03
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0006	7,91		0,00
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0040	5,50		0,02
	MÃO-DE-OBRA (114,17%)					
01213 /SINAPI	Carpinteiro de formas	h	0,2738	5,96		3,49
04783 /SINAPI	Pintor	h	0,8550	5,96		10,91
00378 /SINAPI	Armador	h	0,1316	5,96		1,68
06111 /SINAPI	Servente	h	2,3478	4,26		21,42
04750 /SINAPI	Pedreiro	h	1,4872	5,96		18,98
	SERVIÇOS DE TERCEIROS					
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0229	5,65		0,13
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0021	326,00		0,68
10761 /ORSE	Refeição -café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,5186	2,50		1,30
RESUMO DA COMPOSIÇÃO	MÃO DE OBRA	26,37	MATERIAL	67,16	CUSTO TOTAL	125,75
					PREÇO TOTAL	

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

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITABAIANA
PRAÇA FAUSTO CARDOSO, Nº 23 CENTRO
ITABAIANA-SE CNPJ : 13.104.740/0001-10

PRAÇA SANTA CLARA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00070

Ref : Abril/2017-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Banco de concreto em alvenaria de tijolos, assento em concreto armado, sem encosto, pintado com tinta acrílica, 2 demãos							UNID
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(114,1700%)	30,11	SERV. TERCEIRO	2,11	BDI(23,5400 %)	29,60	155,35
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN QTD
O 00077 /ORSE	Aterro de caixão de edificação, com fornec. de areia, adensada com água							m3 0,0500
O 00096 /ORSE	Concreto simples usinado fck=15mpa, bombeado, lançado e adensado em superestrutura							m3 0,0200
O 00115 /ORSE	Forma plana para estruturas, em compensado resinado de 12mm, 02 usos, inclusive escoramento - Revisada 07.2015							m2 0,2000
O 00140 /ORSE	Aço CA - 50 Ø 6,3 a 12,5mm, inclusive corte, dobragem, montagem e colocacao de ferragens nas formas, para superestrutur							kg 1,6000
O 00151 /ORSE	Alvenaria bloco cerâmico vedação, 9x19x24cm, e=9cm, com argamassa t5 - 1:2:8 (cimento/cal/areia), junta=2cm							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	
11248 /ORSE	Furadeira eletrica profissional	un	0,0004	239,44		0,10	
11249 /ORSE	Serra circular eletrica portatil	un	0,0004	689,40		0,28	
MATERIAL							
02711 /SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0018	100,00		0,18	
03767 /SINAPI	Lixa em folha para parede ou madeira, numero 120 (cor vermelha)	un	2,7280	0,35		0,95	
11252 /ORSE	Escada de aluminio de abrir com 7 degraus	un	0,0003	139,30		0,04	
11250 /ORSE	Rolo lâ de carneiro 20cm	un	0,0074	21,00		0,16	
10579 /ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,0009	12,99		0,01	
01332 /ORSE	Líquido selador acrílico	l	0,6820	5,58		3,81	
02378 /ORSE	Vale transporte	un	1,4927	3,10		4,63	
10282 /ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0,0000	22,50		0,00	
04725 /ORSE	Espátula	un	0,0013	9,34		0,01	
04174 /ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,0017	9,90		0,02	
07356 /SINAPI	Tinta acrilica premium, cor branco fosco	l	0,6138	16,19		9,94	
11251 /ORSE	Pincel de seda 2"	un	0,0146	19,70		0,29	
00941 /ORSE	Fardamento	un	0,0285	69,59		1,98	
11244 /ORSE	Martelo com unha	un	0,0009	20,28		0,02	

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

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITABAIANA
PRAÇA FAUSTO CARDOSO, Nº 23 CENTRO
ITABAIANA-SE CNPJ : 13.104.740/0001-10

PRAÇA SANTA CLARA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00070

Ref : Abril/2017-1

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
12893 / SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,0146	40,80	0,60
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	1,9232	10,00	19,23
11247 / ORSE	Serra mármore	un	0,0000	272,97	0,00
00081 / ORSE	Aço ca-50 6,3 a 12,5 mm	kg	24,0000	3,99	95,76
00630 / ORSE	Compensado resinado 12mm - Madeirit ou similar	m2	1,6500	20,95	34,57
12895 / SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0114	8,50	0,10
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30	un	0,0340	18,00	0,61
10585 / ORSE	Arco de serra	un	0,0004	19,50	0,01
11243 / ORSE	Martelo sem unha	un	0,0000	16,07	0,00
11246 / ORSE	Escala métrica de bambú	Un	0,0001	17,00	0,00
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0848	3,20	0,27
05067 / SINAPI	Prego de aço polido com cabeça 16 x 24 (2 1/4 x 12)	kg	0,9000	8,45	7,61
00337 / SINAPI	Arame recozido 18 bwg, 1,25 mm (0,01 kg/m)	kg	0,4800	9,00	4,32
01602 / ORSE	Massa acrílica	l	1,7050	3,45	5,88
00333 / SINAPI	Arame galvanizado 14 bwg, d = 2,11 mm (0,026 kg/m)	kg	0,4500	10,40	4,68
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0008	19,90	0,02
01569 / ORSE	Madeira mista serrada (barrote) 6 x 6cm - 0,0036 m3/m (angelim, louro)	m	1,5000	4,80	7,20
11245 / ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	0,0001	11,75	0,00
04722 / ORSE	Colher de pedreiro	un	0,0000	9,90	0,00
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0434	7,65	0,33
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0028	7,91	0,02
04509 / SINAPI	Peca de madeira 3a qualidade 2,5 x 10cm nao aparelhada	m	6,0000	3,69	22,14
02692 / SINAPI	Desmoldante protetor para formas de madeira, de base oleosaemulsionada em agua	l	0,0450	6,19	0,28
10578 / ORSE	Formão grande	un	0,0009	15,50	0,01
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,0018	17,29	0,03
10583 / ORSE	Trincha 3"	un	0,0146	5,60	0,08
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0848	357,32	30,30
10577 / ORSE	Serrote 40cm	un	0,0004	29,79	0,01
25950 / SINAPI	Servico de bombeamento de concreto com consumo minimo de 40m3	m3	0,3000	29,47	8,84
11265 / ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	0,0000	19,15	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	0,3000	240,70	72,21
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0037	11,05	0,04
10586 / ORSE	Torquesa	un	0,0004	22,90	0,01

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

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
11264 /ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	0,0000	10,95		0,00	
10790 /ORSE	Prumo de face	un	0,0000	17,05		0,00	
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0146	5,50		0,08	
01680 /ORSE	Parafuso cabeça quadrada 16 x 250mm	un	6,0000	7,55		45,30	
10789 /ORSE	Nível de bolha de madeira	un	0,0000	10,30		0,00	
MÃO-DE-OBRA (114,17%)							
00378 /SINAPI	Armador	h	1,9740	5,96		25,20	
04750 /SINAPI	Pedreiro	h	0,1080	5,96		1,38	
04783 /SINAPI	Pintor	h	3,2395	5,96		41,35	
01213 /SINAPI	Carpinteiro de formas	h	4,6080	5,96		58,82	
06111 /SINAPI	Servente	h	8,9615	4,26		81,76	
SERVIÇOS DE TERCEIROS							
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	1,9232	2,50		4,81	
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0848	5,65		0,48	
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0075	326,00		2,45	
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	97,36	MATERIAL	382,58	CUSTO TOTAL	599,21
EQUIPAMENTO	0,38	ENC.(114,1700%)	111,15	SERV. TERCEIRO	7,74	BDI(23,5400 %)	141,05
						740,26	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA							
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD				
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				
M 01680 /ORSE	Parafuso cabeça quadrada 16 x 250mm	un	6,0000				
O 02295 /ORSE	Pintura para exteriores, sobre paredes, com lixamento, aplicação de 01 demão de selador acrílico, 02 demãos de massa ac	m2	3,4100				
O 02497 /ORSE	Escavação manual de vala ou cava em material de 1ª categoria, profundidade até 1,50m	m3	0,0600				

CÓDIGO	Barracão para Obras de Médio Porte Reaproveitamento 2 vezes						UNID
05088/ORSE							m2
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO TOTAL	
11249 /ORSE	Serra circular eletrica portatil	un	0,0000	689,40		0,00	
* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar							
ORSE - Orçamento de Obras de Sergipe		Página 7		RptRelacaoComposicoesEmprForm			

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITABAIANA
PRAÇA FAUSTO CARDOSO, Nº 23 CENTRO
ITABAIANA-SE CNPJ : 13.104.740/0001-10

PRAÇA SANTA CLARA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00070

Ref : Abril/2017-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Barracão para Obras de Médio Porte Reaproveitamento 2 vezes					UNID
05088 /ORSE						m2
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO	TOTAL
11248 /ORSE	Furadeira eletrica profissional	un	0,0000	239,44		0,00
	MATERIAL					
00013 /SINAPI	Estopa	kg	0,0126	11,53		0,15
06141 /SINAPI	Engate/rabicho flexivel plastico (pvc ou abs) branco 1/2 " x 30 cm	un	0,0460	2,75		0,13
00982 /ORSE	Fixação p/ lavatório - parafusos (deca - ref: sp-7 ou similar)	cj	0,0230	4,47		0,10
11242 /ORSE	Chave inglesa 12"	un	0,0000	36,90		0,00
11240 /ORSE	Alicate com isolamento	un	0,0002	22,90		0,00
11241 /ORSE	Alicate volt-amperimetro	un	0,0002	94,30		0,02
04718 /SINAPI	Pedra britada n. 2 (19 a 38 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete	m3	0,0147	60,00		0,88
12895 /SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0025	8,50		0,02
02261 /ORSE	Torneira plástica para lavatório 1/2", HERC 1195 ou similar	un	0,0230	7,11		0,16
04722 /ORSE	Colher de pedreiro	un	0,0001	9,90		0,00
02036 /ORSE	Solucao limpadora pvc	l	0,0062	34,28		0,21
01117 /ORSE	Interruptor embutir 01 seção simples com placa	un	0,0460	4,93		0,23
10420 /SINAPI	Bacia sanitaria (vaso) convencional de louca branca	un	0,0230	100,00		2,30
01872 /SINAPI	Caixa de passagem, em pvc, de 4" x 2", para eletroduto flexivel corrugado	un	0,1150	1,16		0,13
04721 /SINAPI	Pedra britada n. 1 (9,5 a 19 mm) posto pedreira/fornecedor,sem frete	m3	0,0049	60,00		0,29
00138 /ORSE	Adesivo pvc em frasco de 850 gramas	kg	0,0007	46,44		0,03
00295 /ORSE	Abraçadeira tipo U, d=26mm (3/4") c/ fixações, p/ tubo galvanizado	un	0,0920	0,15		0,01
20111 /SINAPI	Fita isolante adesiva antichama, uso ate 750 v, em rolo de 19 mm x 20 m	un	0,0208	3,96		0,08
06995 /ORSE	Madeira mista serrada (sarrafo) 2,2 x 5,5cm - 0,00121 m³/m	m	0,0138	1,92		0,03
00081 /ORSE	Aço ca-50 6,3 a 12,5 mm	kg	0,0074	3,99		0,03
10567 /SINAPI	Tabua madeira 3a qualidade 2,5 x 23,0cm (1 x 9") nao aparelhada	m	0,0061	4,56		0,03
05075 /SINAPI	Prego de aco polido com cabeca 18 x 30 (2 3/4 x 10)	kg	0,0004	7,93		0,00
03744 /SINAPI	Laje pre-moldada convencional (lajotas + vigotas) para piso, unidirecional, sobrecarga de 200 kg/m2, v ao ate 4,50 m (sem colocacao)	m2	0,0186	32,01		0,60
00337 /SINAPI	Arame recozido 18 bwg, 1,25 mm (0,01 kg/m)	kg	0,0003	9,00		0,00
01523 /SINAPI	Concreto usinado convencional (nao bombeavel) classe de resistencia c15, com brita 1 e 2, slump = 80 m m +/- 10 mm (nbr 8953)	m3	0,0001	242,46		0,02
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,3596	3,10		1,11
04730 /SINAPI	Pedra de mao ou pedra rachao para arrimo/fundacao (posto pedreira/fornecedor, sem frete)	m3	0,0060	62,73		0,38
00545 /ORSE	Cascalhinho ou pedrisco (brita 0), com frete	m3	0,0124	93,75		1,16
04174 /ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,0001	9,90		0,00
10908 /SINAPI	Juncao de reducao invertida, pvc soldavel, 100 x 50 mm, serie normal para esgoto predial	un	0,0230	8,77		0,20

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

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITABAIANA
PRAÇA FAUSTO CARDOSO, Nº 23 CENTRO
ITABAIANA-SE CNPJ : 13.104.740/0001-10

PRAÇA SANTA CLARA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00070

Ref : Abril/2017-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Barracão para Obras de Médio Porte Reaproveitamento 2 vezes	UNID			
05088 /ORSE		m2			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
02306 /ORSE	Tubo descida pvc 1 1/ 4", completo, p/ caixa descarga (akros ou similar)	un	0,0230	11,66	0,27
02212 /ORSE	Tijolo maciço 4 x 9 x 17cm	un	0,7104	0,24	0,17
00669 /ORSE	Fixação para vaso sanitário, DECA SP13 ou similar	cj	0,0230	22,50	0,52
02674 /SINAPI	Eletroduto de pvc rígido roscavel de 3/4 ", sem luva	m	0,4140	2,18	0,90
02657 /ORSE	Bloco cerâmico, de vedação, 6 furos horizontais, dim. 9 x 19 x 24 cm	un	2,5944	0,50	1,30
01106 /SINAPI	Cal hidratada ch-i para argamassas	kg	0,7280	0,65	0,47
09096 /ORSE	Tomada 2p + t, ABNT, de embutir, 10 A, com placa em pvc	un	0,0690	8,60	0,59
01113 /ORSE	Impermeabilizante para concretos e argamassas Vedacit ou similar	kg	0,0020	5,18	0,01
12893 /SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,0030	40,80	0,12
04722 /SINAPI	Pedra britada n. 3 (38 a 50 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete	m3	0,0031	60,00	0,19
03767 /SINAPI	Lixa em folha para parede ou madeira, numero 120 (cor vermelha)	un	0,0460	0,35	0,02
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,4594	10,00	4,59
01030 /SINAPI	Caixa de descarga de plastico externa, de *9* 1, puxador fio de nylon, nao incluso cano, bolsa, engate	un	0,0230	27,10	0,62
10593 /ORSE	Praio simples 30cm	un	0,0000	39,80	0,00
10592 /ORSE	Lima chata 1 1/2"	un	0,0000	7,51	0,00
06138 /SINAPI	Vedacao pvc, 100 mm, para saida vaso sanitario	un	0,0230	1,52	0,04
11253 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1/2"	un	0,0003	10,98	0,00
00370 /SINAPI	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	0,0021	78,83	0,17
09856 /SINAPI	Tubo pvc, roscavel, 1/2", agua fria predial	m	0,1394	3,13	0,44
00981 /ORSE	Fita veda rosca 18mm	m	0,0784	0,17	0,01
09868 /SINAPI	Tubo pvc, soldavel, dn 25 mm, agua fria (nbr-5648)	m	0,3220	2,10	0,68
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0005	7,91	0,00
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0097	7,65	0,07
11254 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 3/4"	un	0,0001	13,39	0,00
11255 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1"	un	0,0001	12,75	0,00
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0031	5,50	0,02
11256 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/2"	un	0,0000	41,30	0,00
11257 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/4"	un	0,0000	31,36	0,00
06016 /SINAPI	Registro gaveta bruto em latao forjado, bitola 3/4 " (ref 1509)	un	0,0115	20,19	0,23
01703 /ORSE	Pasta lubrificante p/ pvc je	kg	0,0016	14,45	0,02
00301 /SINAPI	Anel borracha para tubo esgoto predial, dn 100 mm (nbr 5688)	un	0,0117	1,57	0,02
09836 /SINAPI	Tubo pvc serie normal, dn 100 mm, para esgoto predial (nbr 5688)	m	0,1617	8,17	1,32
03520 /SINAPI	Joelho pvc, soldavel, pb, 90 graus, dn 100 mm, para esgoto p	un	0,0460	4,72	0,22

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

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITABAIANA
PRAÇA FAUSTO CARDOSO, Nº 23 CENTRO
ITABAIANA-SE CNPJ : 13.104.740/0001-10

PRAÇA SANTA CLARA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00070

Ref : Abril/2017-1

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
00230 /ORSE	Assento para vaso sanitário, plastico, universal, branco, padrão popular	un	0,0230	7,69		0,18
11243 /ORSE	Martelo sem unha	un	0,0000	16,07		0,00
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0010	11,05		0,01
10579 /ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,0004	12,99		0,01
10586 /ORSE	Torquesa	un	0,0000	22,90		0,00
10425 /SINAPI	Lavatorio louca branca suspenso *40 x 30* cm	un	0,0230	65,26		1,50
11247 /ORSE	Serra mármore	un	0,0000	272,97		0,00
12001 /SINAPI	Caixa octogonal de fundo movel, em pvc, de 4" x 4", para eletroduto flexivel corrugado	un	0,0690	3,00		0,21
00630 /ORSE	Compensado resinado 12mm - Madeirit ou similar	m2	0,0013	20,95		0,03
10578 /ORSE	Formão grande	un	0,0002	15,50		0,00
00082 /ORSE	Aço ca-60 4,2 a 9,5 mm	kg	0,0089	3,96		0,04
10282 /ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0,0001	22,50		0,00
01379 /SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	7,2222	0,45		3,25
06145 /SINAPI	Sifao plastico tipo copo para pia americana 1.1/2 x 1.1/2 "	un	0,0230	10,97		0,25
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30	un	0,0078	18,00		0,14
05067 /SINAPI	Prego de aco polido com cabeca 16 x 24 (2 1/4 x 12)	kg	0,0011	8,45		0,01
10789 /ORSE	Nível de bolha de madeira	un	0,0001	10,30		0,00
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,0200	357,32		7,15
06153 /SINAPI	Valvula em plastico branco para tanque ou lavatorio 1 ", sem unho e sem ladrao	un	0,0230	2,21		0,05
01886 /ORSE	Prego 1 1/2" x 13 (15 x 18)	kg	0,0138	8,70		0,12
11244 /ORSE	Martelo com unha	un	0,0002	20,28		0,00
01803 /ORSE	Porta cadeado médio	un	0,0460	6,46		0,30
10585 /ORSE	Arco de serra	un	0,0000	19,50		0,00
11246 /ORSE	Escala métrica de bambú	Un	0,0003	17,00		0,01
00367 /SINAPI	Areia grossa - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida,	m3	0,0269	73,50		1,98
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,0005	17,29		0,01
11264 /ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	0,0001	10,95		0,00
02711 /SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0005	100,00		0,05
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	0,95		1,97
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0000	19,90		0,00
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,0200	3,20		0,06
10790 /ORSE	Prumo de face	un	0,0000	17,05		0,00
04299 /SINAPI	Parafuso zincado rosca soberba, cabeca sextavada, 5/16 " x 110 mm, para fixacao de telha em madeira	un	0,9612	0,88		0,85

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

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITABAIANA
PRAÇA FAUSTO CARDOSO, Nº 23 CENTRO
ITABAIANA-SE CNPJ : 13.104.740/0001-10

PRAÇA SANTA CLARA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00070

Ref : Abril/2017-1

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
02692 /SINAPI	Desmoldante protetor para formas de madeira, de base oleosaemulsionada em agua	l	0,0001	6,19			0,00
00848 /ORSE	Dobradiça ferro galvanizado 3" x 3" sem aneis	un	0,1380	6,07			0,84
00629 /ORSE	Compensado resinado 10mm - Madeirit ou similar	m2	1,2017	16,45			19,77
11265 /ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	0,0001	19,15			0,00
02688 /SINAPI	Eletroduto pvc flexivel corrugado, cor amarela, de 25 mm	m	0,4140	1,14			0,47
00941 /ORSE	Fardamento	un	0,0062	69,59			0,43
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
00425 /ORSE	Cadeado 40mm, Papaiz ou similar	un	0,0460	17,85			0,82
04509 /SINAPI	Peca de madeira 3a qualidade 2,5 x 10cm nao aparelhada	m	0,0047	3,69			0,02
25950 /SINAPI	Servico de bombeamento de concreto com consumo minimo de 40m3	m3	0,0358	29,47			1,06
11245 /ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	0,0003	11,75			0,00
01569 /ORSE	Madeira mista serrada (barrote) 6 x 6cm - 0,0036 m3/m (angelim, louro)	m	1,4690	4,80			7,05
01567 /ORSE	Madeira massaranduba serrada (peça) 5cm x 11cm (0,0055 m³/m)	m	0,6431	16,53			10,63
00333 /SINAPI	Arame galvanizado 14 bwg, d = 2,11 mm (0,026 kg/m)	kg	0,0005	10,40			0,01
10577 /ORSE	Serrote 40cm	un	0,0000	29,79			0,00
02193 /ORSE	Telha fibrocimento ondulada, dim: 2,44 x 0,50m, esp=4 mm, s/ acessorios	m2	0,7920	13,63			10,80
01607 /SINAPI	Conjunto arruelas de vedacao 5/16" para telha fibrocimento (uma arruela metalica e uma arruela pvc - c onicas)	cj	0,9612	0,16			0,15
	MÃO-DE-OBRA (114,17%)						
01213 /SINAPI	Carpinteiro de formas	h	0,8445	5,96			10,78
00378 /SINAPI	Armador	h	0,0116	5,96			0,15
06111 /SINAPI	Servente	h	2,2549	4,26			20,57
04750 /SINAPI	Pedreiro	h	0,4935	5,96			6,30
02696 /SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico	h	0,2746	5,96			3,51
02436 /SINAPI	Eletricista	h	0,6307	5,96			8,05
	SERVIÇOS DE TERCEIROS						
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0014	326,00			0,46
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,4594	2,50			1,15
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0200	5,65			0,11
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	23,05	MATERIAL	100,13	CUSTO TOTAL	151,21
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(114,1700%)	26,31	SERV. TERCEIRO	1,72	BDI(23,5400 %)	35,59
							186,80

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

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITABAIANA
PRAÇA FAUSTO CARDOSO, Nº 23 CENTRO
ITABAIANA-SE CNPJ : 13.104.740/0001-10

PRAÇA SANTA CLARA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00070

Ref : Abril/2017-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Barracão para Obras de Médio Porte Reaproveitamento 2 vezes	UNID
05088 /ORSE		m2
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA		
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
11245 /ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	0,0007	11,75	0,01
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0060	7,65	0,05
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0005	11,05	0,01
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
04718 /SINAPI	Pedra britada n. 2 (19 a 38 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete	m3	0,1129	60,00	6,77
12893 /SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0021	40,80	0,09
11265 /ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	0,0004	19,15	0,01
04722 /ORSE	Colher de pedreiro	un	0,0004	9,90	0,00
01379 /SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	45,9000	0,45	20,66
11243 /ORSE	Martelo sem unha	un	0,0001	16,07	0,00
10790 /ORSE	Prumo de face	un	0,0001	17,05	0,00
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0005	7,91	0,00
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0021	5,50	0,01
11264 /ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	0,0002	10,95	0,00
02711 /SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0003	100,00	0,03
04721 /SINAPI	Pedra britada n. 1 (9,5 a 19 mm) posto pedreira/fornecedor,sem frete	m3	0,0376	60,00	2,26
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,2178	3,10	0,68
11247 /ORSE	Serra mármore	un	0,0001	272,97	0,03
10789 /ORSE	Nível de bolha de madeira	un	0,0002	10,30	0,00
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	69,59	0,27
11246 /ORSE	Escala métrica de bambú	Un	0,0007	17,00	0,01
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,0118	3,20	0,04
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0002	19,90	0,00
10282 /ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0,0002	22,50	0,00

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

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITABAIANA
PRAÇA FAUSTO CARDOSO, Nº 23 CENTRO
ITABAIANA-SE CNPJ : 13.104.740/0001-10

PRAÇA SANTA CLARA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00070

Ref : Abril/2017-1

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
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)				un	0,2667	10,00	2,67
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30				un	0,0047	18,00	0,08
00367 /SINAPI	Areia grossa - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida,				m3	0,1697	73,50	12,47
10788 /ORSE	Pá quadrada				un	0,0003	17,29	0,01
12895 /SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)				un	0,0015	8,50	0,01
10492 /ORSE	Cesta Básica				un	0,0118	357,32	4,22
	MÃO-DE-OBRA (114,17%)							
04750 /SINAPI	Pedreiro				h	1,0000	5,96	12,76
06111 /SINAPI	Servente				h	1,6200	4,26	14,78
	SERVIÇOS DE TERCEIROS							
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)				cj	0,0010	326,00	0,33
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)				un	0,2667	2,50	0,67
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo				un	0,0118	5,65	0,07
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	12,86	MATERIAL	2.980,40	CUSTO TOTAL	3.009,01	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(114,1700%)	14,68	SERV. TERCEIRO	1,07	BDI(23,5400 %)	708,32	3.717,33
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR						UN	QTD
O 00124 /ORSE	Concreto simples fck= 13,5 mpa (b1/b2), fabricado na obra, 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
P 04750 /SINAPI	Pedreiro						h	1,0000
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 10550 /ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro						h	1,0000

CÓDIGO	Cabo de cobre flexível isolado, seção 4mm², 450/ 750v / 70°C	UNID				
03798/ORSE		m				
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO	TOTAL
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0006	7,65		0,00
00981 /SINAPI	Cabo de cobre, flexivel, classe 4 ou 5, isolacao em pvc/a, antichama bwf-b, 1 condutor, 450/750 v, sec ao nominal 4 mm2	m	1,0200	1,66		1,69
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30	un	0,0004	18,00		0,01

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

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITABAIANA
PRAÇA FAUSTO CARDOSO, Nº 23 CENTRO
ITABAIANA-SE CNPJ : 13.104.740/0001-10

PRAÇA SANTA CLARA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00070

Ref : Abril/2017-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Cabo de cobre flexível isolado, seção 4mm², 450/ 750v / 70°C							UNID
03798 /ORSE								m
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL	
12895 /SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0002		8,50		0,00	
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,0012		3,20		0,00	
10579 /ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,0000		12,99		0,00	
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,0264		10,00		0,26	
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,0000		17,29		0,00	
11242 /ORSE	Chave inglesa 12"	un	0,0000		36,90		0,00	
12893 /SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,0002		40,80		0,01	
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0000		19,90		0,00	
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,0207		3,10		0,06	
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0000		7,91		0,00	
11240 /ORSE	Alicate com isolamento	un	0,0000		22,90		0,00	
00941 /ORSE	Fardamento	un	0,0004		69,59		0,03	
11241 /ORSE	Alicate volt-ampermetro	un	0,0000		94,30		0,00	
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0000		11,05		0,00	
02711 /SINAPI	Carrinho de mao de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0000		100,00		0,00	
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0002		5,50		0,00	
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,0012		357,32		0,43	
	MÃO-DE-OBRA (114,17%)							
02436 /SINAPI	Eletricista	h	0,1300		5,96		1,66	
06111 /SINAPI	Servente	h	0,1300		4,26		1,19	
	SERVIÇOS DE TERCEIROS							
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,0264		2,50		0,07	
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0002		326,00		0,07	
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0012		5,65		0,01	
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		1,32	MATERIAL	2,49	CUSTO TOTAL	5,49
EQUIPAMENTO		0,00	ENC.(114,1700%)	1,53	SERV. TERCEIRO	0,15	BDI(23,5400 %)	1,29
								6,78
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD					
M 00981 /SINAPI	Cabo de cobre, flexivel, classe 4 ou 5, isolacao em pvc/a, antichama bwf-b, 1 condutor, 450/750 v, secao nominal 4 mm2	m	1,0200					
P 02436 /SINAPI	Eletricista	h	0,1300					
P 06111 /SINAPI	Servente	h	0,1300					
O 10549 /ORSE	Encargos Complementares - Servente	h	0,1300					

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

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITABAIANA
PRAÇA FAUSTO CARDOSO, Nº 23 CENTRO
ITABAIANA-SE CNPJ : 13.104.740/0001-10

PRAÇA SANTA CLARA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00070

Ref : Abril/2017-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Cabo de cobre flexível isolado, seção 4mm², 450/ 750v / 70°C	UNID
03798 /ORSE		m
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA		
O 10552 /ORSE	Encargos Complementares - Eletricista	h 0,1300

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
11249 /ORSE	Serra circular eletrica portatil	un	0,0000	689,40		0,00
11248 /ORSE	Furadeira eletrica profissional	un	0,0000	239,44		0,00
MATERIAL						
00941 /ORSE	Fardamento	un	0,0056	69,59		0,39
00333 /SINAPI	Arame galvanizado 14 bwg, d = 2,11 mm (0,026 kg/m)	kg	0,0459	10,40		0,48
02692 /SINAPI	Desmoldante protetor para formas de madeira, de base oleosaemulsionada em agua	l	0,0046	6,19		0,03
00082 /ORSE	Aço ca-60 4,2 a 9,5 mm	kg	0,7700	3,96		3,05
02212 /ORSE	Tijolo maciço 4 x 9 x 17cm	un	61,4400	0,24		14,75
05067 /SINAPI	Prego de aco polido com cabeca 16 x 24 (2 1/4 x 12)	kg	0,0918	8,45		0,78
04509 /SINAPI	Peca de madeira 3a qualidade 2,5 x 10cm nao aparelhada	m	0,4070	3,69		1,50
00630 /ORSE	Compensado resinado 12mm - Madeirit ou similar	m2	0,1132	20,95		2,37
01379 /SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	23,0760	0,45		10,38
10789 /ORSE	Nível de bolha de madeira	un	0,0004	10,30		0,00
10578 /ORSE	Formão grande	un	0,0001	15,50		0,00
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,0168	357,32		6,00
10579 /ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,0001	12,99		0,00
11244 /ORSE	Martelo com unha	un	0,0001	20,28		0,00
10577 /ORSE	Serrote 40cm	un	0,0000	29,79		0,00
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,0003	17,29		0,01
10585 /ORSE	Arco de serra	un	0,0000	19,50		0,00
00367 /SINAPI	Areia grossa - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida,	m3	0,0782	73,50		5,75
10586 /ORSE	Torquesa	un	0,0000	22,90		0,00
10282 /ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0,0004	22,50		0,01
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0000	19,90		0,00
11246 /ORSE	Escala métrica de bambú	Un	0,0011	17,00		0,02
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0008	11,05		0,01
11245 /ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	0,0011	11,75		0,01

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

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITABAIANA
PRAÇA FAUSTO CARDOSO, Nº 23 CENTRO
ITABAIANA-SE CNPJ : 13.104.740/0001-10

PRAÇA SANTA CLARA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00070

Ref : Abril/2017-1

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
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30	un	0,0069	18,00		0,12
01569 /ORSE	Madeira mista serrada (barrote) 6 x 6cm - 0,0036 m3/m (angelim, louro)	m	0,1010	4,80		0,48
10790 /ORSE	Prumo de face	un	0,0001	17,05		0,00
11247 /ORSE	Serra mármore	un	0,0001	272,97		0,03
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,0168	3,20		0,05
11243 /ORSE	Martelo sem unha	un	0,0001	16,07		0,00
11264 /ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	0,0004	10,95		0,00
11265 /ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	0,0006	19,15		0,01
01113 /ORSE	Impermeabilizante para concretos e argamassas Vedacit ou similar	kg	0,1920	5,18		0,99
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,2952	3,10		0,92
01106 /SINAPI	Cal hidratada ch-i para argamassas	kg	6,5156	0,65		4,24
12893 /SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,0026	40,80		0,11
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,3850	10,00		3,85
12895 /SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0022	8,50		0,02
00370 /SINAPI	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	0,0130	78,83		1,02
04721 /SINAPI	Pedra britada n. 1 (9,5 a 19 mm) posto pedreira/fornecedor,sem frete	m3	0,0079	60,00		0,47
04174 /ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,0007	9,90		0,01
02711 /SINAPI	Carrinho de mao de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0003	100,00		0,03
00337 /SINAPI	Arame recozido 18 bwg, 1,25 mm (0,01 kg/m)	kg	0,0154	9,00		0,14
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0086	7,65		0,07
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0004	7,91		0,00
04722 /ORSE	Colher de pedreiro	un	0,0006	9,90		0,01
04718 /SINAPI	Pedra britada n. 2 (19 a 38 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete	m3	0,0238	60,00		1,43
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0026	5,50		0,01
	MÃO-DE-OBRA (114,17%)					
04750 /SINAPI	Pedreiro	h	1,6041	5,96		20,48
01213 /SINAPI	Carpinteiro de formas	h	0,4421	5,96		5,64
00378 /SINAPI	Armador	h	0,0607	5,96		0,77
06111 /SINAPI	Servente	h	1,6741	4,26		15,27
	SERVIÇOS DE TERCEIROS					
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0168	5,65		0,09
10761 /ORSE	Refeição -café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,3850	2,50		0,96
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0015	326,00		0,49

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

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITABAIANA
PRAÇA FAUSTO CARDOSO, Nº 23 CENTRO
ITABAIANA-SE CNPJ : 13.104.740/0001-10

PRAÇA SANTA CLARA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00070

Ref : Abril/2017-1

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									
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	19,68	MATERIAL	59,55	CUSTO TOTAL	103,25	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(114,1700%)	22,48	SERV. TERCEIRO	1,54	BDI(23,5400 %)	24,31	127,56	
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 (4x9x17), 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	Colchão de areia	UNID					
03212/ORSE		m3					
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0001		19,90		0,00
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0023		7,65		0,02
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0003		7,91		0,00
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,0002		17,29		0,00
00941 /ORSE	Fardamento	un	0,0015		69,59		0,10
02711 /SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0002		100,00		0,02
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,0045		3,20		0,01
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,0045		357,32		1,61
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0008		5,50		0,00
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,0941		3,10		0,29
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30	un	0,0018		18,00		0,03
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0002		11,05		0,00
12895 /SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0006		8,50		0,01
00366 /SINAPI	Areia fina - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	1,1200		62,18		69,64
12893 /SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0008		40,80		0,03
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, Nº 23 CENTRO
ITABAIANA-SE CNPJ : 13.104.740/0001-10

PRAÇA SANTA CLARA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00070

Ref : Abril/2017-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Colchão de areia							UNID	
03212 /ORSE								m3	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	MÃO-DE-OBRA (114,17%)					UN	QTD	CUSTO UNIT CUSTO TOTAL	
06111 / SINAPI	Servente					h	1,0000	4,26 9,12	
	SERVIÇOS DE TERCEIROS								
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo					un	0,0045	5,65 0,03	
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)					cj	0,0004	326,00 0,13	
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)					un	0,1018	2,50 0,25	
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	4,26	MATERIAL	72,78	CUSTO TOTAL	82,31	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(114,1700%)	4,86	SERV. TERCEIRO	0,41	BDI(23,5400 %)	19,38	101,69	
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
P 06111 / SINAPI	Servente							h	1,0000
O 10549 /ORSE	Encargos Complementares - Servente							h	1,0000

CÓDIGO	Concreto Armado fck=21,0MPa, usinado, bombeado, adensado e lançado, para Uso Geral, com formas planas em compensado resinado 12mm (05 usos)						UNID
06456 /ORSE							m3
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO	TOTAL	
11249 /ORSE	Serra circular eletrica portatil	un	0,0010	689,40		0,69	
11248 /ORSE	Furadeira eletrica profissional	un	0,0010	239,44		0,24	
	MATERIAL						
11247 /ORSE	Serra mármore	un	0,0000	272,97		0,00	
10577 /ORSE	Serrote 40cm	un	0,0010	29,79		0,03	
10282 /ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0,0001	22,50		0,00	
12893 /SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0298	40,80		1,22	
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0298	5,50		0,16	
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0885	7,65		0,68	
11244 /ORSE	Martelo com unha	un	0,0020	20,28		0,04	
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30	un	0,0692	18,00		1,25	
10579 /ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,0020	12,99		0,03	
11265 /ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	0,0001	19,15		0,00	
10790 /ORSE	Prumo de face	un	0,0000	17,05		0,00	

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

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITABAIANA
PRAÇA FAUSTO CARDOSO, Nº 23 CENTRO
ITABAIANA-SE CNPJ : 13.104.740/0001-10

PRAÇA SANTA CLARA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00070

Ref : Abril/2017-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Concreto Armado fck=21,0MPa, usinado, bombeado, adensado e lançado, para Uso Geral, com formas planas em compensado resinado 12mm (05 usos)	UNID			
06456 /ORSE		m3			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
00337 /SINAPI	Arame recozido 18 bwg, 1,25 mm (0,01 kg/m)	kg	1,6000	9,00	14,40
10578 /ORSE	Formão grande	un	0,0020	15,50	0,03
11264 /ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	0,0001	10,95	0,00
00081 /ORSE	Aço ca-50 6,3 a 12,5 mm	kg	80,0000	3,99	319,20
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	3,9242	10,00	39,24
11246 /ORSE	Escala métrica de bambú	Un	0,0003	17,00	0,01
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,1735	357,32	62,00
10789 /ORSE	Nível de bolha de madeira	un	0,0001	10,30	0,00
00941 /ORSE	Fardamento	un	0,0577	69,59	4,02
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0064	7,91	0,05
00333 /SINAPI	Arame galvanizado 14 bwg, d = 2,11 mm (0,026 kg/m)	kg	1,5000	10,40	15,60
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
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,0043	17,29	0,07
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0077	11,05	0,09
04722 /ORSE	Colher de pedreiro	un	0,0001	9,90	0,00
00630 /ORSE	Compensado resinado 12mm - Madeirit ou similar	m2	2,3400	20,95	49,02
02378 /ORSE	Vale transporte	un	3,1387	3,10	9,73
05068 /SINAPI	Prego de aco polido com cabeca 17 x 21 (2 x 11)	kg	0,2500	7,93	1,98
04174 /ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,0002	9,90	0,00
05069 /SINAPI	Prego de aco polido com cabeca 17 x 27 (2 1/2 x 11)	kg	1,0000	8,08	8,08
06193 /SINAPI	Tabua madeira 2a qualidade 2,5 x 20,0cm (1 x 8") nao aparelhada	m	1,2200	4,48	5,47
04509 /SINAPI	Peca de madeira 3a qualidade 2,5 x 10cm nao aparelhada	m	10,8900	3,69	40,18
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0022	19,90	0,04
12895 /SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0230	8,50	0,20
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,1735	3,20	0,56
10586 /ORSE	Torquesa	un	0,0013	22,90	0,03
02692 /SINAPI	Desmoldante protetor para formas de madeira, de base oleosaemulsionada em agua	l	0,2000	6,19	1,24
02711 /SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0043	100,00	0,43
11243 /ORSE	Martelo sem unha	un	0,0000	16,07	0,00
01569 /ORSE	Madeira mista serrada (barrote) 6 x 6cm - 0,0036 m3/m (angelim, louro)	m	12,2700	4,80	58,90
11245 /ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	0,0003	11,75	0,00
10585 /ORSE	Arco de serra	un	0,0013	19,50	0,03

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

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITABAIANA
PRAÇA FAUSTO CARDOSO, Nº 23 CENTRO
ITABAIANA-SE CNPJ : 13.104.740/0001-10

PRAÇA SANTA CLARA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00070

Ref : Abril/2017-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Concreto Armado fck=21,0MPa, usinado, bombeado, adensado e lançado, para Uso Geral, com formas planas em compensado resinado 12mm (05 usos)							UNID
06456 /ORSE								m3
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MÃO-DE-OBRA (114,17%)					UN	QTD	CUSTO UNIT CUSTO TOTAL
06111 /SINAPI	Servente					h	21,5200	4,26 196,34
04750 /SINAPI	Pedreiro					h	0,3600	5,96 4,60
01213 /SINAPI	Carpinteiro de formas					h	10,0900	5,96 128,79
00378 /SINAPI	Armador					h	6,5800	5,96 83,99
SERVIÇOS DE TERCEIROS								
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)					cj	0,0154	326,00 5,02
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo					un	0,1735	5,65 0,98
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)					un	3,9242	2,50 9,81
RESUMO DA COMPOSIÇÃO	MÃO DE OBRA	193,19	MATERIAL	904,18	CUSTO TOTAL	1.334,64	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,93	ENC.(114,1700%)	220,53	SERV. TERCEIRO	15,81	BDI(23,5400 %)	314,17	1.648,81
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR						UN	QTD
O 00116 /ORSE	Forma Plana para estruturas, em compensado resinado de 12mm, 05 usos, inclusive escoramento - Revisada 07..2015						m2	10,0000
O 00127 /ORSE	Concreto simples usinado fck=21mpa, bombeado, lançado e adensado em superestrutura						m3	1,0000
O 00140 /ORSE	Aço CA -50 Ø 6,3 a 12,5mm, inclusive corte, dobragem, montagem e colocacao de ferragens nas formas, para superestrutur						kg	80,0000

CÓDIGO	Disjuntor termomagnetico tripolar 40 A, padrão DIN (Europeu - linha branca), curva C, 5KA						UNID
08001/ORSE							un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL
00941 /ORSE	Fardamento	un	0,0030	69,59			0,21
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0001	19,90			0,00
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,0090	357,32			3,22
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30	un	0,0036	18,00			0,06
12895 /SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0012	8,50			0,01
11240 /ORSE	Alicate com isolamento	un	0,0002	22,90			0,00
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0004	11,05			0,00
12893 /SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0015	40,80			0,06
11241 /ORSE	Alicate volt-amperimetro	un	0,0002	94,30			0,02
11242 /ORSE	Chave inglesa 12"	un	0,0001	36,90			0,00
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0003	7,91			0,00

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

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITABAIANA
PRAÇA FAUSTO CARDOSO, Nº 23 CENTRO
ITABAIANA-SE CNPJ : 13.104.740/0001-10

PRAÇA SANTA CLARA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00070

Ref : Abril/2017-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Disjuntor termomagnetico tripolar 40 A, padrão DIN (Europeu - linha branca), curva C, 5KA							UNID				
08001 /ORSE								un				
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA												
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL					
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0016	5,50		0,01						
03698 /ORSE	Disjuntor tripolar 40 A, padrão DIN (linha branca), curva de disparo C, corrente de interrupção 5KA , ref.: Siemens 5SXl ou similar.	un	1,0000	58,60		58,60						
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,0002	17,29		0,00						
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,2036	10,00		2,04						
10579 /ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,0002	12,99		0,00						
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,0090	3,20		0,03						
02711 /SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0002	100,00		0,02						
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,1595	3,10		0,49						
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0046	7,65		0,04						
	MÃO-DE-OBRA (114,17%)											
02436 /SINAPI	Eletricista	h	1,0000	5,96		12,76						
06111 /SINAPI	Servente	h	1,0000	4,26		9,12						
	SERVIÇOS DE TERCEIROS											
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0008	326,00		0,26						
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0090	5,65		0,05						
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,2036	2,50		0,51						
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		10,22	MATERIAL		64,81	CUSTO TOTAL	87,51	PREÇO TOTAL		
EQUIPAMENTO		0,00	ENC.(114,1700%)		11,66	SERV. TERCEIRO		0,82	BDI(23,5400 %)	20,60	108,11	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA												
*	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR								UN	QTD	
P	02436 /SINAPI	Eletricista								h	1,0000	
M	03698 /ORSE	Disjuntor tripolar 40 A, padrão DIN (linha branca), curva de disparo C, corrente de interrupção 5KA, ref.: Siemens 5								un	1,0000	
P	06111 /SINAPI	Servente								h	1,0000	
O	10549 /ORSE	Encargos Complementares - Servente								h	1,0000	
O	10552 /ORSE	Encargos Complementares - Eletricista								h	1,0000	

CÓDIGO	Duto corrugado flexível em PEAD Ø = 1.1/2', tipo Kanalex ou similar, lançado diretamente no solo, exclusive escavação e reaterro							UNID		
09045/ORSE								m		
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA										
CÓDIGO	MATERIAL						UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL

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

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITABAIANA
PRAÇA FAUSTO CARDOSO, Nº 23 CENTRO
ITABAIANA-SE CNPJ : 13.104.740/0001-10

PRAÇA SANTA CLARA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00070

Ref : Abril/2017-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Duto corrugado flexível em PEAD Ø = 1.1/2', tipo Kanalex ou similar, lançado diretamente no solo, exclusive escavação e reaterro							UNID		
09045 /ORSE								m		
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA										
CÓDIGO	MATERIAL						UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
10788 /ORSE	Pá quadrada						un	0,0001	17,29	0,00
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)						par	0,0010	7,65	0,01
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"						un	0,0001	7,91	0,00
10492 /ORSE	Cesta Básica						un	0,0020	357,32	0,71
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30						un	0,0008	18,00	0,01
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo						un	0,0000	19,90	0,00
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)						un	0,0458	10,00	0,46
02378 /ORSE	Vale transporte						un	0,0423	3,10	0,13
12893 /SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado						par	0,0004	40,80	0,02
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)						un	0,0001	11,05	0,00
12895 /SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)						un	0,0003	8,50	0,00
00941 /ORSE	Fardamento						un	0,0007	69,59	0,05
02711 /SINAPI	Carrinho de mao de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com camara						un	0,0001	100,00	0,01
06597 /ORSE	Eletroduto corrugado flexível em PEAD Ø = 1.1/2", tipo Kanalex ou similar						m	1,0150	7,70	7,82
01651 /ORSE	Óculos branco proteção						pr	0,0004	5,50	0,00
10596 /ORSE	Protetor auricular						un	0,0020	3,20	0,01
	MÃO-DE-OBRA (114,17%)									
06111 /SINAPI	Servente						h	0,4500	4,26	4,11
	SERVIÇOS DE TERCEIROS									
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)						un	0,0458	2,50	0,11
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo						un	0,0020	5,65	0,01
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)						cj	0,0002	326,00	0,07
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	1,92	MATERIAL	9,23	CUSTO TOTAL	13,53	PREÇO TOTAL		
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(114,1700%)	2,19	SERV. TERCEIRO	0,19	BDI(23,5400 %)	3,19	16,72		
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA										
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR								UN	QTD
P 06111 /SINAPI	Servente								h	0,4500
M 06597 /ORSE	Eletroduto corrugado flexível em PEAD Ø = 1.1/2", tipo Kanalex ou similar								m	1,0150
O 10549 /ORSE	Encargos Complementares - Servente								h	0,4500

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

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITABAIANA
PRAÇA FAUSTO CARDOSO, Nº 23 CENTRO
ITABAIANA-SE CNPJ : 13.104.740/0001-10

PRAÇA SANTA CLARA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00070

Ref : Abril/2017-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Equipamento de ginástica - elíptico	UNID				
09145 /ORSE		un				
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO	TOTAL
11249 /ORSE	Serra circular eletrica portatil	un	0,0000	689,40		0,00
11248 /ORSE	Furadeira eletrica profiissional	un	0,0000	239,44		0,00
	MATERIAL					
01379 /SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	32,6400	0,45		14,69
11245 /ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	0,0007	11,75		0,01
10790 /ORSE	Prumo de face	un	0,0001	17,05		0,00
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30	un	0,0056	18,00		0,10
11243 /ORSE	Martelo sem unha	un	0,0001	16,07		0,00
00367 /SINAPI	Areia grossa - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida,	m3	0,1207	73,50		8,87
04722 /ORSE	Colher de pedreiro	un	0,0004	9,90		0,00
10586 /ORSE	Torquesa	un	0,0000	22,90		0,00
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,0139	3,20		0,04
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0006	7,91		0,00
10578 /ORSE	Formão grande	un	0,0000	15,50		0,00
11264 /ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	0,0002	10,95		0,00
10579 /ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,0000	12,99		0,00
10585 /ORSE	Arco de serra	un	0,0000	19,50		0,00
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0072	7,65		0,06
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,2588	3,10		0,80
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0002	19,90		0,00
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0024	5,50		0,01
12893 /SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0024	40,80		0,10
11244 /ORSE	Martelo com unha	un	0,0000	20,28		0,00
11247 /ORSE	Serra mármore	un	0,0001	272,97		0,03
04718 /SINAPI	Pedra britada n. 2 (19 a 38 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete	m3	0,0803	60,00		4,82
04174 /ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,0005	9,90		0,01
10282 /ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0,0002	22,50		0,00
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,3146	10,00		3,15
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0006	11,05		0,01
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,0139	357,32		4,97
00941 /ORSE	Fardamento	un	0,0047	69,59		0,33
10577 /ORSE	Serrote 40cm	un	0,0000	29,79		0,00
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,0004	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, Nº 23 CENTRO
ITABAIANA-SE CNPJ : 13.104.740/0001-10

PRAÇA SANTA CLARA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00070

Ref : Abril/2017-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Equipamento de ginástica - elíptico						UNID		
09145 /ORSE							un		
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL				
11265 /ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	0,0004	19,15	0,01				
02711 /SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0004	100,00	0,04				
09439 /ORSE	Equipamento de ginástica - elíptico	un	1,0000	2.384,00	2.384,00				
10789 /ORSE	Nível de bolha de madeira	un	0,0002	10,30	0,00				
12895 /SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0018	8,50	0,02				
04721 /SINAPI	Pedra britada n. 1 (9,5 a 19 mm) posto pedreira/fornecedor,sem frete	m3	0,0268	60,00	1,61				
11246 /ORSE	Escala métrica de bambú	Un	0,0007	17,00	0,01				
MÃO-DE-OBRA (114,17%)									
06111 /SINAPI	Servente	h	1,9754	4,26	18,02				
01213 /SINAPI	Carpinteiro de formas	h	0,0461	5,96	0,59				
04750 /SINAPI	Pedreiro	h	1,0461	5,96	13,35				
00378 /SINAPI	Armador	h	0,0230	5,96	0,29				
SERVIÇOS DE TERCEIROS									
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,3146	2,50	0,79				
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0012	326,00	0,39				
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0139	5,65	0,08				
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		15,06	MATERIAL	2.423,70	CUSTO TOTAL	2.457,21	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(114,1700%)		17,19	SERV. TERCEIRO	1,26	BDI(23,5400 %)	578,43	3.035,64
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
O 00095 /ORSE	Concreto simples fabricado na obra, fck 13,5 mpa, lançado e adensado							m3	0,1280
P 04750 /SINAPI	Pedreiro							h	1,0000
P 06111 /SINAPI	Servente							h	1,0000
M 09439 /ORSE	Equipamento de ginástica - elíptico							un	1,0000
O 10549 /ORSE	Encargos Complementares - Servente							h	1,0000
O 10550 /ORSE	Encargos Complementares - 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
* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar							
ORSE - Orçamento de Obras de Sergipe				Página 24		RptRelacaoComposicoesEmprForm	

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITABAIANA
PRAÇA FAUSTO CARDOSO, Nº 23 CENTRO
ITABAIANA-SE CNPJ : 13.104.740/0001-10

PRAÇA SANTA CLARA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00070

Ref : Abril/2017-1

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	lar	Un				
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO	TOTAL
11243 /ORSE	Martelo sem unha	un	0,0001	16,07		0,00
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,0118	3,20		0,04
04721 /SINAPI	Pedra britada n. 1 (9,5 a 19 mm) posto pedreira/fornecedor,sem frete	m3	0,0376	60,00		2,26
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	69,59		0,27
04718 /SINAPI	Pedra britada n. 2 (19 a 38 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete	m3	0,1129	60,00		6,77
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0021	5,50		0,01
10282 /ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0,0002	22,50		0,00
02711 /SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0003	100,00		0,03
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30	un	0,0047	18,00		0,08
10790 /ORSE	Prumo de face	un	0,0001	17,05		0,00
09462 /ORSE	Prancha abdominal em tubo de ferro galvanizado de 1 1/2" e pranchão em madeira, ref. Sergipark ou simi	un	1,0000	1.080,00		1.080,00
11265 /ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	0,0004	19,15		0,01
04722 /ORSE	Colher de pedreiro	un	0,0004	9,90		0,00
12895 /SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0015	8,50		0,01
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0005	11,05		0,01
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,0118	357,32		4,22
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,0003	17,29		0,01
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,2667	10,00		2,67
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0005	7,91		0,00
10789 /ORSE	Nível de bolha de madeira	un	0,0002	10,30		0,00
12893 /SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0021	40,80		0,09
11246 /ORSE	Escala métrica de bambú	Un	0,0007	17,00		0,01
11264 /ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	0,0002	10,95		0,00
11245 /ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	0,0007	11,75		0,01
00367 /SINAPI	Areia grossa - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida,	m3	0,1697	73,50		12,47
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0060	7,65		0,05
01379 /SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	45,9000	0,45		20,66
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0002	19,90		0,00
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,2178	3,10		0,68
11247 /ORSE	Serra mármore	un	0,0001	272,97		0,03
	MÃO-DE-OBRA (114,17%)					
06111 /SINAPI	Servente	h	1,6200	4,26		14,78

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

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITABAIANA
PRAÇA FAUSTO CARDOSO, Nº 23 CENTRO
ITABAIANA-SE CNPJ : 13.104.740/0001-10

PRAÇA SANTA CLARA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00070

Ref : Abril/2017-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Equipamento de ginástica - Prancha abdominal em tubo de ferro galvanizado de 1 1/2" e pranchão em madeira, ref. Sergipark ou similar							UNID	
09170 /ORSE								Un	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	MÃO-DE-OBRA (114,17%)					UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
04750 /SINAPI	Pedreiro					h	1,0000	5,96	12,76
	SERVIÇOS DE TERCEIROS								
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo					un	0,0118	5,65	0,07
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)					un	0,2667	2,50	0,67
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)					cj	0,0010	326,00	0,33
RESUMO DA COMPOSIÇÃO	MÃO DE OBRA		12,86	MATERIAL	1.130,40	CUSTO TOTAL	1.159,01	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(114,1700%)	14,68	SERV. TERCEIRO	1,07	BDI(23,5400 %)	272,83	1.431,84	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
O 00124 /ORSE	Concreto simples fck= 13,5 mpa (b1/b2), fabricado na obra, 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
P 04750 /SINAPI	Pedreiro							h	1,0000
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 10550 /ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro							h	1,0000

CÓDIGO	Equipamento de ginástica - roda de ombro	UNID			
11089/ORSE		un			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
11248 /ORSE	Furadeira eletrica profissional	un	0,0000	239,44	0,00
11249 /ORSE	Serra circular eletrica portatil	un	0,0000	689,40	0,00
	MATERIAL				
11246 /ORSE	Escala métrica de bambú	Un	0,0007	17,00	0,01
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,0003	17,29	0,01
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,0115	357,32	4,11
10789 /ORSE	Nível de bolha de madeira	un	0,0002	10,30	0,00
10577 /ORSE	Serrote 40cm	un	0,0000	29,79	0,00
10586 /ORSE	Torquesa	un	0,0000	22,90	0,00
10578 /ORSE	Formão grande	un	0,0000	15,50	0,00
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0059	7,65	0,05
00367 /SINAPI	Areia grossa - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida,	m3	0,0604	73,50	4,44

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

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITABAIANA
PRAÇA FAUSTO CARDOSO, Nº 23 CENTRO
ITABAIANA-SE CNPJ : 13.104.740/0001-10

PRAÇA SANTA CLARA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00070

Ref : Abril/2017-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Equipamento de ginástica - roda de ombro	UNID			
11089 /ORSE		un			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
11245 /ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	0,0007	11,75	0,01
10585 /ORSE	Arco de serra	un	0,0000	19,50	0,00
10579 /ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,0000	12,99	0,00
10790 /ORSE	Prumo de face	un	0,0001	17,05	0,00
04718 /SINAPI	Pedra britada n. 2 (19 a 38 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete	m3	0,0401	60,00	2,41
00941 /ORSE	Fardamento	un	0,0038	69,59	0,26
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30	un	0,0045	18,00	0,08
11247 /ORSE	Serra mármore	un	0,0001	272,97	0,03
01379 /SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	16,3200	0,45	7,34
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,2092	3,10	0,65
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0005	11,05	0,01
11264 /ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	0,0002	10,95	0,00
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0004	7,91	0,00
11265 /ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	0,0004	19,15	0,01
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,2591	10,00	2,59
04721 /SINAPI	Pedra britada n. 1 (9,5 a 19 mm) posto pedreira/fornecedor,sem frete	m3	0,0134	60,00	0,80
04722 /ORSE	Colher de pedreiro	un	0,0004	9,90	0,00
04174 /ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,0005	9,90	0,01
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,0115	3,20	0,04
12893 /SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0020	40,80	0,08
02711 /SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0003	100,00	0,03
11243 /ORSE	Martelo sem unha	un	0,0001	16,07	0,00
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0020	5,50	0,01
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0001	19,90	0,00
10282 /ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0,0002	22,50	0,00
11244 /ORSE	Martelo com unha	un	0,0000	20,28	0,00
12895 /SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0015	8,50	0,01
11953 /ORSE	Equipamento de ginástica - roda ombro	un	1,0000	1.949,00	1.949,00
	MÃO-DE-OBRA (114,17%)				
00378 /SINAPI	Armador	h	0,0115	5,96	0,15
01213 /SINAPI	Carpinteiro de formas	h	0,0230	5,96	0,29
06111 /SINAPI	Servente	h	1,4877	4,26	13,57
04750 /SINAPI	Pedreiro	h	1,0230	5,96	13,06

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

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITABAIANA
PRAÇA FAUSTO CARDOSO, Nº 23 CENTRO
ITABAIANA-SE CNPJ : 13.104.740/0001-10

PRAÇA SANTA CLARA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00070

Ref : Abril/2017-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Equipamento de ginástica - roda de ombro							UNID		
11089 /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	0,2591	2,50	0,65	
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo					un	0,0115	5,65	0,07	
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)					cj	0,0010	326,00	0,33	
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	12,65	MATERIAL	1.971,99	CUSTO TOTAL		2.000,11	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(114,1700%)	14,42	SERV. TERCEIRO	1,05	BDI(23,5400 %)		470,83	2.470,94	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA										
*	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
O	00095 /ORSE	Concreto simples fabricado na obra, fck 13,5 mpa, lançado e adensado							m3	0,0640
P	04750 /SINAPI	Pedreiro							h	1,0000
P	06111 /SINAPI	Servente							h	1,0000
O	10549 /ORSE	Encargos Complementares - Servente							h	1,0000
O	10550 /ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro							h	1,0000
M	11953 /ORSE	Equipamento de ginástica - roda ombro							un	1,0000

CÓDIGO	Equipamento de ginástica - simulador de caminhada simples	UNID				
11387 /ORSE		un				
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO	TOTAL
11248 /ORSE	Furadeira eletrica profissional	un	0,0000	239,44		0,00
11249 /ORSE	Serra circular eletrica portatil	un	0,0000	689,40		0,00
MATERIAL						
01379 /SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	32,6400	0,45		14,69
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0006	7,91		0,00
04722 /ORSE	Colher de pedreiro	un	0,0004	9,90		0,00
11264 /ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	0,0002	10,95		0,00
04721 /SINAPI	Pedra britada n. 1 (9,5 a 19 mm) posto pedreira/fornecedor,sem frete	m3	0,0268	60,00		1,61
04174 /ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,0005	9,90		0,01
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,0004	17,29		0,01
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0072	7,65		0,06
00941 /ORSE	Fardamento	un	0,0047	69,59		0,33
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30	un	0,0056	18,00		0,10

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

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITABAIANA
PRAÇA FAUSTO CARDOSO, Nº 23 CENTRO
ITABAIANA-SE CNPJ : 13.104.740/0001-10

PRAÇA SANTA CLARA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00070

Ref : Abril/2017-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Equipamento de ginástica - simulador de caminhada simples	UNID				
11387 /ORSE		un				
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO	TOTAL
10282 /ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0,0002	22,50		0,00
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,3146	10,00		3,15
04718 /SINAPI	Pedra britada n. 2 (19 a 38 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete	m3	0,0803	60,00		4,82
11247 /ORSE	Serra mármore	un	0,0001	272,97		0,03
12895 /SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0018	8,50		0,02
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,2588	3,10		0,80
10790 /ORSE	Prumo de face	un	0,0001	17,05		0,00
10585 /ORSE	Arco de serra	un	0,0000	19,50		0,00
10577 /ORSE	Serrote 40cm	un	0,0000	29,79		0,00
10579 /ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,0000	12,99		0,00
11246 /ORSE	Escala métrica de bambú	Un	0,0007	17,00		0,01
10578 /ORSE	Formão grande	un	0,0000	15,50		0,00
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0002	19,90		0,00
10789 /ORSE	Nível de bolha de madeira	un	0,0002	10,30		0,00
12893 /SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,0024	40,80		0,10
11244 /ORSE	Martelo com unha	un	0,0000	20,28		0,00
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0006	11,05		0,01
10586 /ORSE	Torquesa	un	0,0000	22,90		0,00
00367 /SINAPI	Areia grossa - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida,	m3	0,1207	73,50		8,87
12249 /ORSE	Equipamento de ginástica - simulador de caminhada simples	un	1,0000	2.207,00	2.207,00	
11243 /ORSE	Martelo sem unha	un	0,0001	16,07		0,00
11245 /ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	0,0007	11,75		0,01
11265 /ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	0,0004	19,15		0,01
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,0139	357,32		4,97
02711 /SINAPI	Carrinho de mão de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com câmara	un	0,0004	100,00		0,04
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,0139	3,20		0,04
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0024	5,50		0,01
	MÃO-DE-OBRA (114,17%)					
06111 /SINAPI	Servente	h	1,9754	4,26		18,02
04750 /SINAPI	Pedreiro	h	1,0461	5,96		13,35
01213 /SINAPI	Carpinteiro de formas	h	0,0461	5,96		0,59
00378 /SINAPI	Armador	h	0,0230	5,96		0,29
	SERVIÇOS DE TERCEIROS					

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

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITABAIANA
PRAÇA FAUSTO CARDOSO, Nº 23 CENTRO
ITABAIANA-SE CNPJ : 13.104.740/0001-10

PRAÇA SANTA CLARA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00070

Ref : Abril/2017-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Equipamento de ginástica - simulador de caminhada simples							UNID	
11387 /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	0,3146	2,50	0,79
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)					cj	0,0012	326,00	0,39
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo					un	0,0139	5,65	0,08
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	15,06	MATERIAL	2.246,70	CUSTO TOTAL	2.280,21	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(114,1700%)	17,19	SERV. TERCEIRO	1,26	BDI(23,5400 %)	536,76	2.816,97	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
O 00095 /ORSE	Concreto simples fabricado na obra, fck 13,5 mpa, lançado e adensado							m3	0,1280
P 04750 /SINAPI	Pedreiro							h	1,0000
P 06111 /SINAPI	Servente							h	1,0000
O 10549 /ORSE	Encargos Complementares - Servente							h	1,0000
O 10550 /ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro							h	1,0000
M 12249 /ORSE	Equipamento de ginástica - simulador de caminhada simples							un	1,0000

CÓDIGO	Escavação manual de vala ou cava em material de 1ª categoria, profundidade até 1,50m	UNID				
02497 /ORSE		m3				
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0006	11,05	0,01	
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,0006	17,29	0,01	
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0003	19,90	0,01	
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,0135	357,32	4,82	
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,0135	3,20	0,04	
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30	un	0,0054	18,00	0,10	
02711 /SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0006	100,00	0,06	
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0009	7,91	0,01	
00941 /ORSE	Fardamento	un	0,0045	69,59	0,31	
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,2823	3,10	0,88	
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,3054	10,00	3,05	
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0024	5,50	0,01	
12893 /SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0024	40,80	0,10	

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

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITABAIANA
PRAÇA FAUSTO CARDOSO, Nº 23 CENTRO
ITABAIANA-SE CNPJ : 13.104.740/0001-10

PRAÇA SANTA CLARA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00070

Ref : Abril/2017-1

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
12895 / SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)					un	0,0018	8,50	0,02
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)					par	0,0069	7,65	0,05
	MÃO-DE-OBRA (114,17%)								
06111 / SINAPI	Servente					h	3,0000	4,26	27,37
	SERVIÇOS DE TERCEIROS								
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo					un	0,0135	5,65	0,08
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)					un	0,3054	2,50	0,76
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)					cj	0,0012	326,00	0,39
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	12,78	MATERIAL	9,48	CUSTO TOTAL		38,08	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(114,1700%)	14,59	SERV. TERCEIRO	1,23	BDI(23,5400 %)		8,96	47,04
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
P 06111 / SINAPI	Servente							h	3,0000
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente							h	3,0000

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.(114,1700%)	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	Fornecimento e plantio de herbáceas ornamentais (minixória)								UNID
03322 /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, Nº 23 CENTRO
ITABAIANA-SE CNPJ : 13.104.740/0001-10

PRAÇA SANTA CLARA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00070

Ref : Abril/2017-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Fornecimento e plantio de herbáceas ornamentais (minixória)							UNID
03322 /ORSE								un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL	
00941 /ORSE	Fardamento	un	0,0000		69,59		0,00	
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30	un	0,0000		18,00		0,00	
00159 /SINAPI	!em processo de desativacao! adubo bovino	m3	0,0050		219,09		1,10	
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0000		5,50		0,00	
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0000		7,91		0,00	
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0000		19,90		0,00	
12895 /SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0000		8,50		0,00	
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0000		11,05		0,00	
02711 /SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0000		100,00		0,00	
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,0009		3,10		0,00	
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,0000		17,29		0,00	
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,0010		10,00		0,01	
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,0000		357,32		0,00	
12893 /SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0000		40,80		0,00	
02681 /ORSE	Planta - Herbácea / minixória	un	1,0000		2,08		2,08	
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0000		7,65		0,00	
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,0000		3,20		0,00	
MÃO-DE-OBRA (114,17%)								
06111 /SINAPI	Servente	h	0,0100		4,26		0,09	
SERVIÇOS DE TERCEIROS								
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,0010		2,50		0,00	
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0000		326,00		0,00	
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0000		5,65		0,00	
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		0,04	MATERIAL	3,19	CUSTO TOTAL	3,28
EQUIPAMENTO		0,00	ENC.(114,1700%)	0,05	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(23,5400 %)	0,77
4,05								
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR					UN	QTD	
M 00159 /SINAPI	!em processo de desativacao! adubo bovino					m3	0,0050	
M 02681 /ORSE	Planta - Herbácea / minixória					un	1,0000	
P 06111 /SINAPI	Servente					h	0,0100	
O 10549 /ORSE	Encargos Complementares - Servente					h	0,0100	

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

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITABAIANA
PRAÇA FAUSTO CARDOSO, Nº 23 CENTRO
ITABAIANA-SE CNPJ : 13.104.740/0001-10

PRAÇA SANTA CLARA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00070

Ref : Abril/2017-1

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						
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0000	7,65	0,00						
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,0000	3,20	0,00						
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,0000	357,32	0,00						
00941 /ORSE	Fardamento	un	0,0000	69,59	0,00						
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0000	7,91	0,00						
02678 /ORSE	Planta - Herbácea / pingo de ouro	un	1,0000	1,56	1,56						
00159 /SINAPI	!em processo de desativacao! adubo bovino	m3	0,0050	219,09	1,10						
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0000	19,90	0,00						
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,0000	17,29	0,00						
12893 /SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,0000	40,80	0,00						
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,0009	3,10	0,00						
02711 /SINAPI	Carrinho de mão de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com câmara	un	0,0000	100,00	0,00						
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,0010	10,00	0,01						
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30	un	0,0000	18,00	0,00						
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliéster, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0000	11,05	0,00						
12895 /SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0000	8,50	0,00						
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0000	5,50	0,00						
MÃO-DE-OBRA (114,17%)											
06111 /SINAPI	Servente	h	0,0100	4,26	0,09						
SERVIÇOS DE TERCEIROS											
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0000	5,65	0,00						
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0000	326,00	0,00						
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,0010	2,50	0,00						
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		0,04	MATERIAL		2,67	CUSTO TOTAL	2,76	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO		0,00	ENC.(114,1700%)		0,05	SERV. TERCEIRO		0,00	BDI(23,5400 %)	0,65	3,41
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA											
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR									UN	QTD
M 00159 /SINAPI	!em processo de desativacao! adubo bovino									m3	0,0050
M 02678 /ORSE	Planta - Herbácea / pingo de ouro									un	1,0000
P 06111 /SINAPI	Servente									h	0,0100
O 10549 /ORSE	Encargos Complementares - Servente									h	0,0100

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

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITABAIANA
PRAÇA FAUSTO CARDOSO, Nº 23 CENTRO
ITABAIANA-SE CNPJ : 13.104.740/0001-10

PRAÇA SANTA CLARA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00070

Ref : Abril/2017-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Fornecimento e plantio de palmeira mini imperial, média							UNID		
08814/ORSE								un		
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA										
CÓDIGO	SERVIÇOS DE TERCEIROS						UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
09001 /ORSE	Fornecimento e plantio de palmeira mini imperial, media						un	1,0000	88,00	88,00
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	88,00	PREÇO TOTAL		
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(114,1700%)	0,00	SERV. TERCEIRO	88,00	BDI(23,5400 %)	20,72	108,72		
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA										
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD	
S 09001 /ORSE	Fornecimento e plantio de palmeira mini imperial, media							un	1,0000	

CÓDIGO	Fornecimento e plantio de palmeira rabo de peixe, h=3m							UNID	
08815 /ORSE								un	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	MATERIAL					UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
08961 /ORSE	Planta - Palmeira rabo de peixe h=3m					un	1,0000	613,35	613,35
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	613,35	CUSTO TOTAL		613,35	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(114,1700%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(23,5400 %)		144,38	757,73
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
M 08961 /ORSE	Planta - Palmeira rabo de peixe h=3m							un	1,0000

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.(114,1700%)	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

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

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITABAIANA
PRAÇA FAUSTO CARDOSO, Nº 23 CENTRO
ITABAIANA-SE CNPJ : 13.104.740/0001-10

PRAÇA SANTA CLARA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00070

Ref : Abril/2017-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Gramma esmeralda em placas, fornecimento e plantio						UNID
10234 /ORSE							m2
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO	TOTAL	
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,0150	3,10		0,05	
02711 /SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0000	100,00		0,00	
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0000	7,91		0,00	
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,0162	10,00		0,16	
00941 /ORSE	Fardamento	un	0,0002	69,59		0,01	
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,0008	357,32		0,29	
00159 /SINAPI	!em processo de desativacao! adubo bovino	m3	0,0050	219,09		1,10	
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30	un	0,0002	18,00		0,00	
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,0000	17,29		0,00	
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0004	7,65		0,00	
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0000	19,90		0,00	
12893 /SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0002	40,80		0,01	
12895 /SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0000	8,50		0,00	
11005 /ORSE	Gramma esmeralda em placas	m2	1,0000	7,75		7,75	
03800 /ORSE	Adubo mineral NPK (10-10-10)	kg	0,1000	4,26		0,43	
02208 /ORSE	Terra vegetal	m3	0,0800	51,98		4,16	
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0000	11,05		0,00	
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0002	5,50		0,00	
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,0008	3,20		0,00	
	MÃO-DE-OBRA (114,17%)						
25964 /SINAPI	Jardineiro	h	0,0800	4,52		0,77	
06111 /SINAPI	Servente	h	0,0800	4,26		0,73	
	SERVIÇOS DE TERCEIROS						
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0000	326,00		0,00	
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0008	5,65		0,00	
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,0162	2,50		0,04	
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,70	MATERIAL	13,96	CUSTO TOTAL	15,50
EQUIPAMENTO		0,00	ENC.(114,1700%)	0,80	SERV. TERCEIRO	0,04	BDI(23,5400 %)
							3,65
							19,15
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA							
*	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR				UN	QTD
M	00159 /SINAPI	!em processo de desativacao! adubo bovino				m3	0,0050
M	02208 /ORSE	Terra vegetal				m3	0,0800

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

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITABAIANA
PRAÇA FAUSTO CARDOSO, Nº 23 CENTRO
ITABAIANA-SE CNPJ : 13.104.740/0001-10

PRAÇA SANTA CLARA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00070

Ref : Abril/2017-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Gramma esmeralda em placas, fornecimento e plantio			UNID
10234 /ORSE				m2
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA				
M 03800 /ORSE	Adubo mineral NPK (10-10-10)		kg	0,1000
P 06111 /SINAPI	Servente		h	0,0800
O 10549 /ORSE	Encargos Complementares - Servente		h	0,0800
O 10581 /ORSE	Encargos Complementares - Jardineiro		h	0,0800
M 11005 /ORSE	Gramma esmeralda em placas		m2	1,0000
P 25964 /SINAPI	Jardineiro		h	0,0800

CÓDIGO	Limpeza manual de terreno com vegetação rasteira, incluindo roçagem e queima					UNID
00003 /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	100,00		0,00
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0000	11,05		0,00
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0002	5,50		0,00
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,0011	357,32		0,39
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0000	19,90		0,00
12893 /SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0002	40,80		0,01
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,0011	3,20		0,00
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,0235	3,10		0,07
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0001	7,91		0,00
00941 /ORSE	Fardamento	un	0,0004	69,59		0,03
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,0000	17,29		0,00
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0006	7,65		0,00
12895 /SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0002	8,50		0,00
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,0254	10,00		0,25
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30	un	0,0004	18,00		0,01
	MÃO-DE-OBRA (114,17%)					
06111 /SINAPI	Servente	h	0,2500	4,26		2,28
	SERVIÇOS DE TERCEIROS					
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0011	5,65		0,01
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0001	326,00		0,03
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,0254	2,50		0,06

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

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITABAIANA
PRAÇA FAUSTO CARDOSO, Nº 23 CENTRO
ITABAIANA-SE CNPJ : 13.104.740/0001-10

PRAÇA SANTA CLARA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00070

Ref : Abril/2017-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Limpeza manual de terreno com vegetação rasteira, incluindo roçagem e queima							UNID	
00003 / ORSE								m2	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	1,07	MATERIAL	0,76	CUSTO TOTAL	3,14	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(114,1700%)	1,21	SERV. TERCEIRO	0,10	BDI(23,5400 %)	0,74	3,88	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
P 06111 / SINAPI	Servente							h	0,2500
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente							h	0,2500

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 eletrica profissional	un	0,0000	239,44		0,00
11249 /ORSE	Serra circular eletrica portatil	un	0,0000	689,40		0,00
MATERIAL						
10586 /ORSE	Torquesa	un	0,0000	22,90		0,00
00367 /SINAPI	Areia grossa - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida,	m3	0,0151	73,50		1,11
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0000	19,90		0,00
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,0001	17,29		0,00
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0005	5,50		0,00
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,0033	357,32		1,18
10577 /ORSE	Serrote 40cm	un	0,0000	29,79		0,00
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0002	11,05		0,00
10789 /ORSE	Nível de bolha de madeira	un	0,0001	10,30		0,00
10578 /ORSE	Formão grande	un	0,0000	15,50		0,00
11265 /ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	0,0001	19,15		0,00
10579 /ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,0000	12,99		0,00
10585 /ORSE	Arco de serra	un	0,0000	19,50		0,00
11244 /ORSE	Martelo com unha	un	0,0000	20,28		0,00
10282 /ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0,0001	22,50		0,00
11264 /ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	0,0001	10,95		0,00
11237 /ORSE	Lixeiras em fibra de vidro, com capacidade 50lcom suporte (poste), da Fioberglass, ref.CLPD1085 ou si	un	1,0000	311,00		311,00
	milar Padão EMURB					
10790 /ORSE	Prumo de face	un	0,0000	17,05		0,00

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

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITABAIANA
PRAÇA FAUSTO CARDOSO, Nº 23 CENTRO
ITABAIANA-SE CNPJ : 13.104.740/0001-10

PRAÇA SANTA CLARA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00070

Ref : Abril/2017-1

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			
11245 /ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	0,0002	11,75	0,00			
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,0033	3,20	0,01			
02711 /SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0001	100,00	0,01			
12895 /SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0005	8,50	0,00			
11243 /ORSE	Martelo sem unha	un	0,0000	16,07	0,00			
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0018	7,65	0,01			
04718 /SINAPI	Pedra britada n. 2 (19 a 38 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete	m3	0,0100	60,00	0,60			
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,0798	10,00	0,80			
12893 /SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0005	40,80	0,02			
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0001	7,91	0,00			
11247 /ORSE	Serra mármore	un	0,0000	272,97	0,00			
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30	un	0,0013	18,00	0,02			
04721 /SINAPI	Pedra britada n. 1 (9,5 a 19 mm) posto pedreira/fornecedor,sem frete	m3	0,0033	60,00	0,20			
00941 /ORSE	Fardamento	un	0,0010	69,59	0,07			
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,0647	3,10	0,20			
11246 /ORSE	Escala métrica de bambú	Un	0,0002	17,00	0,00			
01379 /SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	4,0800	0,45	1,84			
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	9,90	0,00			
MÃO-DE-OBRA (114,17%)								
01213 /SINAPI	Carpinteiro de formas	h	0,0058	5,96	0,07			
06111 /SINAPI	Servente	h	0,4699	4,26	4,29			
00378 /SINAPI	Armador	h	0,0029	5,96	0,04			
04750 /SINAPI	Pedreiro	h	0,3058	5,96	3,90			
SERVIÇOS DE TERCEIROS								
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,0798	2,50	0,20			
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0033	5,65	0,02			
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0002	326,00	0,07			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	3,87	MATERIAL	317,07	CUSTO TOTAL	325,66	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(114,1700%)	4,43	SERV. TERCEIRO	0,29	BDI(23,5400 %)	76,66	402,32
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
*	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR					UN	QTD

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

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITABAIANA
PRAÇA FAUSTO CARDOSO, Nº 23 CENTRO
ITABAIANA-SE CNPJ : 13.104.740/0001-10

PRAÇA SANTA CLARA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00070

Ref : Abril/2017-1

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 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
P 04750 /SINAPI	Pedreiro	h	0,3000
P 06111 /SINAPI	Servente	h	0,3000
O 10549 /ORSE	Encargos Complementares - Servente	h	0,3000
O 10550 /ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro	h	0,3000
M 11237 /ORSE	Lixeiras em fibra de vidro, com capacidade 50lcom suporte (poste), da Fioberglass, ref.CLPD1085 ou similar Padão EMURE	un	1,0000

CÓDIGO	Locação de praças com piquetes de madeira	UNID			
04175/ORSE		M2			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0000	7,65	0,00
12893 /SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,0000	40,80	0,00
12895 /SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0000	8,50	0,00
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,0000	357,32	0,00
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,0000	3,20	0,00
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,0010	10,00	0,01
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,0000	17,29	0,00
00941 /ORSE	Fardamento	un	0,0000	69,59	0,00
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0000	7,91	0,00
02711 /SINAPI	Carrinho de mão de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com câmara	un	0,0000	100,00	0,00
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0000	5,50	0,00
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0000	19,90	0,00
01569 /ORSE	Madeira mista serrada (barrote) 6 x 6cm - 0,0036 m3/m (angelim, louro)	m	0,0240	4,80	0,12
01886 /ORSE	Prego 1 1/2" x 13 (15 x 18)	kg	0,0005	8,70	0,00
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,0009	3,10	0,00
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0000	11,05	0,00
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30	un	0,0000	18,00	0,00
	MÃO-DE-OBRA (114,17%)				
06111 /SINAPI	Servente	h	0,0100	4,26	0,09
00070 /ORSE	Topografo - T2 - Fonte DNIT- ref. 04/16	h	0,0050	14,77	0,16

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

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITABAIANA
PRAÇA FAUSTO CARDOSO, Nº 23 CENTRO
ITABAIANA-SE CNPJ : 13.104.740/0001-10

PRAÇA SANTA CLARA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00070

Ref : Abril/2017-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Locação de praças com piquetes de madeira							UNID
04175 /ORSE								M2
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MÃO-DE-OBRA (114,17%)	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL	
00048 /ORSE	Auxiliar topografia - T4 - Segundo grau completo - DNIT- ref. 04/16	h	0,0050		8,85		0,09	
	SERVIÇOS DE TERCEIROS							
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0000		5,65		0,00	
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0000		326,00		0,00	
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,0010		2,50		0,00	
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,15	MATERIAL	0,13	CUSTO TOTAL	0,47	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(114,1700%)	0,19	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(23,5400 %)	0,11	0,58
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD					
P 00048 /ORSE	Auxiliar topografia - T4 - Segundo grau completo - DNIT- ref. 04/16	h	0,0050					
P 00070 /ORSE	Topografo - T2 - Fonte DNIT- ref. 04/16	h	0,0050					
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					
P 06111 /SINAPI	Servente	h	0,0100					
O 10549 /ORSE	Encargos Complementares - Servente	h	0,0100					

CÓDIGO	Luminária para iluminação pública com 04 pétalas, da Lustres Projeto ref. DP-2384-01 ou similar, c/lâmpada vapor de sódio 250w, c/ acessórios, incluindo poste circular de concreto de 9m	UNID			
08887/ORSE		un			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
02472 /ORSE	Guindaste koehring bantan es-488 telekruiser 16 ton ou equivalente	h	1,2200	183,71	224,13
	MATERIAL				
03390 /SINAPI	Ignitor para lampada de vapor de sodio / vapor metalico ate400 w, tensao de pulso entre 580 a 750 v	un	4,0000	30,79	123,16
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0096	5,50	0,05
12895 /SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0072	8,50	0,06
01082 /SINAPI	Reator p/ lampada vapor de sodio 250w uso ext	un	4,0000	125,61	502,44
10579 /ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,0006	12,99	0,01
02711 /SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0018	100,00	0,18
11240 /ORSE	Alicate com isolamento	un	0,0006	22,90	0,01
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30	un	0,0216	18,00	0,39
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,0540	3,20	0,17

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

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITABAIANA
PRAÇA FAUSTO CARDOSO, Nº 23 CENTRO
ITABAIANA-SE CNPJ : 13.104.740/0001-10

PRAÇA SANTA CLARA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00070

Ref : Abril/2017-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Luminária para iluminação pública com 04 pétalas, da Lustres Projeto ref. DP-2384-01 ou similar, c/lâmpada vapor de sódio 250w, c/ acessórios, incluindo poste circular de concreto de 9m						UNID	
08887/ORSE							un	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
02378 /ORSE	Vale transporte	un	1,0431	3,10	3,23			
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0027	7,91	0,02			
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,0018	17,29	0,03			
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,0540	357,32	19,30			
05059 /SINAPI	Poste de concreto circular, 400 kg, h = 9 m (nbr 8451)	un	1,0000	865,01	865,01			
11242 /ORSE	Chave inglesa 12"	un	0,0003	36,90	0,01			
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0009	19,90	0,02			
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	1,2216	10,00	12,22			
11241 /ORSE	Alicate volt-amperimetro	un	0,0006	94,30	0,06			
12893 /SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,0093	40,80	0,38			
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0276	7,65	0,21			
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0024	11,05	0,03			
09157 /ORSE	Luminária c/ 4 pétalas p/iluminação pública, em alumínio injetado cinza, refletor alumínio anodizado e difusor em vidro temperado, da Lustres Projeto DP-2384-01 (ou similar), inclusive adaptador	Un	1,0000	2.881,37	2.881,37			
00941 /ORSE	Fardamento	un	0,0180	69,59	1,25			
03757 /SINAPI	Lampada vapor de sodio ovoide 250 w (base e40)	un	4,0000	33,16	132,64			
	MÃO-DE-OBRA (114,17%)							
06111 /SINAPI	Servente	h	9,0000	4,26	82,11			
02436 /SINAPI	Eletricista	h	3,0000	5,96	38,29			
	SERVIÇOS DE TERCEIROS							
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0540	5,65	0,31			
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0048	326,00	1,56			
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	1,2216	2,50	3,05			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	56,22	MATERIAL	4.542,25	CUSTO TOTAL	4.891,70	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	224,13	ENC.(114,1700%)	64,18	SERV. TERCEIRO	4,92	BDI(23,5400 %)	1.151,51	6.043,21
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
*	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR					UN	QTD
M	01082 /SINAPI	Reator p/ lampada vapor de sodio 250w uso ext					un	4,0000
E	02472 /ORSE	Guindaste koehring bantan es-488 telekruiser 16 ton ou equivalente					h	1,2200
O	03098 /ORSE	Equipe de instalação elétrica					h	3,0000
M	03390 /SINAPI	Ignitor para lampada de vapor de sodio / vapor metalico ate400 w, tensao de pulso entre 580 a 750 v					un	4,0000
M	03757 /SINAPI	Lampada vapor de sodio ovoide 250 w (base e40)					un	4,0000

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

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITABAIANA
PRAÇA FAUSTO CARDOSO, Nº 23 CENTRO
ITABAIANA-SE CNPJ : 13.104.740/0001-10

PRAÇA SANTA CLARA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00070

Ref : Abril/2017-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Luminária para iluminação pública com 04 pétalas, da Lustres Projeto ref. DP-2384-01 ou similar, c/lâmpada vapor de sódio 250w, c/ acessórios, incluindo poste circular de concreto de 9m	UNID
08887/ORSE		un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA		
M 05059 / SINAPI	Poste de concreto circular, 400 kg, h = 9 m (nbr 8451)	un 1,0000
M 09157 / ORSE	Luminária c/ 4 pétalas p/iluminação pública, em alumínio injetado cinza, refletor alumínio anodizado e difusor em vidro	Un 1,0000

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
11245 /ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	0,0001	11,75	0,00
01379 / SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	0,4522	0,45	0,20
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0001	11,05	0,00
11247 /ORSE	Serra mármore	un	0,0000	272,97	0,00
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0000	19,90	0,00
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0001	100,00	0,01
11265 /ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	0,0001	19,15	0,00
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0004	40,80	0,02
10789 /ORSE	Nível de bolha de madeira	un	0,0000	10,30	0,00
10790 /ORSE	Prumo de face	un	0,0000	17,05	0,00
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,0024	357,32	0,86
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,0461	3,10	0,14
00370 / SINAPI	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	0,0011	78,83	0,09
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0004	5,50	0,00
11264 /ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	0,0000	10,95	0,00
11246 /ORSE	Escala métrica de bambú	Un	0,0001	17,00	0,00
10282 /ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0,0000	22,50	0,00
00941 /ORSE	Fardamento	un	0,0008	69,59	0,06
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,0553	10,00	0,55
01611 /ORSE	Meio fio pré-moldado concreto (0,12 x 0,30 x 1,00m)	m	1,0000	15,00	15,00
11243 /ORSE	Martelo sem unha	un	0,0000	16,07	0,00
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,0024	3,20	0,01
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30	un	0,0009	18,00	0,02
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	9,90	0,00
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0003	8,50	0,00

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

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITABAIANA
PRAÇA FAUSTO CARDOSO, Nº 23 CENTRO
ITABAIANA-SE CNPJ : 13.104.740/0001-10

PRAÇA SANTA CLARA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00070

Ref : Abril/2017-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Meio-fio de concreto simples, rejuntado com argamassa de cimento e areia no traço 1:3							UNID				
04555 /ORSE								m				
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA												
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL					
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0012		7,65		0,01					
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0001		7,91		0,00					
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,0001		17,29		0,00					
	MÃO-DE-OBRA (114,17%)											
04750 /SINAPI	Pedreiro	h	0,1800		5,96		2,30					
06111 /SINAPI	Servente	h	0,3640		4,26		3,32					
	SERVIÇOS DE TERCEIROS											
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0024		5,65		0,01					
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0002		326,00		0,07					
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,0553		2,50		0,14					
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		2,62	MATERIAL		16,97	CUSTO TOTAL	22,81	PREÇO TOTAL		
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(114,1700%)		3,00	SERV. TERCEIRO		0,22	BDI(23,5400 %)		5,37	28,18	
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	
P 04750 /SINAPI	Pedreiro									h	0,1800	
P 06111 /SINAPI	Servente									h	0,3600	
O 10549 /ORSE	Encargos Complementares - Servente									h	0,3600	
O 10550 /ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro									h	0,1800	

CÓDIGO	Mesa de concreto polido fck=21 Mpa, com tabuleiro em pastilha cerâmica, base de tubo de concreto ø=0,30m e bancos em tubo de concr						UNID
09161 /ORSE	eto ø=0,40m						un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL
11248 /ORSE	Furadeira eletrica profissional	un	0,0003	239,44			0,07
11249 /ORSE	Serra circular eletrica portatil	un	0,0003	689,40			0,21
04244 /ORSE	Pa carregadeira sobre pneus Caterpillar - 924 G	h	0,0000	126,70			0,13
	MATERIAL						
06995 /ORSE	Madeira mista serrada (sarrafo) 2.2 x 5.5cm - 0.00121 m³/m	m	0.3693	1.92			0.71

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

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITABAIANA
PRAÇA FAUSTO CARDOSO, Nº 23 CENTRO
ITABAIANA-SE CNPJ : 13.104.740/0001-10

PRAÇA SANTA CLARA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00070

Ref : Abril/2017-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Mesa de concreto polido fck=21 Mpa, com tabuleiro em pastilha cerâmica, base de tubo de concreto ø=0,30m e bancos em tubo de concr	UNID			
09161 /ORSE	eto ø=0,40m	un			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
01602 /ORSE	Massa acrílica	l	1,4450	3,45	4,99
07796 /SINAPI	Tubo de concreto simples, classe- ps1, pb, dn 300 mm, para aguas pluviais (nbr 8890)	m	0,9180	33,00	30,29
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30	un	0,0312	18,00	0,56
11244 /ORSE	Martelo com unha	un	0,0005	20,28	0,01
02231 /ORSE	Tinta pva látex para exterior - coralmur branco gelo	l	0,5202	15,55	8,09
03768 /SINAPI	Lixa em folha para ferro, numero 150	un	0,5000	1,47	0,74
04722 /ORSE	Colher de pedreiro	un	0,0004	9,90	0,00
12895 /SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0105	8,50	0,09
12893 /SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0133	40,80	0,54
10578 /ORSE	Formão grande	un	0,0005	15,50	0,01
04721 /SINAPI	Pedra britada n. 1 (9,5 a 19 mm) posto pedreira/fornecedor,sem frete	m3	0,0210	60,00	1,26
04718 /SINAPI	Pedra britada n. 2 (19 a 38 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete	m3	0,0620	60,00	3,72
06189 /SINAPI	Tabua madeira 2a qualidade 2,5 x 30,0cm (1 x 12") nao aparelhada	m	0,5687	6,72	3,82
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,0779	357,32	27,84
00366 /SINAPI	Areia fina - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	0,2640	62,18	16,42
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0395	7,65	0,30
03767 /SINAPI	Lixa em folha para parede ou madeira, numero 120 (cor vermelha)	un	2,3120	0,35	0,81
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,0779	3,20	0,25
10577 /ORSE	Serrote 40cm	un	0,0003	29,79	0,01
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0034	11,05	0,04
04509 /SINAPI	Peca de madeira 3a qualidade 2,5 x 10cm nao aparelhada	m	0,5203	3,69	1,92
01346 /SINAPI	Chapa de madeira compensada plastificada para forma de concr	m2	0,1900	25,41	4,83
11243 /ORSE	Martelo sem unha	un	0,0001	16,07	0,00
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0029	7,91	0,02
10789 /ORSE	Nível de bolha de madeira	un	0,0003	10,30	0,00
00941 /ORSE	Fardamento	un	0,0256	69,59	1,78
02692 /SINAPI	Desmoldante protetor para formas de madeira, de base oleosaemulsionada em agua	l	0,0379	6,19	0,23
02684 /ORSE	Argamassa industrializada Votomassa AC-II, ou similar	kg	0,3024	0,93	0,28
00081 /ORSE	Aço ca-50 6,3 a 12,5 mm	kg	5,1500	3,99	20,55
10579 /ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,0005	12,99	0,01
02875 /ORSE	Pastilha em porcelana esmaltada, 5 x 5 cm, marca ATLAS, série metalo, cor branca-B2140 ou similar	m2	0,0840	110,00	9,24
10567 /SINAPI	Tabua madeira 3a qualidade 2,5 x 23,0cm (1 x 9") nao aparelhada	m	0,1485	4,56	0,68
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0133	5,50	0,07

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

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITABAIANA
PRAÇA FAUSTO CARDOSO, Nº 23 CENTRO
ITABAIANA-SE CNPJ : 13.104.740/0001-10

PRAÇA SANTA CLARA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00070

Ref : Abril/2017-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Mesa de concreto polido fck=21 Mpa, com tabuleiro em pastilha cerâmica, base de tubo de concreto ø=0,30m e bancos em tubo de concr	UNID			
09161 /ORSE	eto ø=0,40m	un			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
11265 /ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	0,0004	19,15	0,01
02540 /ORSE	Rejunte colorido flexivel para revestimentos cerâmicos	kg	0,0432	2,90	0,13
01106 /SINAPI	Cal hidratada ch-i para argamassas	kg	0,5824	0,65	0,38
10282 /ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0,0003	22,50	0,01
11247 /ORSE	Serra mármore	un	0,0001	272,97	0,03
10585 /ORSE	Arco de serra	un	0,0001	19,50	0,00
11250 /ORSE	Rolo lâ de carneiro 20cm	un	0,0063	21,00	0,13
11264 /ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	0,0003	10,95	0,00
02378 /ORSE	Vale transporte	un	1,4301	3,10	4,43
01569 /ORSE	Madeira mista serrada (barrote) 6 x 6cm - 0,0036 m3/m (angelim, louro)	m	1,0660	4,80	5,12
00333 /SINAPI	Arame galvanizado 14 bwg, d = 2,11 mm (0,026 kg/m)	kg	0,1815	10,40	1,89
07781 /SINAPI	Tubo de concreto simples, classe- ps1, pb, dn 400 mm, para aguas pluviais (nbr 8890)	m	2,6520	43,62	115,68
05061 /SINAPI	Prego de aço polido com cabeça 18 x 27 (2 1/2 x 10)	kg	0,1237	7,80	0,96
04174 /ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,0019	9,90	0,02
00337 /SINAPI	Arame recozido 18 bwg, 1,25 mm (0,01 kg/m)	kg	0,1030	9,00	0,93
10790 /ORSE	Prumo de face	un	0,0001	17,05	0,00
00370 /SINAPI	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	0,0038	78,83	0,30
04725 /ORSE	Espátula	un	0,0011	9,34	0,01
02711 /SINAPI	Carrinho de mao de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0020	100,00	0,20
10586 /ORSE	Torquesa	un	0,0001	22,90	0,00
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,0020	17,29	0,03
10583 /ORSE	Trincha 3"	un	0,0124	5,60	0,07
11246 /ORSE	Escala métrica de bambú	Un	0,0008	17,00	0,01
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0010	19,90	0,02
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	1,7581	10,00	17,58
00367 /SINAPI	Areia grossa - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida,	m3	0,0939	73,50	6,90
11245 /ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	0,0008	11,75	0,01
05067 /SINAPI	Prego de aço polido com cabeça 16 x 24 (2 1/4 x 12)	kg	0,3630	8,45	3,07
00342 /SINAPI	Arame galvanizado 12 bwg, 2,76 mm (0,048 kg/m)	kg	0,1485	10,16	1,51
11251 /ORSE	Pincel de seda 2"	un	0,0124	19,70	0,24
01355 /SINAPI	Chapa de madeira compensada resinada para forma de concreto, de *2,2 x 1,1* m, e = 14 mm	m2	0,1624	23,33	3,79
11252 /ORSE	Escada de aluminio de abrir com 7 degraus	un	0,0003	139,30	0,04
01379 /SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	33,6651	0,45	15,15

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

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITABAIANA
PRAÇA FAUSTO CARDOSO, Nº 23 CENTRO
ITABAIANA-SE CNPJ : 13.104.740/0001-10

PRAÇA SANTA CLARA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00070

Ref : Abril/2017-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Mesa de concreto polido fck=21 Mpa, com tabuleiro em pastilha cerâmica, base de tubo de concreto ø=0,30m e bancos em tubo de concr							UNID	
09161 /ORSE	eto ø=0,40m							un	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL				
01332 /ORSE	Líquido selador acrílico	l	0,5780	5,58	3,23				
	MÃO-DE-OBRA (114,17%)								
04783 /SINAPI	Pintor	h	2,7455	5,96	35,05				
01213 /SINAPI	Carpinteiro de formas	h	2,3795	5,96	30,37				
04750 /SINAPI	Pedreiro	h	1,2332	5,96	15,74				
00378 /SINAPI	Armador	h	0,4300	5,96	5,49				
06111 /SINAPI	Servente	h	10,4798	4,26	95,61				
	SERVIÇOS DE TERCEIROS								
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0779	5,65	0,44				
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	1,7581	2,50	4,40				
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0068	326,00	2,22				
RESUMO DA COMPOSIÇÃO	MÃO DE OBRA	85,09	MATERIAL	321,99	CUSTO TOTAL	511,72	PREÇO TOTAL		
EQUIPAMENTO	0,41	ENC.(114,1700%)	97,17	SERV. TERCEIRO	7,06	BDI(23,5400 %)	120,46	632,18	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
O 00077 /ORSE	Aterro de caixão de edificação, com fornec. de areia, adensada com água							m3	0,2200
O 00140 /ORSE	Aço CA - 50 Ø 6,3 a 12,5mm, inclusive corte, dobragem, montagem e colocacao de ferragens nas formas, para superestrutur							kg	5,1500
O 01908 /ORSE	Reboco ou emboço externo, de parede, com argamassa traço t5 - 1:2:8 (cimento / cal / areia), espessura 2,0 cm							m2	0,1600
O 02292 /ORSE	Pintura para exteriores, sobre paredes, com lixamento, aplicação de 01 demão de líquido selador acrílico, 02 demãos de							m2	2,8900
O 02497 /ORSE	Escavação manual de vala ou cava em material de 1ª categoria, profundidade até 1,50m							m3	0,1400
O 02669 /ORSE	Fornecimento e assentamento de tubo de concreto simples CS d=0,30 m							m	0,9000
O 03379 /ORSE	Forma curva para estruturas, em compensado plastificado de 10mm, 07 usos, inclusive escoramento							m2	1,2100
O 03652 /ORSE	Pastilha ceramica esmaltada, 5 x 5 cm, marca ATLAS, série metalo, cor branca-B2140, aplicada com argamassa industrializ							m2	0,0800
O 04923 /ORSE	Acabamento superficial de concreto com lixamento e polimento							m²	0,5000
O 04986 /ORSE	Carga mecânica de material de 1ª categoria							m3	0,2100
O 07528 /ORSE	Forma plana para lajes, em compensado resinado de 14mm, 07 usos, inclusive escoramento							m2	0,9900
O 07691 /ORSE	Concreto simples fabricado na obra, fck=21 mpa, lançado e adensado							m3	0,1000
O 07778 /ORSE	Fornecimento e assentamento de tubo de concreto simples CS d=0,40 m							m	2,6000

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

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITABAIANA
PRAÇA FAUSTO CARDOSO, Nº 23 CENTRO
ITABAIANA-SE CNPJ : 13.104.740/0001-10

PRAÇA SANTA CLARA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00070

Ref : Abril/2017-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Pavimentação em bloco de concreto vibroprensado, intertravado, cor natural, hexagonal, 25x29cm, e=6cm, 18un/m2, NBR9781, Fck(min)=35MPa, sob coxim areia grossa compactada c/ placa vibratória, e(comp.)=6cm, rejuntado c/ areia fina.							UNID
11463/ORSE								m2
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
02461 /ORSE	Aluguel de compactador placa 415 kg (dynapac - cm 20 diesel - 6,0 hp)	h	0,0000	2,70	0,00			
	MATERIAL							
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,1094	10,00	1,09			
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0002	11,05	0,00			
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0001	19,90	0,00			
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,1012	3,10	0,31			
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0003	7,91	0,00			
12893 /SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0009	40,80	0,04			
01291 /ORSE	Bloco de concreto vibro prensado para piso, intertravado, cor natural, hexagonal, dim.: 25 x 29cm, (18 un/m2), e=6cm, NBR9781, Fck(min)=35MPa	un	18,0000	2,24	40,32			
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0025	7,65	0,02			
02711 /SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0002	100,00	0,02			
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,0049	357,32	1,75			
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30	un	0,0019	18,00	0,03			
00367 /SINAPI	Areia grossa - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida,	m3	0,0800	73,50	5,88			
00366 /SINAPI	Areia fina - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	0,0085	62,18	0,53			
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0009	5,50	0,01			
12895 /SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0007	8,50	0,01			
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,0002	17,29	0,00			
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,0049	3,20	0,02			
00941 /ORSE	Fardamento	un	0,0016	69,59	0,11			
	MÃO-DE-OBRA (114,17%)							
06111 /SINAPI	Servente	h	0,7250	4,26	6,61			
04759 /SINAPI	Calceteiro	h	0,3500	6,17	4,63			
	SERVIÇOS DE TERCEIROS							
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0049	5,65	0,03			
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,1094	2,50	0,27			
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0003	326,00	0,10			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	5,25	MATERIAL	50,14	CUSTO TOTAL	61,78	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(114,1700%)	5,99	SERV. TERCEIRO	0,40	BDI(23,5400 %)	14,54	76,32
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
*	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR					UN	QTD

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

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITABAIANA
PRAÇA FAUSTO CARDOSO, Nº 23 CENTRO
ITABAIANA-SE CNPJ : 13.104.740/0001-10

PRAÇA SANTA CLARA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00070

Ref : Abril/2017-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Pavimentação em bloco de concreto vibroprensado, intertravado, cor natural, hexagonal, 25x29cm, e=6cm, 18un/m2, NBR9781, Fck(min)=35MPa, sob coxim areia grossa compactada c/ placa vibratória, e(comp.)=6cm, rejuntado c/ areia fina.	UNID
11463/ORSE		m2
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA		
M 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,	m3 0,0800
M 01291 / ORSE	Bloco de concreto vibro prensado para piso, intertravado, cor natural, hexagonal, dim.: 25 x 29cm, (18un/m2), e=6cm, NE	un 18,0000
P 04759 / SINAPI	Calceteiro	h 0,3500
P 06111 / SINAPI	Servente	h 0,6000
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

CÓDIGO	Peça de eucalipto tratado, d= 19 a 22cm, L = 3,00m - Fornecimento							UNID	
04247 / ORSE								un	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	MATERIAL					UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
03311 / ORSE	Peça de eucalipto tratado, d= 19 a 22cm					m	3,0000	119,60	358,80
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	358,80	CUSTO TOTAL		358,80	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(114,1700%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(23,5400 %)		84,46	443,26
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
M 03311 / ORSE	Peça de eucalipto tratado, d= 19 a 22cm							m	3,0000

CÓDIGO	Pintura de meio fio (caiação)						UNID
03209 /ORSE							m
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0002		5,50		0,00
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,0144		3,10		0,04
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0005		7,65		0,00
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0000		11,05		0,00
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30	un	0,0004		18,00		0,01
04174 /ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,0001		9,90		0,00
12895 /SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0001		8,50		0,00

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

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITABAIANA
PRAÇA FAUSTO CARDOSO, Nº 23 CENTRO
ITABAIANA-SE CNPJ : 13.104.740/0001-10

PRAÇA SANTA CLARA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00070

Ref : Abril/2017-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Pintura de meio fio (caiação)							UNID
03209 /ORSE								m
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL				UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
00941 /ORSE	Fardamento				un	0,0003	69,59	0,02
10596 /ORSE	Protetor auricular				un	0,0010	3,20	0,00
10583 /ORSE	Trincha 3"				un	0,0010	5,60	0,01
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)				un	0,0224	10,00	0,22
04725 /ORSE	Espátula				un	0,0001	9,34	0,00
10492 /ORSE	Cesta Básica				un	0,0010	357,32	0,36
11250 /ORSE	Rolo lã de carneiro 20cm				un	0,0005	21,00	0,01
11252 /ORSE	Escada de aluminio de abrir com 7 degraus				un	0,0000	139,30	0,00
12893 /SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado				par	0,0002	40,80	0,01
01106 /SINAPI	Cal hidratada ch-i para argamassas				kg	0,1100	0,65	0,07
11251 /ORSE	Pincel de seda 2"				un	0,0010	19,70	0,02
	MÃO-DE-OBRA (114,17%)							
04783 /SINAPI	Pintor				h	0,2200	5,96	2,81
	SERVIÇOS DE TERCEIROS							
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)				un	0,0224	2,50	0,06
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo				un	0,0010	5,65	0,01
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)				cj	0,0001	326,00	0,03
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	1,31	MATERIAL	0,77	CUSTO TOTAL	3,68	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(114,1700%)	1,50	SERV. TERCEIRO	0,10	BDI(23,5400 %)	0,87	4,55
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR						UN	QTD
M 01106 /SINAPI	Cal hidratada ch-i para argamassas						kg	0,1100
P 04783 /SINAPI	Pintor						h	0,2200
O 10553 /ORSE	Encargos Complementares - Pintor						h	0,2200

CÓDIGO	Piso em concreto 20 mpa preparo mecanico, espessura 7cm, incluso selante elastico a base de poliuretano						UNID
68325 / 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	12.610,16		0,00	

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

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITABAIANA
PRAÇA FAUSTO CARDOSO, Nº 23 CENTRO
ITABAIANA-SE CNPJ : 13.104.740/0001-10

PRAÇA SANTA CLARA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00070

Ref : Abril/2017-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Piso em concreto 20 mpa preparo mecanico, espessura 7cm, incluso selante elastico a base de poliuretano						UNID
68325 /SINAPI							m2
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO	TOTAL	
37456 /SINAPI	Mangueira cristal para nivel, lisa, pvc transparente, 5/16"x1 mm	m	0,0040	1,43		0,01	
12893 /SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0081	40,80		0,33	
38403 /SINAPI	Enxada estreita *25 x 23* cm com cabo	un	0,0040	24,77		0,10	
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0081	7,65		0,06	
02711 /SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0040	100,00		0,40	
37373 /SINAPI	Seguro - horista (encargos complementares) (coletado caixa)	h	1,3264	0,07		0,09	
01379 /SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	23,1450	0,45		10,42	
37371 /SINAPI	Transporte - horista (encargos complementares) (coletado caixa)	h	1,3264	0,51		0,68	
36142 /SINAPI	Protetor auditivo tipo plug de insercao com cordao, atenuacao superior a 15 db	un	0,0081	1,27		0,01	
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0081	11,05		0,09	
36144 /SINAPI	Respirador descartavel sem valvula de exalacao, pff 1	un	0,0081	0,95		0,01	
37370 /SINAPI	Alimentacao - horista (encargos complementares) (coletado caixa)	h	1,3264	1,99		2,64	
36152 /SINAPI	Oculos de seguranca contra impactos com lente incolor, armacao nylon, com protecao uva e uvb	un	0,0081	3,31		0,03	
37372 /SINAPI	Exames - horista (encargos complementares) (coletado caixa)	h	1,3264	0,34		0,45	
00010 /SINAPI	Balde plastico capacidade *10* l	un	0,0040	7,65		0,03	
36148 /SINAPI	Cinturao de seguranca tipo paraquedista, fivela em aco, ajuste no suspensario, cintura e pernas	un	0,0081	40,80		0,33	
00370 /SINAPI	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	0,0563	78,83		4,44	
12895 /SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0081	8,50		0,07	
04721 /SINAPI	Pedra britada n. 1 (9,5 a 19 mm) posto pedreira/fornecedor,sem frete	m3	0,0421	60,00		2,53	
00142 /SINAPI	Selante elastico monocomponente a base de poliuretano para juntas diversas	310ml	0,1083	31,47		3,41	
00012 /SINAPI	Escova de aco, com cabo, *4 x 15* fileiras de cerdas	un	0,0040	7,49		0,03	
	MÃO-DE-OBRA (114,17%)						
37623 /SINAPI	Operador de betoneira estacionaria/misturador (coletado caixa)	h	0,1021	4,68		1,02	
06111 /SINAPI	Servente	h	0,8116	4,26		7,40	
04750 /SINAPI	Pedreiro	h	0,4343	5,96		5,54	
	SERVIÇOS DE TERCEIROS						
02705 /SINAPI	Energia eletrica ate 2000 kwh industrial, sem demanda	kw/h	0,1303	0,55		0,07	
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	6,53	MATERIAL	26,16	CUSTO TOTAL	40,19
EQUIPAMENTO		0,00	ENC.(114,1700%)	7,43	SERV. TERCEIRO	0,07	BDI(23,5400 %)
						9,46	49,65
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA							
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR			UN		QTD	
M 00142 /SINAPI	Selante elastico monocomponente a base de poliuretano para juntas diversas			310ml		0,1083	

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

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITABAIANA
PRAÇA FAUSTO CARDOSO, Nº 23 CENTRO
ITABAIANA-SE CNPJ : 13.104.740/0001-10

PRAÇA SANTA CLARA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00070

Ref : Abril/2017-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Piso em concreto 20 mpa preparo mecanico, espessura 7cm, incluso selante elastico a base de poliuretano	UNID
68325/SINAPI		m2
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA		
O 88309 / SINAPI	Pedreiro com encargos complementares	h 0,4270
O 88316 / SINAPI	Servente com encargos complementares	h 0,6373
O 94970 / SINAPI	Concreto fck = 20mpa, traço 1:2,7:3 (cimento/ areia média/ brita 1) - preparo mecânico com betoneira 600 l. af_07/2016	m3 0,0714

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	
00941 /ORSE	Fardamento	un	0,0018	69,59	0,13	
11247 /ORSE	Serra mármore	un	0,0001	272,97	0,03	
10790 /ORSE	Prumo de face	un	0,0001	17,05	0,00	
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,0055	357,32	1,97	
11246 /ORSE	Escala métrica de bambú	Un	0,0004	17,00	0,01	
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0028	7,65	0,02	
10789 /ORSE	Nível de bolha de madeira	un	0,0001	10,30	0,00	
11265 /ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	0,0002	19,15	0,00	
11264 /ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	0,0001	10,95	0,00	
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30	un	0,0022	18,00	0,04	
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,1238	10,00	1,24	
11245 /ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	0,0004	11,75	0,00	
01379 /SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	1,8088	0,45	0,81	
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,0972	3,10	0,30	
12893 /SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0010	40,80	0,04	
11140 /ORSE	Placa de inauguração em alumínio fundido em braille com 0.50 x 0.70 m	un	1,0000	1.459,43	1.459,43	
10282 /ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0,0001	22,50	0,00	
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0010	5,50	0,01	
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0002	11,05	0,00	
02711 /SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0001	100,00	0,01	
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0002	7,91	0,00	
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,0001	17,29	0,00	
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0001	19,90	0,00	
11243 /ORSE	Martelo sem unha	un	0,0001	16,07	0,00	
04722 /ORSE	Colher de pedreiro	un	0,0002	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, Nº 23 CENTRO
ITABAIANA-SE CNPJ : 13.104.740/0001-10

PRAÇA SANTA CLARA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00070

Ref : Abril/2017-1

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				
00370 /SINAPI	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	0,0043	78,83	0,34				
12895 /SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0008	8,50	0,01				
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,0055	3,20	0,02				
04174 /ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,0003	9,90	0,00				
MÃO-DE-OBRA (114,17%)									
04750 /SINAPI	Pedreiro	h	0,6000	5,96	7,66				
06111 /SINAPI	Servente	h	0,6160	4,26	5,62				
SERVIÇOS DE TERCEIROS									
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0055	5,65	0,03				
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0004	326,00	0,13				
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,1238	2,50	0,31				
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		6,20	MATERIAL	1.464,41	CUSTO TOTAL	1.478,16	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(114,1700%)		7,08	SERV. TERCEIRO	0,47	BDI(23,5400 %)	347,96	1.826,12
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	0,0040
P 04750 /SINAPI	Pedreiro							h	0,6000
P 06111 /SINAPI	Servente							h	0,6000
O 10549 /ORSE	Encargos Complementares - Servente							h	0,6000
O 10550 /ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro							h	0,6000
M 11140 /ORSE	Placa de inauguração em alumínio fundido em braille com 0.50 x 0.70 m							un	1,0000

CÓDIGO	Placa de obra em lona com impressão digital 1,50 x 2,00m, inclusive estrutura em metalon 20 x 20cm e escoramento, instalada							UNID					
11397/ORSE								un					
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA													
CÓDIGO	MATERIAL						UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
12325 /ORSE	Placa em lona com impressão digital 1,50 x 2,00m, inclusive estrutura em metalon 20x20cm, inclusive es coramento						un	1,0000	462,00	462,00			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		0,00		MATERIAL		462,00	CUSTO TOTAL	462,00	PREÇO TOTAL		
EQUIPAMENTO		0,00		ENC.(114,1700%)		0,00		SERV. TERCEIRO		0,00	BDI(23,5400 %)	108,75	570,75

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

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITABAIANA
PRAÇA FAUSTO CARDOSO, Nº 23 CENTRO
ITABAIANA-SE CNPJ : 13.104.740/0001-10

PRAÇA SANTA CLARA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00070

Ref : Abril/2017-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Placa de obra em lona com impressão digital 1,50 x 2,00m, inclusive estrutura em metalon 20 x 20cm e escoramento, instalada	UNID	
11397/ORSE		un	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA			
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA			
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD
M 12325 /ORSE	Placa em lona com impressão digital 1,50 x 2,00m, inclusive estrutura em metalon 20x20cm, inclusive escoramento	un	1,0000

CÓDIGO	Planta - Ipê amarelo (tabebuia chrysotricha) h=1,00m, fornecimento e plantio	UNID			
07633 /ORSE		un			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0005	7,91	0,00
02208 /ORSE	Terra vegetal	m3	0,2050	51,98	10,66
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,0063	3,20	0,02
07099 /ORSE	Planta - Ipê amarelo (tabebuia chrysotricha) h=1,00m	un	1,0000	12,48	12,48
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0002	11,05	0,00
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,0063	357,32	2,25
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0001	19,90	0,00
00941 /ORSE	Fardamento	un	0,0021	69,59	0,15
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30	un	0,0025	18,00	0,05
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,1435	10,00	1,44
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,0002	17,29	0,00
00159 /SINAPI	!em processo de desativacao! adubo bovino	m3	0,0500	219,09	10,95
02711 /SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0002	100,00	0,02
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0011	5,50	0,01
03800 /ORSE	Adubo mineral NPK (10-10-10)	kg	0,8000	4,26	3,41
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0032	7,65	0,02
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,1326	3,10	0,41
12895 /SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0008	8,50	0,01
12893 /SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0011	40,80	0,04
	MÃO-DE-OBRA (114,17%)				
06111 /SINAPI	Servente	h	0,2300	4,26	2,10
25964 /SINAPI	Jardineiro	h	1,1800	4,52	11,42
	SERVIÇOS DE TERCEIROS				
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,1435	2,50	0,36
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0006	326,00	0,20

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

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITABAIANA
PRAÇA FAUSTO CARDOSO, Nº 23 CENTRO
ITABAIANA-SE CNPJ : 13.104.740/0001-10

PRAÇA SANTA CLARA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00070

Ref : Abril/2017-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Planta - Ipê amarelo (tabebuia chrysotricha) h=1,00m, fornecimento e plantio							UNID		
07633 /ORSE								un		
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA										
CÓDIGO	SERVIÇOS DE TERCEIROS						UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo						un	0,0063	5,65	0,04
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	6,31	MATERIAL	41,92	CUSTO TOTAL	56,04	PREÇO TOTAL		
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(114,1700%)	7,21	SERV. TERCEIRO	0,60	BDI(23,5400 %)	13,19	69,23		
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA										
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD	
M 00159 /SINAPI	!em processo de desativacao! adubo bovino							m3	0,0500	
M 02208 /ORSE	Terra vegetal							m3	0,2050	
M 03800 /ORSE	Adubo mineral NPK (10-10-10)							kg	0,8000	
P 06111 /SINAPI	Servente							h	0,2300	
M 07099 /ORSE	Planta - Ipê amarelo (tabebuia chrysotricha) h=1,00m							un	1,0000	
O 10549 /ORSE	Encargos Complementares - Servente							h	0,2300	
O 10581 /ORSE	Encargos Complementares - Jardineiro							h	1,1800	
P 25964 /SINAPI	Jardineiro							h	1,1800	

CÓDIGO	Poste auxiliar p/entrada energia, trifasico, em ferro galvanizado d=3" e h=6,0m, completo	UNID			
03249 /ORSE		un			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
11248 /ORSE	Furadeira eletrica profissional	un	0,0000	239,44	0,00
11249 /ORSE	Serra circular eletrica portatil	un	0,0000	689,40	0,00
MATERIAL					
11247 /ORSE	Serra mármore	un	0,0002	272,97	0,05
11246 /ORSE	Escala métrica de bambú	Un	0,0014	17,00	0,02
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,0007	17,29	0,01
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,0237	357,32	8,47
10586 /ORSE	Torquesa	un	0,0000	22,90	0,00
12893 /SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0042	40,80	0,17
02711 /SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0007	100,00	0,07
10282 /ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0,0004	22,50	0,01
11245 /ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	0,0014	11,75	0,02

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

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITABAIANA
PRAÇA FAUSTO CARDOSO, Nº 23 CENTRO
ITABAIANA-SE CNPJ : 13.104.740/0001-10

PRAÇA SANTA CLARA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00070

Ref : Abril/2017-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Poste auxiliar p/entrada energia, trifasico, em ferro galvanizado d=3" e h=6,0m, completo	UNID				
03249 /ORSE		un				
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO	TOTAL
10585 /ORSE	Arco de serra	un	0,0000	19,50		0,00
11264 /ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	0,0004	10,95		0,00
11243 /ORSE	Martelo sem unha	un	0,0002	16,07		0,00
10577 /ORSE	Serrote 40cm	un	0,0000	29,79		0,00
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0011	11,05		0,01
12895 /SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0031	8,50		0,03
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0010	7,91		0,01
04721 /SINAPI	Pedra britada n. 1 (9,5 a 19 mm) posto pedreira/fornecedor,sem frete	m3	0,0105	60,00		0,63
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0003	19,90		0,01
04174 /ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,0010	9,90		0,01
11265 /ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	0,0008	19,15		0,02
02645 /ORSE	Poste de ferro galvanizado, 3" x 6m, completo, para entrada de energia	un	1,0000	749,83		749,83
00367 /SINAPI	Areia grossa - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida,	m3	0,0472	73,50		3,47
10789 /ORSE	Nível de bolha de madeira	un	0,0004	10,30		0,00
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0120	7,65		0,09
10579 /ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,0000	12,99		0,00
10790 /ORSE	Prumo de face	un	0,0002	17,05		0,00
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,4368	3,10		1,35
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,0237	3,20		0,08
10578 /ORSE	Formão grande	un	0,0000	15,50		0,00
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30	un	0,0093	18,00		0,17
01379 /SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	12,7500	0,45		5,74
04722 /ORSE	Colher de pedreiro	un	0,0008	9,90		0,01
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,5359	10,00		5,36
00941 /ORSE	Fardamento	un	0,0078	69,59		0,54
11244 /ORSE	Martelo com unha	un	0,0000	20,28		0,00
04718 /SINAPI	Pedra britada n. 2 (19 a 38 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete	m3	0,0314	60,00		1,88
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0042	5,50		0,02
	MÃO-DE-OBRA (114,17%)					
01213 /SINAPI	Carpinteiro de formas	h	0,0180	5,96		0,23
00378 /SINAPI	Armador	h	0,0090	5,96		0,11
06111 /SINAPI	Servente	h	3,2210	4,26		29,39
04750 /SINAPI	Pedreiro	h	2,0180	5,96		25,76

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

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITABAIANA
PRAÇA FAUSTO CARDOSO, Nº 23 CENTRO
ITABAIANA-SE CNPJ : 13.104.740/0001-10

PRAÇA SANTA CLARA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00070

Ref : Abril/2017-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Poste auxiliar p/entrada energia, trifasico, em ferro galvanizado d=3" e h=6,0m, completo							UNID	
03249 /ORSE								un	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	SERVIÇOS DE TERCEIROS					UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)					un	0,5359	2,50	1,34
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)					cj	0,0020	326,00	0,65
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo					un	0,0237	5,65	0,13
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	25,91	MATERIAL	778,08	CUSTO TOTAL	835,69	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(114,1700%)	29,58	SERV. TERCEIRO	2,12	BDI(23,5400 %)	196,72	1.032,41	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
O 00095 /ORSE	Concreto simples fabricado na obra, fck 13,5 mpa, lançado e adensado							m3	0,0500
O 02497 /ORSE	Escavação manual de vala ou cava em material de 1ª categoria, profundidade até 1,50m							m3	0,2800
M 02645 /ORSE	Poste de ferro galvanizado, 3" x 6m, completo, para entrada de energia							un	1,0000
P 04750 /SINAPI	Pedreiro							h	2,0000
P 06111 /SINAPI	Servente							h	2,0000
O 10549 /ORSE	Encargos Complementares - Servente							h	2,0000
O 10550 /ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro							h	2,0000

CÓDIGO	Poste decorativo com 02 pétalas, em aço galvanizado com difusor em vidro transparente temperado, ref. PT-301/2, da Aladin ou simil	UNID			
11364/ORSE	ar, com 3,00m, inclusive lâmpada de led 10w	un			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
11249 /ORSE	Serra circular eletrica portatil	un	0,0000	689,40	0,00
11248 /ORSE	Furadeira eletrica profissional	un	0,0000	239,44	0,00
MATERIAL					
11243 /ORSE	Martelo sem unha	un	0,0000	16,07	0,00
10586 /ORSE	Torquesa	un	0,0000	22,90	0,00
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,0005	17,29	0,01
11242 /ORSE	Chave inglesa 12"	un	0,0002	36,90	0,01
01379 /SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	7,9110	0,45	3,56
04718 /SINAPI	Pedra britada n. 2 (19 a 38 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete	m3	0,0169	60,00	1,01
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0121	7,65	0,09
11241 /ORSE	Alicate volt-ampermetro	un	0,0005	94,30	0,05
11246 /ORSE	Escala métrica de bambú	Un	0,0000	17,00	0,00

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

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITABAIANA
PRAÇA FAUSTO CARDOSO, Nº 23 CENTRO
ITABAIANA-SE CNPJ : 13.104.740/0001-10

PRAÇA SANTA CLARA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00070

Ref : Abril/2017-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Poste decorativo com 02 pétalas, em aço galvanizado com difusor em vidro transparente temperado, ref. PT-301/2, da Aladin ou simil	UNID			
11364/ORSE	ar, com 3,00m, inclusive lâmpada de led 10w	un			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30	un	0,0094	18,00	0,17
00941 /ORSE	Fardamento	un	0,0079	69,59	0,55
11240 /ORSE	Alicate com isolamento	un	0,0005	22,90	0,01
12893 /SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,0039	40,80	0,16
04722 /ORSE	Colher de pedreiro	un	0,0000	9,90	0,00
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,4195	3,10	1,30
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0008	7,91	0,01
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,5324	10,00	5,32
04721 /SINAPI	Pedra britada n. 1 (9,5 a 19 mm) posto pedreira/fornecedor,sem frete	m3	0,0056	60,00	0,34
04174 /ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,0000	9,90	0,00
11247 /ORSE	Serra mármore	un	0,0000	272,97	0,00
11245 /ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	0,0000	11,75	0,00
11264 /ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	0,0000	10,95	0,00
38194 /SINAPI	Lampada led 10 w bivolt branca, formato tradicional (base e27)	un	2,0000	24,09	48,18
10789 /ORSE	Nível de bolha de madeira	un	0,0000	10,30	0,00
11142 /ORSE	Poste decorativo com 02 pétalas, em aço galvanizado, difusor em vidro transparente temperado, ref. PT-301/2 da Aladin ou similar, com 3,00m	un	1,0000	587,00	587,00
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,0233	3,20	0,07
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0010	11,05	0,01
10790 /ORSE	Prumo de face	un	0,0000	17,05	0,00
10578 /ORSE	Formão grande	un	0,0000	15,50	0,00
10282 /ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0,0000	22,50	0,00
11265 /ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	0,0000	19,15	0,00
12895 /SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0031	8,50	0,03
10579 /ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,0005	12,99	0,01
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0041	5,50	0,02
11244 /ORSE	Martelo com unha	un	0,0000	20,28	0,00
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0002	19,90	0,00
10577 /ORSE	Serrote 40cm	un	0,0000	29,79	0,00
02711 /SINAPI	Carrinho de mão de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0005	100,00	0,05
10585 /ORSE	Arco de serra	un	0,0000	19,50	0,00
00367 /SINAPI	Areia grossa - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida,	m3	0,0247	73,50	1,82
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,0233	357,32	8,33
	MÃO-DE-OBRA (114,17%)				

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

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITABAIANA
PRAÇA FAUSTO CARDOSO, Nº 23 CENTRO
ITABAIANA-SE CNPJ : 13.104.740/0001-10

PRAÇA SANTA CLARA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00070

Ref : Abril/2017-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Poste decorativo com 02 pétalas, em aço galvanizado com difusor em vidro transparente temperado, ref. PT-301/2, da Aladin ou simil							UNID	
11364/ORSE								un	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	MÃO-DE-OBRA (114,17%)					UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
04750 / SINAPI	Pedreiro					h	0,0097	5,96	0,12
02436 / SINAPI	Eletricista					h	2,5000	5,96	31,91
06111 / SINAPI	Servente					h	2,7057	4,26	24,69
00378 / SINAPI	Armador					h	0,0049	5,96	0,06
01213 / SINAPI	Carpinteiro de formas					h	0,0097	5,96	0,12
SERVIÇOS DE TERCEIROS									
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo					un	0,0233	5,65	0,13
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)					cj	0,0021	326,00	0,68
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)					un	0,5324	2,50	1,33
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	26,58	MATERIAL	658,11	CUSTO TOTAL		717,15	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(114,1700%)	30,32	SERV. TERCEIRO	2,14	BDI(23,5400 %)		168,82	885,97
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	0,0270
P 02436 / SINAPI	Eletricista							h	2,5000
P 06111 / SINAPI	Servente							h	2,5000
O 10549 /ORSE	Encargos Complementares - Servente							h	2,5000
O 10552 /ORSE	Encargos Complementares - Eletricista							h	2,5000
M 11142 /ORSE	Poste decorativo com 02 pétalas, em aço galvanizado, difusor em vidro transparente temperado, ref. PT-301/2 da Aladin c							un	1,0000
M 38194 / SINAPI	Lampada led 10 w bivolt branca, formato tradicional (base e27)							un	2,0000

CÓDIGO	QF-ELE-01 Caixa para quadro de distribuição, sobrepor,metálico,tratamento anticorrosivo,espelho interno, porta e trinco pint a pó							UNID		
10264/ORSE	polyester/epoxi;chapa: abrigado,aço IP-54, cor cinza, dimensões 500x400mm-completo-fornec. e mont.- obra: reforma da PGE							un		
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA										
CÓDIGO	MATERIAL						UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
11036 /ORSE	QF-ELE-01 Caixa para quadro de distribuição, sobrepor,metálico,tratamento anticorrosivo,espelho intern o, porta e trinco pint a pó polyester/epoxi;chapa: abrigado,aço IP-54, cor cinza, dimensões 500x400mm-completo-fornec. e mont. - obra: reforma da PGE						un	1,0000	1.266,23	1.266,23
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	1.266,23	CUSTO TOTAL	1.266,23	PREÇO TOTAL		
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(114,1700%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(23,5400 %)	298,07	1.564,30		

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

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITABAIANA
PRAÇA FAUSTO CARDOSO, Nº 23 CENTRO
ITABAIANA-SE CNPJ : 13.104.740/0001-10

PRAÇA SANTA CLARA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00070

Ref : Abril/2017-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	QF-ELE-01 Caixa para quadro de distribuição, sobrepor, metálico, tratamento anticorrosivo, espelho interno, porta e trinco pint a pó	UNID
10264 /ORSE	polyester/epoxi;chapa: abrigado, aço IP-54, cor cinza, dimensões 500x400mm-completo-fornec. e mont.- obra: reforma da PGE	un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA		
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN QTD
M 11036 /ORSE	QF-ELE-01 Caixa para quadro de distribuição, sobrepor, metálico, tratamento anticorrosivo, espelho interno, porta e trinco	un 1,0000

CÓDIGO	Revestimento cerâmico para parede, 10 x 10 cm, Elizabeth, linha lux cardinal, aplicado com argamassa industrializada ac-ii, rejuntado, exclusive regularização de base ou emboço	UNID			
04441 /ORSE		m2			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
11265 /ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	0,0002	19,15	0,00
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,0034	357,32	1,21
02684 /ORSE	Argamassa industrializada Votomassa AC-II, ou similar	kg	3,3600	0,93	3,12
10789 /ORSE	Nível de bolha de madeira	un	0,0001	10,30	0,00
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,0782	10,00	0,78
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,0608	3,10	0,19
02540 /ORSE	Rejunte colorido flexível para revestimentos cerâmicos	kg	0,3500	2,90	1,02
12895 /SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0004	8,50	0,00
04174 /ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,0002	9,90	0,00
11246 /ORSE	Escala métrica de bambú	Un	0,0003	17,00	0,01
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,0034	3,20	0,01
03965 /ORSE	Cerâmica 10 x 10 cm, Elizabeth, linha lux cardinal ou similar	m2	1,0500	19,34	20,31
11245 /ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	0,0003	11,75	0,00
02711 /SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0001	100,00	0,01
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0001	7,91	0,00
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,0001	17,29	0,00
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30	un	0,0014	18,00	0,03
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0000	19,90	0,00
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0018	7,65	0,01
11243 /ORSE	Martelo sem unha	un	0,0000	16,07	0,00
11247 /ORSE	Serra mármore	un	0,0000	272,97	0,00
04722 /ORSE	Colher de pedreiro	un	0,0002	9,90	0,00
12893 /SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,0006	40,80	0,02
11264 /ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	0,0001	10,95	0,00
10282 /ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0,0001	22,50	0,00

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

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITABAIANA
PRAÇA FAUSTO CARDOSO, Nº 23 CENTRO
ITABAIANA-SE CNPJ : 13.104.740/0001-10

PRAÇA SANTA CLARA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00070

Ref : Abril/2017-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Revestimento cerâmico para parede, 10 x 10 cm, Elizabeth, linha lux cardinal, aplicado com argamassa industrializada ac-ii, rejuntado, exclusive regularização de base ou emboço							UNID	
04441 /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	11,05	0,00				
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0006	5,50	0,00				
00941 /ORSE	Fardamento	un	0,0011	69,59	0,08				
10790 /ORSE	Prumo de face	un	0,0000	17,05	0,00				
MÃO-DE-OBRA (114,17%)									
04750 / SINAPI	Pedreiro	h	0,4000	5,96	5,11				
06111 / SINAPI	Servente	h	0,3680	4,26	3,36				
SERVIÇOS DE TERCEIROS									
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,0782	2,50	0,20				
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0034	5,65	0,02				
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0003	326,00	0,10				
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		3,95	MATERIAL	26,80	CUSTO TOTAL	35,59	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(114,1700%)		4,52	SERV. TERCEIRO	0,32	BDI(23,5400 %)	8,38	43,97
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
M 02540 /ORSE	Rejunte colorido flexivel para revestimentos cerâmicos							kg	0,3500
O 03407 /ORSE	Argamassa industrializada AC-II, Votomassa ou similar							kg	4,0000
M 03965 /ORSE	Cerâmica 10 x 10 cm, Elizabeth, linha lux cardinal ou similar							m2	1,0500
P 04750 / SINAPI	Pedreiro							h	0,4000
P 06111 / SINAPI	Servente							h	0,3400
O 10549 /ORSE	Encargos Complementares - Servente							h	0,3400
O 10550 /ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro							h	0,4000

CÓDIGO	Revestimento metálico em alumínio composto (Alucobond), e=0,3mm, pintura Kaynar 500 composta por seis camadas, inclusive estrutur					UNID			
05057/ORSE	a metálica auxiliar em perfil de viga "U" de 2" - fornecimento e montagem					m2			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	SERVIÇOS DE TERCEIROS				UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	
04974 /ORSE	Revestimento metálico em alumínio composto (Alucobond), e=0,3mm, pintura Kaynar 500 composta por seis camadas, inclusive estrutura metálica auxiliar em perfil de viga "U" de 2" - fornecimento e montagem				m2	1,0000	300,00	300,00	
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	300,00	PREÇO TOTAL

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

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITABAIANA
PRAÇA FAUSTO CARDOSO, Nº 23 CENTRO
ITABAIANA-SE CNPJ : 13.104.740/0001-10

PRAÇA SANTA CLARA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00070

Ref : Abril/2017-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Revestimento metálico em alumínio composto (Alucobond), e=0,3mm, pintura Kaynar 500 composta por seis camadas, inclusive estrutur							UNID
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN QTD
S 04974 /ORSE	Revestimento metálico em alumínio composto (Alucobond), e=0,3mm, pintura Kaynar 500 composta por seis camadas, inclusi							m2 1,0000

CÓDIGO	Acabamento de superfície de piso de concreto com desempolamento manual	UNID				
03644/ORSE		m2				
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO	TOTAL
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0002	11,05		0,00
11246 /ORSE	Escala métrica de bambú	Un	0,0003	17,00		0,01
00941 /ORSE	Fardamento	un	0,0012	69,59		0,08
11245 /ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	0,0003	11,75		0,00
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30	un	0,0014	18,00		0,03
10282 /ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0,0001	22,50		0,00
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,0638	3,10		0,20
10790 /ORSE	Prumo de face	un	0,0000	17,05		0,00
04174 /ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,0002	9,90		0,00
11265 /ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	0,0002	19,15		0,00
12893 /SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0006	40,80		0,02
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0000	19,90		0,00
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0006	5,50		0,00
12895 /SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0004	8,50		0,00
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,0001	17,29		0,00
10789 /ORSE	Nível de bolha de madeira	un	0,0001	10,30		0,00
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,0036	357,32		1,29
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,0814	10,00		0,81
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0018	7,65		0,01
11247 /ORSE	Serra mármore	un	0,0000	272,97		0,00
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0001	7,91		0,00
11243 /ORSE	Martelo sem unha	un	0,0000	16,07		0,00
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,0036	3,20		0,01
11264 /ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	0,0001	10,95		0,00
04722 /ORSE	Colher de pedreiro	un	0,0002	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, Nº 23 CENTRO
ITABAIANA-SE CNPJ : 13.104.740/0001-10

PRAÇA SANTA CLARA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00070

Ref : Abril/2017-1

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	
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0001		100,00		0,01	
	MÃO-DE-OBRA (114,17%)							
06111 / SINAPI	Servente	h	0,4000		4,26		3,65	
04750 / SINAPI	Pedreiro	h	0,4000		5,96		5,11	
	SERVIÇOS DE TERCEIROS							
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,0814		2,50		0,20	
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0004		326,00		0,13	
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0036		5,65		0,02	
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		4,08	MATERIAL	2,47	CUSTO TOTAL	11,58
EQUIPAMENTO		0,00	ENC.(114,1700%)	4,68	SERV. TERCEIRO	0,35	BDI(23,5400 %)	2,73
							14,31	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
*	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR					UN	QTD
P	04750 / SINAPI	Pedreiro					h	0,4000
P	06111 / SINAPI	Servente					h	0,4000
O	10549 /ORSE	Encargos Complementares - Servente					h	0,4000
O	10550 /ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro					h	0,4000

CÓDIGO	Acabamento superficial de concreto com lixamento e polimento						UNID
04923 / ORSE							m²
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0005		5,50		0,00
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,0001		17,29		0,00
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0002		7,91		0,00
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0001		100,00		0,01
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0001		19,90		0,00
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,0565		3,10		0,18
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0005		40,80		0,02
00941 / ORSE	Fardamento	un	0,0009		69,59		0,06
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0004		8,50		0,00
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0027		357,32		0,96

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

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITABAIANA
PRAÇA FAUSTO CARDOSO, Nº 23 CENTRO
ITABAIANA-SE CNPJ : 13.104.740/0001-10

PRAÇA SANTA CLARA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00070

Ref : Abril/2017-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Acabamento superficial de concreto com lixamento e polimento							UNID				
04923 /ORSE								m²				
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA												
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL					
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,0027		3,20		0,01					
03768 /SINAPI	Lixa em folha para ferro, numero 150	un	1,0000		1,47		1,47					
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,0611		10,00		0,61					
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30	un	0,0011		18,00		0,02					
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0014		7,65		0,01					
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0001		11,05		0,00					
MÃO-DE-OBRA (114,17%)												
06111 /SINAPI	Servente	h	0,6000		4,26		5,47					
SERVIÇOS DE TERCEIROS												
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0002		326,00		0,07					
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0027		5,65		0,02					
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,0611		2,50		0,15					
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		2,56	MATERIAL		3,35	CUSTO TOTAL	9,06	PREÇO TOTAL		
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(114,1700%)		2,91	SERV. TERCEIRO		0,24	BDI(23,5400 %)	2,13	11,19		
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA												
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR								UN	QTD		
M 03768 /SINAPI	Lixa em folha para ferro, numero 150								un	1,0000		
P 06111 /SINAPI	Servente								h	0,6000		
O 10549 /ORSE	Encargos Complementares - Servente								h	0,6000		

CÓDIGO	Aço CA - 50 Ø 6,3 a 12,5mm, inclusive corte, dobragem, montagem e colocacao de ferragens nas formas, para superestruturas e fundações						UNID
00140 /ORSE							kg
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30	un	0,0002	18,00			0,00
10586 /ORSE	Torquesa	un	0,0000	22,90			0,00
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0000	19,90			0,00
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0002	5,50			0,00
02711 /SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0000	100,00			0,00
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0000	11,05			0,00
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,0008	3,20			0,00

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

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITABAIANA
PRAÇA FAUSTO CARDOSO, Nº 23 CENTRO
ITABAIANA-SE CNPJ : 13.104.740/0001-10

PRAÇA SANTA CLARA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00070

Ref : Abril/2017-1

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 fundações							UNID
00140 /ORSE								kg
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL	
12895 /SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0000		8,50		0,00	
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0000		7,91		0,00	
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,0008		357,32		0,29	
00081 /ORSE	Aço ca-50 6,3 a 12,5 mm	kg	1,0000		3,99		3,99	
00337 /SINAPI	Arame recozido 18 bwg, 1,25 mm (0,01 kg/m)	kg	0,0200		9,00		0,18	
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,0162		10,00		0,16	
12893 /SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,0002		40,80		0,01	
00941 /ORSE	Fardamento	un	0,0002		69,59		0,01	
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,0127		3,10		0,04	
10585 /ORSE	Arco de serra	un	0,0000		19,50		0,00	
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,0000		17,29		0,00	
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0004		7,65		0,00	
	MÃO-DE-OBRA (114,17%)							
06111 /SINAPI	Servente	h	0,0800		4,26		0,73	
00378 /SINAPI	Armador	h	0,0800		5,96		1,02	
	SERVIÇOS DE TERCEIROS							
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,0162		2,50		0,04	
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0008		5,65		0,00	
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0000		326,00		0,00	
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,82	MATERIAL	4,68	CUSTO TOTAL	6,47	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(114,1700%)	0,93	SERV. TERCEIRO	0,04	BDI(23,5400 %)	1,52	7,99
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	
P 00378 /SINAPI	Armador					h	0,0800	
P 06111 /SINAPI	Servente					h	0,0800	
O 10549 /ORSE	Encargos Complementares - Servente					h	0,0800	
O 10555 /ORSE	Encargos Complementares - Armador					h	0,0800	

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

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITABAIANA
PRAÇA FAUSTO CARDOSO, Nº 23 CENTRO
ITABAIANA-SE CNPJ : 13.104.740/0001-10

PRAÇA SANTA CLARA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00070

Ref : Abril/2017-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Aço CA - 60 Ø 4,2 a 9,5mm, inclusive corte, dobragem, montagem e colocacao de ferragens nas formas, para superestruturas e fundaçõ							UNID	
00141 / ORSE	es							kg	
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	100,00	0,00				
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0002	40,80	0,01				
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,0000	17,29	0,00				
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0004	7,65	0,00				
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0000	8,50	0,00				
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0000	11,05	0,00				
00941 / ORSE	Fardamento	un	0,0002	69,59	0,01				
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,0142	10,00	0,14				
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0006	3,20	0,00				
10585 / ORSE	Arco de serra	un	0,0000	19,50	0,00				
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0000	19,90	0,00				
00082 / ORSE	Aço ca-60 4,2 a 9,5 mm	kg	1,0000	3,96	3,96				
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0002	5,50	0,00				
00337 / SINAPI	Arame recozido 18 bwg, 1,25 mm (0,01 kg/m)	kg	0,0200	9,00	0,18				
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30	un	0,0002	18,00	0,00				
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0006	357,32	0,21				
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0000	7,91	0,00				
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,0112	3,10	0,03				
10586 / ORSE	Torquesa	un	0,0000	22,90	0,00				
MÃO-DE-OBRA (114,17%)									
00378 / SINAPI	Armador	h	0,0700	5,96	0,89				
06111 / SINAPI	Servente	h	0,0700	4,26	0,64				
SERVIÇOS DE TERCEIROS									
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,0142	2,50	0,04				
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0000	326,00	0,00				
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0006	5,65	0,00				
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		0,72	MATERIAL	4,54	CUSTO TOTAL	6,11	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO		0,00	ENC.(114,1700%)	0,81	SERV. TERCEIRO	0,04	BDI(23,5400 %)	1,44	7,55
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

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

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITABAIANA
PRAÇA FAUSTO CARDOSO, Nº 23 CENTRO
ITABAIANA-SE CNPJ : 13.104.740/0001-10

PRAÇA SANTA CLARA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00070

Ref : Abril/2017-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Aço CA - 60 Ø 4,2 a 9,5mm, inclusive corte, dobragem, montagem e colocacao de ferragens nas formas, para superestruturas e fundaçõ	UNID
00141/ORSE	es	kg
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA		
P 00378 / SINAPI	Armador	h 0,0700
P 06111 / SINAPI	Servente	h 0,0700
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente	h 0,0700
O 10555 / ORSE	Encargos Complementares - Armador	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
00941 /ORSE	Fardamento	un	0,0043	69,59		0,30
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0023	5,50		0,01
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0007	11,05		0,01
04722 /ORSE	Colher de pedreiro	un	0,0007	9,90		0,01
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	8,50		0,01
11247 /ORSE	Serra mármore	un	0,0002	272,97		0,05
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0001	19,90		0,00
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,0130	3,20		0,04
11264 /ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	0,0004	10,95		0,00
10282 /ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0,0004	22,50		0,01
11243 /ORSE	Martelo sem unha	un	0,0002	16,07		0,00
00367 /SINAPI	Areia grossa - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida,	m3	0,0789	73,50		5,80
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0066	7,65		0,05
10790 /ORSE	Prumo de face	un	0,0002	17,05		0,00
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,0130	357,32		4,65
12893 /SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0023	40,80		0,09
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,2211	3,10		0,69
11245 /ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	0,0012	11,75		0,01
01379 /SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	11,8118	0,45		5,32
01106 /SINAPI	Cal hidratada ch-i para argamassas	kg	11,8118	0,65		7,68
11265 /ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	0,0007	19,15		0,01
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30	un	0,0053	18,00		0,10
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,2937	10,00		2,94

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

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITABAIANA
PRAÇA FAUSTO CARDOSO, Nº 23 CENTRO
ITABAIANA-SE CNPJ : 13.104.740/0001-10

PRAÇA SANTA CLARA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00070

Ref : Abril/2017-1

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		
04174 /ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,0009		9,90		0,01		
10789 /ORSE	Nível de bolha de madeira	un	0,0004		10,30		0,00		
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0004		7,91		0,00		
11246 /ORSE	Escala métrica de bambú	Un	0,0012		17,00		0,02		
02711 /SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0003		100,00		0,03		
02657 /ORSE	Bloco cerâmico, de vedação, 6 furos horizontais, dim. 9 x 19 x 24 cm	un	47,0000		0,50		23,50		
	MÃO-DE-OBRA (114,17%)								
04750 /SINAPI	Pedreiro	h	1,7500		5,96		22,34		
06111 /SINAPI	Servente	h	1,1346		4,26		10,35		
	SERVIÇOS DE TERCEIROS								
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0130		5,65		0,07		
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,2937		2,50		0,73		
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0012		326,00		0,39		
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		15,26	MATERIAL	51,35	CUSTO TOTAL	85,23	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(114,1700%)		17,43	SERV. TERCEIRO	1,19	BDI(23,5400 %)	20,06	105,29
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	
P 04750 /SINAPI	Pedreiro						h	1,7500	
P 06111 /SINAPI	Servente						h	0,8750	
O 10549 /ORSE	Encargos Complementares - Servente						h	0,8750	
O 10550 /ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro						h	1,7500	

CÓDIGO	Alvenaria bloco cerâmico vedação, 9x19x24cm, e=9cm, com argamassa t5 - 1:2:8 (cimento/cal/areia), junta=2cm						UNID
00151/ORSE							m2
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL
01379 /SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	2,6572		0,45		1,20
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0028		7,65		0,02
12893 /SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,0009		40,80		0,04
* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar							
ORSE - Orçamento de Obras de Sergipe		Página 67			RptRelacaoComposicoesEmprForm		

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITABAIANA
PRAÇA FAUSTO CARDOSO, Nº 23 CENTRO
ITABAIANA-SE CNPJ : 13.104.740/0001-10

PRAÇA SANTA CLARA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00070

Ref : Abril/2017-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Alvenaria bloco cerâmico vedação, 9x19x24cm, e=9cm, com argamassa t5 - 1:2:8 (cimento/cal/areia), junta=2cm	UNID			
00151 /ORSE		m2			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
10282 /ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0,0002	22,50	0,00
00367 /SINAPI	Areia grossa - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida,	m3	0,0178	73,50	1,31
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0003	11,05	0,00
02657 /ORSE	Bloco cerâmico, de vedação, 6 furos horizontais, dim. 9 x 19 x 24 cm	un	20,0000	0,50	10,00
00941 /ORSE	Fardamento	un	0,0019	69,59	0,13
12895 /SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0007	8,50	0,01
01106 /SINAPI	Cal hidratada ch-i para argamassas	kg	2,6572	0,65	1,73
11264 /ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	0,0002	10,95	0,00
10789 /ORSE	Nível de bolha de madeira	un	0,0002	10,30	0,00
11265 /ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	0,0003	19,15	0,01
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,0001	17,29	0,00
10790 /ORSE	Prumo de face	un	0,0001	17,05	0,00
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,0057	357,32	2,04
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30	un	0,0022	18,00	0,04
02711 /SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0001	100,00	0,01
11246 /ORSE	Escala métrica de bambú	Un	0,0006	17,00	0,01
11243 /ORSE	Martelo sem unha	un	0,0001	16,07	0,00
11247 /ORSE	Serra mármore	un	0,0001	272,97	0,03
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,1280	10,00	1,28
11245 /ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	0,0006	11,75	0,01
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0009	5,50	0,01
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0001	7,91	0,00
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,0057	3,20	0,02
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,0954	3,10	0,30
04722 /ORSE	Colher de pedreiro	un	0,0003	9,90	0,00
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0000	19,90	0,00
04174 /ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,0004	9,90	0,00
	MÃO-DE-OBRA (114,17%)				
04750 /SINAPI	Pedreiro	h	0,8000	5,96	10,21
06111 /SINAPI	Servente	h	0,4584	4,26	4,18
	SERVIÇOS DE TERCEIROS				
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,1280	2,50	0,32
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0057	5,65	0,03

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

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITABAIANA
PRAÇA FAUSTO CARDOSO, Nº 23 CENTRO
ITABAIANA-SE CNPJ : 13.104.740/0001-10

PRAÇA SANTA CLARA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00070

Ref : Abril/2017-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Alvenaria bloco cerâmico vedação, 9x19x24cm, e=9cm, com argamassa t5 - 1:2:8 (cimento/cal/areia), junta=2cm						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	326,00	0,16
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	6,72	MATERIAL	18,20	CUSTO TOTAL	33,10	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(114,1700%)	7,67	SERV. TERCEIRO	0,51	BDI(23,5400 %)	7,79	40,89	
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	0,0146
P 04750 /SINAPI	Pedreiro							h	0,8000
P 06111 /SINAPI	Servente							h	0,4000
O 10549 /ORSE	Encargos Complementares - Servente							h	0,4000
O 10550 /ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro							h	0,8000

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	
04722 /ORSE	Colher de pedreiro	un	0,0024	9,90		0,02	
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,0014	17,29		0,02	
12893 /SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,0106	40,80		0,43	
10789 /ORSE	Nível de bolha de madeira	un	0,0012	10,30		0,01	
11246 /ORSE	Escala métrica de bambú	Un	0,0042	17,00		0,07	
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,0594	357,32		21,22	
04174 /ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,0030	9,90		0,03	
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0022	7,91		0,02	
00370 /SINAPI	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	0,3240	78,83		25,54	
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	1,3438	10,00		13,44	
10790 /ORSE	Prumo de face	un	0,0006	17,05		0,01	
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30	un	0,0238	18,00		0,43	
02378 /ORSE	Vale transporte	un	1,0699	3,10		3,32	
01379 /SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	90,0000	0,45		40,50	
11245 /ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	0,0042	11,75		0,05	

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

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITABAIANA
PRAÇA FAUSTO CARDOSO, Nº 23 CENTRO
ITABAIANA-SE CNPJ : 13.104.740/0001-10

PRAÇA SANTA CLARA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00070

Ref : Abril/2017-1

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											
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO	TOTAL					
11243 /ORSE	Martelo sem unha	un	0,0006	16,07		0,01					
11247 /ORSE	Serra mármore	un	0,0006	272,97		0,16					
10282 /ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0,0012	22,50		0,03					
11264 /ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	0,0012	10,95		0,01					
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0304	7,65		0,23					
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,0594	3,20		0,19					
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0007	19,90		0,01					
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0026	11,05		0,03					
12895 /SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0079	8,50		0,07					
04730 /SINAPI	Pedra de mao ou pedra rachao para arrimo/fundacao (posto pedreira/fornecedor, sem frete)	m3	1,2000	62,73		75,28					
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0106	5,50		0,06					
11265 /ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	0,0024	19,15		0,05					
00941 /ORSE	Fardamento	un	0,0198	69,59		1,38					
02711 /SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0014	100,00		0,14					
MÃO-DE-OBRA (114,17%)											
04750 /SINAPI	Pedreiro	h	6,0000	5,96		76,59					
06111 /SINAPI	Servente	h	7,2000	4,26		65,69					
SERVIÇOS DE TERCEIROS											
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	1,3438	2,50		3,36					
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0053	326,00		1,73					
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0594	5,65		0,34					
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		66,43	MATERIAL	182,76	CUSTO TOTAL	330,47	PREÇO TOTAL		
EQUIPAMENTO		0,00	ENC.(114,1700%)	75,85	SERV. TERCEIRO	5,43	BDI(23,5400 %)	77,79	408,26		
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA											
*	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD	
O	01906 /ORSE	Argamassa cimento e areia traço t-4 (1:5) - 1 saco cimento 50kg / 5 padiolas areia dim. 0,35x0,45x0,23m - Confeção mec							m3	0,3000	
M	04730 /SINAPI	Pedra de mao ou pedra rachao para arrimo/fundacao (posto pedreira/fornecedor, sem frete)							m3	1,2000	
P	04750 /SINAPI	Pedreiro							h	6,0000	
P	06111 /SINAPI	Servente							h	6,0000	
O	10549 /ORSE	Encargos Complementares - Servente							h	6,0000	
O	10550 /ORSE	Encargos Complementares - 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, Nº 23 CENTRO
ITABAIANA-SE CNPJ : 13.104.740/0001-10

PRAÇA SANTA CLARA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00070

Ref : Abril/2017-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Alvenaria tijolo cerâmico maciço (4x9x17), esp = 0,09m (singela), com argamassa traço t5 - 1:2:8 (cimento / cal / areia) c/ junta de 2,0cm	UNID			
00155/ORSE		m2			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0018	5,50	0,01
10282 /ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0,0004	22,50	0,01
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,0098	357,32	3,50
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,1493	3,10	0,46
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,2223	10,00	2,22
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0001	7,91	0,00
00367 /SINAPI	Areia grossa - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida,	m3	0,0681	73,50	5,01
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0050	7,65	0,04
12893 /SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,0018	40,80	0,07
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0004	11,05	0,00
10789 /ORSE	Nível de bolha de madeira	un	0,0004	10,30	0,00
01106 /SINAPI	Cal hidratada ch-i para argamassas	kg	10,1920	0,65	6,62
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0000	19,90	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	100,00	0,00
12895 /SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0013	8,50	0,01
04722 /ORSE	Colher de pedreiro	un	0,0008	9,90	0,01
01379 /SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	10,1920	0,45	4,59
04174 /ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,0010	9,90	0,01
11243 /ORSE	Martelo sem unha	un	0,0002	16,07	0,00
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,0098	3,20	0,03
11247 /ORSE	Serra mármore	un	0,0002	272,97	0,05
11265 /ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	0,0008	19,15	0,02
02212 /ORSE	Tijolo maciço 4 x 9 x 17cm	un	96,0000	0,24	23,04
00941 /ORSE	Fardamento	un	0,0032	69,59	0,22
11246 /ORSE	Escala métrica de bambú	Un	0,0014	17,00	0,02
10790 /ORSE	Prumo de face	un	0,0002	17,05	0,00
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30	un	0,0039	18,00	0,07
11264 /ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	0,0004	10,95	0,00
11245 /ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	0,0014	11,75	0,02
	MÃO-DE-OBRA (114,17%)				
04750 /SINAPI	Pedreiro	h	1,9600	5,96	25,02
06111 /SINAPI	Servente	h	0,2240	4,26	2,04

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

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITABAIANA
PRAÇA FAUSTO CARDOSO, Nº 23 CENTRO
ITABAIANA-SE CNPJ : 13.104.740/0001-10

PRAÇA SANTA CLARA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00070

Ref : Abril/2017-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Alvenaria tijolo cerâmico maciço (4x9x17), esp = 0,09m (singela), com argamassa traço t5 - 1:2:8 (cimento / cal / areia) c/ junta de 2,0cm							UNID	
00155/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	0,2223	2,50	0,56
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)					cj	0,0009	326,00	0,29
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo					un	0,0098	5,65	0,06
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	12,63	MATERIAL	46,03	CUSTO TOTAL		74,00	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(114,1700%)	14,43	SERV. TERCEIRO	0,91	BDI(23,5400 %)		17,42	91,42
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
M 02212 /ORSE	Tijolo maciço 4 x 9 x 17cm							un	96,0000
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	0,0560
P 04750 /SINAPI	Pedreiro							h	1,9600
O 10550 /ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro							h	1,9600

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
00370 /SINAPI	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	1,0800	78,83		85,14
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0032	5,50		0,02
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,3764	3,10		1,17
12893 /SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0032	40,80		0,13
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,4072	10,00		4,07
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0012	7,91		0,01
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,0008	17,29		0,01
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,0180	3,20		0,06
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0008	11,05		0,01
12895 /SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0024	8,50		0,02
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0092	7,65		0,07
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,0180	357,32		6,43
00941 /ORSE	Fardamento	un	0,0060	69,59		0,42
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0004	19,90		0,01
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30	un	0,0072	18,00		0,13

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

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITABAIANA
PRAÇA FAUSTO CARDOSO, Nº 23 CENTRO
ITABAIANA-SE CNPJ : 13.104.740/0001-10

PRAÇA SANTA CLARA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00070

Ref : Abril/2017-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Argamassa cimento e areia traço t-1 (1:3) - 1 saco cimento 50kg / 3 padiolas areia dim. 0.35 x 0.45 x 0.23 m - Confeção mecânica e transporte							UNID	
01903/ORSE								m3	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL				
01379 /SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	452,2000	0,45	203,49				
02711 /SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0008	100,00	0,08				
MÃO-DE-OBRA (114,17%)									
06111 /SINAPI	Servente	h	4,0000	4,26	36,49				
SERVIÇOS DE TERCEIROS									
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,4072	2,50	1,02				
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0180	5,65	0,10				
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0016	326,00	0,52				
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		17,04	MATERIAL	301,27	CUSTO TOTAL	339,40	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(114,1700%)		19,45	SERV. TERCEIRO	1,64	BDI(23,5400 %)	79,89	419,29
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
P 06111 /SINAPI	Servente							h	4,0000
O 10549 /ORSE	Encargos Complementares - Servente							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	UNID			
01905/ORSE	,23m / 2kg aditivo vedacit - Confeção mecânica e transporte	m3			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30	un	0,0072	18,00	0,13
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,0008	17,29	0,01
02711 /SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0008	100,00	0,08
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,3764	3,10	1,17
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0008	11,05	0,01
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0012	7,91	0,01
00370 /SINAPI	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	1,0800	78,83	85,14
00941 /ORSE	Fardamento	un	0,0060	69,59	0,42
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0032	5,50	0,02
01113 /ORSE	Impermeabilizante para concretos e argamassas Vedacit ou similar	kg	20,0000	5,18	103,60

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

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITABAIANA
PRAÇA FAUSTO CARDOSO, Nº 23 CENTRO
ITABAIANA-SE CNPJ : 13.104.740/0001-10

PRAÇA SANTA CLARA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00070

Ref : Abril/2017-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Argamassa cimento e areia traço t-3 (1:3), com aditivo vedacit ou similar- 1 saco cimento 50kg / 3 padiolas areia dim. 0,35x0,45x0,23m / 2kg aditivo vedacit - Confeção mecânica e transporte							UNID	
01905/ORSE								m3	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO	TOTAL			
12893 /SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,0032	40,80		0,13			
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0004	19,90		0,01			
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,0180	3,20		0,06			
12895 /SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0024	8,50		0,02			
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,4072	10,00		4,07			
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,0180	357,32		6,43			
01379 /SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	452,2000	0,45		203,49			
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0092	7,65		0,07			
MÃO-DE-OBRA (114,17%)									
06111 /SINAPI	Servente	h	4,0000	4,26		36,49			
SERVIÇOS DE TERCEIROS									
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0016	326,00		0,52			
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0180	5,65		0,10			
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,4072	2,50		1,02			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		17,04	MATERIAL	404,87	CUSTO TOTAL	443,00	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(114,1700%)		19,45	SERV. TERCEIRO	1,64	BDI(23,5400 %)	104,28	547,28
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 01113 /ORSE	Impermeabilizante para concretos e argamassas Vedacit ou similar							kg	20,0000
M 01379 /SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32							kg	452,2000
P 06111 /SINAPI	Servente							h	4,0000
O 10549 /ORSE	Encargos Complementares - Servente							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 - Confeção mecânica e tra	UNID			
01906/ORSE	nsporte	m3			
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	0,0008	100,00	0,08
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0012	7,91	0,01
00941 /ORSE	Fardamento	un	0,0060	69,59	0,42

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

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITABAIANA
PRAÇA FAUSTO CARDOSO, Nº 23 CENTRO
ITABAIANA-SE CNPJ : 13.104.740/0001-10

PRAÇA SANTA CLARA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00070

Ref : Abril/2017-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Argamassa cimento e areia traço t-4 (1:5) - 1 saco cimento 50kg/ 5 padiolas areia dim. 0,35x0,45x0,23m - Confecção mecânica e transporte							UNID	
01906 /ORSE								m3	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL				
01379 /SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	300,0000	0,45	135,00				
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,0180	357,32	6,43				
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0032	5,50	0,02				
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0008	11,05	0,01				
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0004	19,90	0,01				
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,0008	17,29	0,01				
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,0180	3,20	0,06				
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0092	7,65	0,07				
12895 /SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0024	8,50	0,02				
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30	un	0,0072	18,00	0,13				
00370 /SINAPI	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	1,0800	78,83	85,14				
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,4072	10,00	4,07				
12893 /SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0032	40,80	0,13				
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,3764	3,10	1,17				
MÃO-DE-OBRA (114,17%)									
06111 /SINAPI	Servente	h	4,0000	4,26	36,49				
SERVIÇOS DE TERCEIROS									
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,4072	2,50	1,02				
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0016	326,00	0,52				
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0180	5,65	0,10				
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		17,04	MATERIAL	232,78	CUSTO TOTAL	270,91	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(114,1700%)		19,45	SERV. TERCEIRO	1,64	BDI(23,5400 %)	63,77	334,68
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
P 06111 /SINAPI	Servente							h	4,0000
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, Nº 23 CENTRO
ITABAIANA-SE CNPJ : 13.104.740/0001-10

PRAÇA SANTA CLARA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00070

Ref : Abril/2017-1

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	
00367 / SINAPI	Areia grossa - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida,	m3	1,2160	73,50		89,38	
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0008	100,00		0,08	
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0032	40,80		0,13	
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,0180	3,20		0,06	
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0004	19,90		0,01	
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30	un	0,0072	18,00		0,13	
01106 / SINAPI	Cal hidratada ch-i para argamassas	kg	182,0000	0,65		118,30	
01379 / SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	182,0000	0,45		81,90	
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0012	7,91		0,01	
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,4072	10,00		4,07	
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,0180	357,32		6,43	
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0008	11,05		0,01	
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,3764	3,10		1,17	
00941 /ORSE	Fardamento	un	0,0060	69,59		0,42	
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0092	7,65		0,07	
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,0008	17,29		0,01	
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0032	5,50		0,02	
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0024	8,50		0,02	
	MÃO-DE-OBRA (114,17%)						
06111 / SINAPI	Servente	h	4,0000	4,26		36,49	
	SERVIÇOS DE TERCEIROS						
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0016	326,00		0,52	
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,4072	2,50		1,02	
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0180	5,65		0,10	
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	17,04	MATERIAL	302,22	CUSTO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(114,1700%)	19,45	SERV. TERCEIRO	1,64	BDI(23,5400 %)	
					80,12		PREÇO TOTAL
							420,47
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA							
*	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR				UN	QTD
M	00367 / SINAPI	Areia grossa - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida,				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
P	06111 / SINAPI	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, Nº 23 CENTRO
ITABAIANA-SE CNPJ : 13.104.740/0001-10

PRAÇA SANTA CLARA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00070

Ref : Abril/2017-1

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		
O 10549 /ORSE	Encargos Complementares - Servente	h 4,0000

CÓDIGO	Argamassa industrializada AC-II, Votomassa ou similar	UNID
03407/ORSE		kg
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA		

CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0000	7,65	0,00
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,0000	357,32	0,00
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,0000	3,20	0,00
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0000	5,50	0,00
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,0007	3,10	0,00
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0000	7,91	0,00
00941 /ORSE	Fardamento	un	0,0000	69,59	0,00
12895 /SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0000	8,50	0,00
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0000	19,90	0,00
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,0007	10,00	0,01
02711 /SINAPI	Carrinho de mão de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com câmara	un	0,0000	100,00	0,00
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30	un	0,0000	18,00	0,00
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliéster, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0000	11,05	0,00
12893 /SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,0000	40,80	0,00
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,0000	17,29	0,00
02684 /ORSE	Argamassa industrializada Votomassa AC-II, ou similar	kg	0,8400	0,93	0,78
	MÃO-DE-OBRA (114,17%)				
06111 /SINAPI	Servente	h	0,0070	4,26	0,06
	SERVIÇOS DE TERCEIROS				
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,0007	2,50	0,00
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0000	5,65	0,00
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0000	326,00	0,00

10317703SE						BRANCO		admissionais/admissionais (checkup)		0,00		0,0000		520,00		0,00	
RESUMO DA COMPOSIÇÃO			MÃO DE OBRA		0,03		MATERIAL		0,79		CUSTO TOTAL		0,85		PREÇO TOTAL		
EQUIPAMENTO		0,00		ENC. (114,1700%)		0,03		SERV. TERCEIRO		0,00		BDI (23,5400 %)		0,20		1,05	

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

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

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITABAIANA
PRAÇA FAUSTO CARDOSO, Nº 23 CENTRO
ITABAIANA-SE CNPJ : 13.104.740/0001-10

PRAÇA SANTA CLARA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00070

Ref : Abril/2017-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Argamassa industrializada AC-II, Votomassa ou similar	UNID
03407/ORSE		kg
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA		
M 02684 /ORSE	Argamassa industrializada Votomassa AC-II, ou similar	kg 0,8400
P 06111 /SINAPI	Servente	h 0,0070
O 10549 /ORSE	Encargos Complementares - Servente	h 0,0070

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		
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0006	11,05		0,01		
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,0135	357,32		4,82		
00366 /SINAPI	Areia fina - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	1,2000	62,18		74,62		
02711 /SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0006	100,00		0,06		
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0003	19,90		0,01		
00941 /ORSE	Fardamento	un	0,0045	69,59		0,31		
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0009	7,91		0,01		
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,0135	3,20		0,04		
12893 /SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0024	40,80		0,10		
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,2823	3,10		0,88		
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30	un	0,0054	18,00		0,10		
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,0006	17,29		0,01		
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0069	7,65		0,05		
12895 /SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0018	8,50		0,02		
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0024	5,50		0,01		
	MÃO-DE-OBRA (114,17%)							
06111 /SINAPI	Servente	h	3,0000	4,26		27,37		
	SERVIÇOS DE TERCEIROS							
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0135	5,65		0,08		
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,3054	2,50		0,76		
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0012	326,00		0,39		
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	12,78	MATERIAL	84,10	CUSTO TOTAL	112,70	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(114,1700%)	14,59	SERV. TERCEIRO	1,23	BDI(23,5400 %)	26,53	139,23

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

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITABAIANA
PRAÇA FAUSTO CARDOSO, Nº 23 CENTRO
ITABAIANA-SE CNPJ : 13.104.740/0001-10

PRAÇA SANTA CLARA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00070

Ref : Abril/2017-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Aterro de caixão de ediificação, com fornec. de areia, adensada com água	UNID
00077/ORSE		m3
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA		
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
P 06111 /SINAPI	Servente	h 3,0000
O 10549 /ORSE	Encargos Complementares - Servente	h 3,0000

CÓDIGO	Barracão para escritório de obra porte médio s=43,56m2 com materiais novos	UNID				
00054/ORSE		un				
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO	TOTAL
11249 /ORSE	Serra circular eletrica portatil	un	0,0074	689,40		5,10
11248 /ORSE	Furadeira eletrica profissional	un	0,0074	239,44		1,77
MATERIAL						
02212 /ORSE	Tijolo maciço 4 x 9 x 17cm	un	61,4400	0,24		14,75
11255 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1"	un	0,0144	12,75		0,18
11256 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/2"	un	0,0094	41,30		0,39
11257 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/4"	un	0,0094	31,36		0,29
00230 /ORSE	Assento para vaso sanitário, plastico, universal, branco, padrão popular	un	2,0000	7,69		15,38
01106 /SINAPI	Cal hidratada ch-i para argamassas	kg	63,2086	0,65		41,09
00669 /ORSE	Fixação para vaso sanitário, DECA SP13 ou similar	cj	2,0000	22,50		45,00
00982 /ORSE	Fixação p/ lavatório - parafusos (deca - ref: sp-7 ou similar)	cj	2,0000	4,47		8,94
10593 /ORSE	Praio simples 30cm	un	0,0025	39,80		0,10
09096 /ORSE	Tomada 2p + t, ABNT, de embutir, 10 A, com placa em pvc	un	6,0000	8,60		51,60
11254 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 3/4"	un	0,0167	13,39		0,22
12893 /SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,3007	40,80		12,27
01113 /ORSE	Impermeabilizante para concretos e argamassas Vedacit ou similar	kg	0,1920	5,18		0,99
11253 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1/2"	un	0,0263	10,98		0,29
02261 /ORSE	Torneira plástica para lavatório 1/2", HERC 1195 ou similar	un	2,0000	7,11		14,22
02306 /ORSE	Tubo descida pvc 1 1/ 4", completo, p/ caixa descarga (akros ou similar)	un	2,0000	11,66		23,32
06145 /SINAPI	Sifao plastico tipo copo para pia americana 1.1/2 x 1.1/2 "	un	2,0000	10,97		21,94
05067 /SINAPI	Prego de aco polido com cabeca 16 x 24 (2 1/4 x 12)	kg	0,0918	8,45		0,78
05075 /SINAPI	Prego de aco polido com cabeca 18 x 30 (2 3/4 x 10)	kg	0,0324	7,93		0,26
00545 /ORSE	Cascalhinho ou pedrisco (brita 0), com frete	m3	1,0800	93,75		101,25

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

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITABAIANA
PRAÇA FAUSTO CARDOSO, Nº 23 CENTRO
ITABAIANA-SE CNPJ : 13.104.740/0001-10

PRAÇA SANTA CLARA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00070

Ref : Abril/2017-1

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	
01030 /SINAPI	Caixa de descarga de plastico externa, de *9* 1, puxador fio de nylon, nao incluso cano, bolsa, engate	un	2,0000	27,10	54,20	
04730 /SINAPI	Pedra de mao ou pedra rachao para arrimo/fundacao (posto pedreira/fornecedor, sem frete)	m3	0,5184	62,73	32,52	
02378 /ORSE	Vale transporte	un	31,2813	3,10	96,97	
01523 /SINAPI	Concreto usinado convencional (nao bombeavel) classe de resistencia c15, com brita 1 e 2, slump = 80 m m +/- 10 mm (nbr 8953)	m3	0,0120	242,46	2,91	
06995 /ORSE	Madeira mista serrada (sarrafo) 2,2 x 5,5cm - 0,00121 m³/m	m	1,1988	1,92	2,30	
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	32,01	51,86	
10908 /SINAPI	Juncao de reducao invertida, pvc soldavel, 100 x 50 mm, serie normal para esgoto predial	un	2,0000	8,77	17,54	
10567 /SINAPI	Tabua madeira 3a qualidade 2,5 x 23,0cm (1 x 9") nao aparelhada	m	0,5346	4,56	2,44	
00081 /ORSE	Aço ca-50 6,3 a 12,5 mm	kg	0,6480	3,99	2,59	
00337 /SINAPI	Arame recozido 18 bwg, 1,25 mm (0,01 kg/m)	kg	0,0284	9,00	0,26	
06138 /SINAPI	Vedacao pvc, 100 mm, para saida vaso sanitario	un	2,0000	1,52	3,04	
00333 /SINAPI	Arame galvanizado 14 bwg, d = 2,11 mm (0,026 kg/m)	kg	0,0459	10,40	0,48	
06141 /SINAPI	Engate/rabicho flexivel plastico (pvc ou abs) branco 1/2 " x 30 cm	un	4,0000	2,75	11,00	
02657 /ORSE	Bloco cerâmico, de vedação, 6 furos horizontais, dim. 9 x 19 x 24 cm	un	225,6000	0,50	112,80	
10420 /SINAPI	Bacia sanitaria (vaso) convencional de louca branca	un	2,0000	100,00	200,00	
04722 /SINAPI	Pedra britada n. 3 (38 a 50 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete	m3	0,2700	60,00	16,20	
02674 /SINAPI	Eletroduto de pvc rigido roscavel de 3/4 ", sem luva	m	36,0000	2,18	78,48	
06016 /SINAPI	Registro gaveta bruto em latao forjado, bitola 3/4 " (ref 1509)	un	1,0000	20,19	20,19	
01703 /ORSE	Pasta lubrificante p/ pvc je	kg	0,1380	14,45	1,99	
00301 /SINAPI	Anel borracha para tubo esgoto predial, dn 100 mm (nbr 5688)	un	1,0200	1,57	1,60	
09836 /SINAPI	Tubo pvc serie normal, dn 100 mm, para esgoto predial (nbr 5688)	m	14,0600	8,17	114,87	
00082 /ORSE	Aço ca-60 4,2 a 9,5 mm	kg	0,7700	3,96	3,05	
00941 /ORSE	Fardamento	un	0,5883	69,59	40,94	
06153 /SINAPI	Valvula em plastico branco para tanque ou lavatorio 1 ", sem unho e sem ladrao	un	2,0000	2,21	4,42	
00630 /ORSE	Compensado resinado 12mm - Madeirit ou similar	m2	0,1132	20,95	2,37	
04174 /ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,0213	9,90	0,21	
03520 /SINAPI	Joelho pvc, soldavel, pb, 90 graus, dn 100 mm, para esgoto p	un	4,0000	4,72	18,88	
04509 /SINAPI	Peca de madeira 3a qualidade 2,5 x 10cm nao aparelhada	m	0,4070	3,69	1,50	
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,3062	5,50	1,68	
02692 /SINAPI	Desmoldante protetor para formas de madeira, de base oleosaemulsionada em agua	l	0,0046	6,19	0,03	
10425 /SINAPI	Lavatorio louca branca suspenso *40 x 30* cm	un	2,0000	65,26	130,52	
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,9019	7,65	6,90	

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

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITABAIANA
PRAÇA FAUSTO CARDOSO, Nº 23 CENTRO
ITABAIANA-SE CNPJ : 13.104.740/0001-10

PRAÇA SANTA CLARA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00070

Ref : Abril/2017-1

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	
10282 /ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0,0087	22,50	0,20	
04299 /SINAPI	Parafuso zincado rosca soberba, cabeça sextavada, 5/16 " x 110 mm, para fixacao de telha em madeira	un	83,5812	0,88	73,55	
25950 /SINAPI	Servico de bombeamento de concreto com consumo minimo de 40m3	m3	3,1200	29,47	91,95	
11247 /ORSE	Serra mármore	un	0,0042	272,97	1,15	
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	
01567 /ORSE	Madeira massaranduba serrada (peça) 5cm x 11cm (0,0055 m³/m)	m	55,9170	16,53	924,31	
02193 /ORSE	Telha fibrocimento ondulada, dim: 2,44 x 0,50m, esp=4 mm, s/ acessorios	m2	68,8662	13,63	938,65	
01607 /SINAPI	Conjunto arruelas de vedacao 5/16" para telha fibrocimento (uma arruela metalica e uma arruela pvc - c onicas)	cj	83,5812	0,16	13,37	
01379 /SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	631,6391	0,45	284,24	
00939 /SINAPI	Fio de cobre, solido, classe 1, isolacao em pvc/a, antichama bwf-b, 450/750v, secao nominal 2,5 mm2	m	180,0000	0,95	171,00	
10579 /ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,0256	12,99	0,33	
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0194	19,90	0,39	
02711 /SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0392	100,00	3,92	
10577 /ORSE	Serrote 40cm	un	0,0074	29,79	0,22	
00367 /SINAPI	Areia grossa - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida,	m3	2,3380	73,50	171,84	
02688 /SINAPI	Eletroduto pvc flexivel corrugado, cor amarela, de 25 mm	m	36,0000	1,14	41,04	
01886 /ORSE	Prego 1 1/2" x 13 (15 x 18)	kg	1,2000	8,70	10,44	
10789 /ORSE	Nível de bolha de madeira	un	0,0087	10,30	0,09	
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	1,7648	3,20	5,65	
12895 /SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,2352	8,50	2,00	
11264 /ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	0,0087	10,95	0,10	
04721 /SINAPI	Pedra britada n. 1 (9,5 a 19 mm) posto pedreira/fornecedor,sem frete	m3	0,4253	60,00	25,52	
11265 /ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	0,0170	19,15	0,33	
10585 /ORSE	Arco de serra	un	0,0002	19,50	0,00	
10790 /ORSE	Prumo de face	un	0,0042	17,05	0,07	
11243 /ORSE	Martelo sem unha	un	0,0042	16,07	0,07	
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	1,7648	357,32	630,60	
10586 /ORSE	Torquesa	un	0,0002	22,90	0,00	
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	39,9295	10,00	399,30	
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,0392	17,29	0,68	
11244 /ORSE	Martelo com unha	un	0,0146	20,28	0,30	
04718 /SINAPI	Pedra britada n. 2 (19 a 38 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete	m3	1,2759	60,00	76,55	

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

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITABAIANA
PRAÇA FAUSTO CARDOSO, Nº 23 CENTRO
ITABAIANA-SE CNPJ : 13.104.740/0001-10

PRAÇA SANTA CLARA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00070

Ref : Abril/2017-1

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
00981 /ORSE	Fita veda rosca 18mm	m	6,8200	0,17		1,16
00295 /ORSE	Abraçadeira tipo U, d=26mm (3/4") c/ fixações, p/ tubo galvanizado	un	8,0000	0,15		1,20
02036 /ORSE	Solucao limpadora pvc	l	0,5400	34,28		18,51
00013 /SINAPI	Estopa	kg	1,1000	11,53		12,68
03767 /SINAPI	Lixa em folha para parede ou madeira, numero 120 (cor vermelha)	un	4,0000	0,35		1,40
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0587	7,91		0,46
09868 /SINAPI	Tubo pvc, soldavel, dn 25 mm, agua fria (nbr-5648)	m	28,0000	2,10		58,80
00138 /ORSE	Adesivo pvc em frasco de 850 gramas	kg	0,0680	46,44		3,16
09856 /SINAPI	Tubo pvc, roscavel, 1/2", agua fria predial	m	12,1200	3,13		37,94
00629 /ORSE	Compensado resinado 10mm - Madeirit ou similar	m2	104,5000	16,45		1.719,03
00370 /SINAPI	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	0,1923	78,83		15,16
11245 /ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	0,0300	11,75		0,35
10592 /ORSE	Lima chata 1 1/2"	un	0,0025	7,51		0,02
10578 /ORSE	Formão grande	un	0,0146	15,50		0,23
00425 /ORSE	Cadeado 40mm, Papaiz ou similar	un	4,0000	17,85		71,40
12001 /SINAPI	Caixa octogonal de fundo movel, em pvc, de 4" x 4", para eletroduto flexivel corrugado	un	6,0000	3,00		18,00
00848 /ORSE	Dobradiça ferro galvanizado 3" x 3" sem aneis	un	12,0000	6,07		72,84
20111 /SINAPI	Fita isolante adesiva antichama, uso ate 750 v, em rolo de 19 mm x 20 m	un	1,8000	3,96		7,13
11240 /ORSE	Alicate com isolamento	un	0,0110	22,90		0,25
11241 /ORSE	Alicate volt-amperimetro	un	0,0110	94,30		1,04
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30	un	0,7062	18,00		12,71
01803 /ORSE	Porta cadeado médio	un	4,0000	6,46		25,84
01569 /ORSE	Madeira mista serrada (barrote) 6 x 6cm - 0,0036 m3/m (angelim, louro)	m	127,7372	4,80		613,14
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0785	11,05		0,87
11246 /ORSE	Escala métrica de bambú	Un	0,0300	17,00		0,51
01872 /SINAPI	Caixa de passagem, em pvc, de 4" x 2", para eletroduto flexivel corrugado	un	10,0000	1,16		11,60
01117 /ORSE	Interruptor embutir 01 seção simples com placa	un	4,0000	4,93		19,72
04722 /ORSE	Colher de pedreiro	un	0,0170	9,90		0,17
11242 /ORSE	Chave inglesa 12"	un	0,0055	36,90		0,20
	MÃO-DE-OBRA (114,17%)					
02696 /SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico	h	23,8800	5,96		304,82
06111 /SINAPI	Servente	h	196,1501	4,26		1.789,60
00378 /SINAPI	Armador	h	1,0143	5,96		12,95

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

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITABAIANA
PRAÇA FAUSTO CARDOSO, Nº 23 CENTRO
ITABAIANA-SE CNPJ : 13.104.740/0001-10

PRAÇA SANTA CLARA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00070

Ref : Abril/2017-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Barracão para escritório de obra porte médio s=43,56m2 com materiais novos							UNID	
00054 /ORSE								un	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	MÃO-DE-OBRA (114,17%)					UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
02436 /SINAPI	Eletricista					h	54,8400	5,96	700,01
04750 /SINAPI	Pedreiro					h	42,9077	5,96	547,70
01213 /SINAPI	Carpinteiro de formas					h	73,4417	5,96	937,45
SERVIÇOS DE TERCEIROS									
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)					cj	0,1562	326,00	50,92
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo					un	1,7648	5,65	9,97
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)					un	39,9295	2,50	99,82
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	2.004,26	MATERIAL	8.729,48	CUSTO TOTAL	13.189,59	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	6,87	ENC.(114,1700%)	2.288,27	SERV. TERCEIRO	160,71	BDI(23,5400 %)	3.104,83	16.294,42	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
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
M 00425 /ORSE	Cadeado 40mm, Papaiz ou similar							un	4,0000
M 00629 /ORSE	Compensado resinado 10mm - Madeirit ou similar							m2	104,5000
O 00641 /ORSE	Ponto de luz em teto ou parede, com eletroduto de pvc flexivel sanfonado aparente Ø 3/4"							un	6,0000
O 00773 /ORSE	Interruptor 01 seção, com caixa pvc 4" x 2", aparente							un	4,0000
M 00848 /ORSE	Dobradiça ferro galvanizado 3" x 3" sem aneis							un	12,0000
O 01199 /ORSE	Ponto de água fria aparente, c/material pvc rígido soldável Ø 25mm							un	4,0000
P 01213 /SINAPI	Carpinteiro de formas							h	24,0000
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
M 01569 /ORSE	Madeira mista serrada (barrote) 6 x 6cm - 0,0036 m3/m (angelim, louro)							m	126,0000
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
M 01803 /ORSE	Porta cadeado médio							un	4,0000

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

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITABAIANA
PRAÇA FAUSTO CARDOSO, Nº 23 CENTRO
ITABAIANA-SE CNPJ : 13.104.740/0001-10

PRAÇA SANTA CLARA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00070

Ref : Abril/2017-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Barracão para escritório de obra porte médio s=43,56m2 com materiais novos			UNID
00054/ORSE				un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA				
M 01886 /ORSE	Prego 1 1/2" x 13 (15 x 18)		kg	1,2000
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
P 02696 /SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico		h	8,0000
O 02815 /ORSE	Caixa de passagem em alvenaria de tijolos maciços esp. = 0,12m, dim. int. = 0,30 x 0,30 x 0,40m		un	1,0000
O 03297 /ORSE	Ponto de tomada 2p+t, ABNT, de embutir, 10 A, com eletroduto de pvc rígido embutido Ø 3/4", fio rigido 2,5mm² (fio 12)		pt	6,0000
O 03644 /ORSE	Acabamento de superfície de piso de concreto com desempolamento manual		m2	62,1600
P 06111 /SINAPI	Servente		h	24,0000
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

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, pot encia 4cv, excluso carregador	un	0,0001	12.610,16	1,26				
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	1,26	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	1,26	ENC.(114,1700%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(23,5400 %)	0,30	1,56	
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, pot encia 4cv, excluso carregador	un	0,0002	12.610,16	2,52	

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

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITABAIANA
PRAÇA FAUSTO CARDOSO, Nº 23 CENTRO
ITABAIANA-SE CNPJ : 13.104.740/0001-10

PRAÇA SANTA CLARA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00070

Ref : Abril/2017-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Betoneira capacidade nominal de 600 l, capacidade de mistura 360 l, motor elétrico trifásico potência de 4 cv, sem carregador - ch							UNID		
89225 / SINAPI	p diurno. af_11/2014							chp		
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA										
CÓDIGO	SERVIÇOS DE TERCEIROS						UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
02705 / SINAPI	Energia eletrica ate 2000 kwh industrial, sem demanda						kw/h	2,5000	0,55	1,38
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	3,90	PREÇO TOTAL		
EQUIPAMENTO	2,52	ENC.(114,1700%)	0,00	SERV. TERCEIRO	1,38	BDI(23,5400 %)	0,92	4,82		
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA										
*	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR						UN	QTD	
O	89221 / SINAPI	Betoneira capacidade nominal de 600 l, capacidade de mistura 360 l, motor elétrico trifásico potência de 4 cv, sem carr						h	1,0000	
O	89222 / SINAPI	Betoneira capacidade nominal de 600 l, capacidade de mistura 360 l, motor elétrico trifásico potência de 4 cv, sem carr						h	1,0000	
O	89223 / SINAPI	Betoneira capacidade nominal de 600 l, capacidade de mistura 360 l, motor elétrico trifásico potência de 4 cv, sem carr						h	1,0000	
O	89224 / SINAPI	Betoneira capacidade nominal de 600 l, capacidade de mistura 360 l, motor elétrico trifásico potência de 4 cv, sem carr						h	1,0000	

CÓDIGO	Betoneira capacidade nominal de 600 l, capacidade de mistura 360 l, motor elétrico trifásico potência de 4 cv, sem carregador - de							UNID	
89221/SINAPI	preciação. af_11/2014							h	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL				
36397 /SINAPI	Betoneira, capacidade nominal 600 l, capacidade de mistura360l, motor eletrico trifasico 220/380v, potencia 4cv, excluso carregador	un	0,0001	12.610,16	1,26				
RESUMO DA COMPOSIÇÃO	MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	1,26	PREÇO TOTAL		
EQUIPAMENTO	1,26	ENC.(114,1700%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(23,5400 %)	0,30	1,56	
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	12.610,16	0,00						
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		0,00		MATERIAL		0,00		CUSTO TOTAL	0,00	PREÇO TOTAL				
EQUIPAMENTO		0,00		ENC.(114,1700%)		0,00		SERV. TERCEIRO		0,00		BDI(23,5400 %)		0,00	0,00	

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

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITABAIANA
PRAÇA FAUSTO CARDOSO, Nº 23 CENTRO
ITABAIANA-SE CNPJ : 13.104.740/0001-10

PRAÇA SANTA CLARA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00070

Ref : Abril/2017-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Betoneira capacidade nominal de 600 l, capacidade de mistura 360 l, motor elétrico trifásico potência de 4 cv, sem carregador - ju	UNID
89222/SINAPI	ros. af_11/2014	h
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA		
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN QTD
E 36397 / SINAPI	Betoneira, capacidade nominal 600 l, capacidade de mistura 360 l, motor elétrico trifásico 220/380v, potência 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 - ma	UNID
89223/SINAPI	nutenção. af_11/2014	h
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA		
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN QTD CUSTO UNIT CUSTO TOTAL
36397 / SINAPI	Betoneira, capacidade nominal 600 l, capacidade de mistura 360 l, motor elétrico trifásico 220/380v, potência 4cv, exclus	un 0,0001 12.610,16 1,26
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN QTD
E 36397 / SINAPI	Betoneira, capacidade nominal 600 l, capacidade de mistura 360 l, motor elétrico trifásico 220/380v, potência 4cv, exclus	un 0,0001

CÓDIGO	Betoneira capacidade nominal de 600 l, capacidade de mistura 360 l, motor elétrico trifásico potência de 4 cv, sem carregador - ma	UNID
89224/SINAPI	teriais na operação. af_11/2014	h
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA		
CÓDIGO	SERVIÇOS DE TERCEIROS	UN QTD CUSTO UNIT CUSTO TOTAL
02705 / SINAPI	Energia elétrica até 2000 kWh industrial, sem demanda	kw/h 2,5000 0,55 1,38
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN QTD
S 02705 / SINAPI	Energia elétrica até 2000 kWh industrial, sem demanda	kw/h 2,5000

CÓDIGO	Carga mecânica de material de 1ª categoria	PROD. EQUIPE	UNID
04986 / ORSE		212,77	m3
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA			
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD CUSTO UNIT QTD PROD CUSTO PROD QTD IMPR CUSTO IMPR CUSTO TOTAL

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

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITABAIANA
PRAÇA FAUSTO CARDOSO, Nº 23 CENTRO
ITABAIANA-SE CNPJ : 13.104.740/0001-10

PRAÇA SANTA CLARA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00070

Ref : Abril/2017-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Carga mecânica de material de 1ª categoria							PROD. EQUIPE	UNID	
04986 /ORSE								212,77	m3	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA										
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	QTD PROD	CUSTO PROD	QTD IMPR	CUSTO IMPR	CUSTO TOTAL	
04244 /ORSE	Pa carregadeira sobre pneus Caterpillar - 924 G	h	0,0000	126,70	0,0047	125,13	0,0000	16,19	0,59	
CÓDIGO	MATERIAL						UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)						par	0,0000	7,65	0,00
12895 /SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)						un	0,0000	8,50	0,00
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)						un	0,0000	11,05	0,00
10596 /ORSE	Protetor auricular						un	0,0000	3,20	0,00
00941 /ORSE	Fardamento						un	0,0000	69,59	0,00
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30						un	0,0000	18,00	0,00
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)						un	0,0010	10,00	0,01
10492 /ORSE	Cesta Básica						un	0,0000	357,32	0,00
02711 /SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara						un	0,0000	100,00	0,00
12893 /SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado						par	0,0000	40,80	0,00
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"						un	0,0000	7,91	0,00
01651 /ORSE	Óculos branco proteção						pr	0,0000	5,50	0,00
02378 /ORSE	Vale transporte						un	0,0009	3,10	0,00
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo						un	0,0000	19,90	0,00
10788 /ORSE	Pá quadrada						un	0,0000	17,29	0,00
	MÃO-DE-OBRA (114,17%)									
06111 /SINAPI	Servente						h	0,0094	4,26	0,09
	SERVIÇOS DE TERCEIROS									
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)						un	0,0010	2,50	0,00
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)						cj	0,0000	326,00	0,00
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo						un	0,0000	5,65	0,00
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,04	MATERIAL	0,01	CUSTO TOTAL	0,69	PREÇO TOTAL		
EQUIPAMENTO	0,59	ENC.(114,1700%)	0,05	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(23,5400 %)	0,16	0,85		
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA										
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR						UN	QTD	PROD	IMPR
E 04244 /ORSE	Pa carregadeira sobre pneus Caterpillar - 924 G						h	1,0000	1,00	0,00
P 06111 /SINAPI	Servente						h	2,0000		
O 10549 /ORSE	Encargos Complementares - Servente						h	0,0094		

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

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITABAIANA
PRAÇA FAUSTO CARDOSO, Nº 23 CENTRO
ITABAIANA-SE CNPJ : 13.104.740/0001-10

PRAÇA SANTA CLARA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00070

Ref : Abril/2017-1

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
04722 /ORSE	Colher de pedreiro	un	0,0000	9,90		0,00
12895 /SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0002	8,50		0,00
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0000	19,90		0,00
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,0011	3,20		0,00
11247 /ORSE	Serra mármore	un	0,0000	272,97		0,00
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0002	5,50		0,00
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0000	7,91		0,00
11246 /ORSE	Escala métrica de bambú	Un	0,0001	17,00		0,00
12893 /SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0002	40,80		0,01
02711 /SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0000	100,00		0,00
00370 /SINAPI	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	0,0054	78,83		0,43
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,0178	3,10		0,06
04174 /ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,0001	9,90		0,00
11245 /ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	0,0001	11,75		0,00
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0000	11,05		0,00
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30	un	0,0004	18,00		0,01
11243 /ORSE	Martelo sem unha	un	0,0000	16,07		0,00
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,0224	10,00		0,22
10789 /ORSE	Nível de bolha de madeira	un	0,0000	10,30		0,00
01379 /SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	2,2610	0,45		1,02
10790 /ORSE	Prumo de face	un	0,0000	17,05		0,00
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,0011	357,32		0,39
11264 /ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	0,0000	10,95		0,00
11265 /ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	0,0000	19,15		0,00
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0004	7,65		0,00
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,0000	17,29		0,00
10282 /ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0,0000	22,50		0,00
00941 /ORSE	Fardamento	un	0,0004	69,59		0,03
	MÃO-DE-OBRA (114,17%)					
04750 /SINAPI	Pedreiro	h	0,1000	5,96		1,28
06111 /SINAPI	Servente	h	0,1200	4,26		1,09
	SERVIÇOS DE TERCEIROS					
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0011	5,65		0,01

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

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITABAIANA
PRAÇA FAUSTO CARDOSO, Nº 23 CENTRO
ITABAIANA-SE CNPJ : 13.104.740/0001-10

PRAÇA SANTA CLARA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00070

Ref : Abril/2017-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Chapisco em parede com argamassa traço t1 - 1:3 (cimento / areia) - Revisado 08/2015							UNID		
03310/ORSE								m2		
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA										
CÓDIGO	SERVIÇOS DE TERCEIROS						UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)						un	0,0224	2,50	0,06
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)						cj	0,0000	326,00	0,00
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	1,11	MATERIAL	2,17	CUSTO TOTAL	4,61	PREÇO TOTAL		
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(114,1700%)	1,26	SERV. TERCEIRO	0,07	BDI(23,5400 %)	1,09	5,70		
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	
P 04750 /SINAPI	Pedreiro							h	0,1000	
P 06111 /SINAPI	Servente							h	0,1000	
O 10549 /ORSE	Encargos Complementares - Servente							h	0,1000	
O 10550 /ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro							h	0,1000	

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		2,70	0,0000	10,93	0,0000	0,00		0,00		
CÓDIGO	MATERIAL							UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL
12895 /SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)							un	0,0001	8,50			0,00
12893 /SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado							par	0,0001	40,80			0,00
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)							un	0,0127	10,00			0,13
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)							un	0,0000	11,05			0,00
02711 /SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara							un	0,0000	100,00			0,00
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo							un	0,0000	19,90			0,00
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"							un	0,0000	7,91			0,00
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)							par	0,0003	7,65			0,00
01651 /ORSE	Óculos branco proteção							pr	0,0001	5,50			0,00
10788 /ORSE	Pá quadrada							un	0,0000	17,29			0,00
10492 /ORSE	Cesta Básica							un	0,0006	357,32			0,21
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30							un	0,0002	18,00			0,00

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

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITABAIANA
PRAÇA FAUSTO CARDOSO, Nº 23 CENTRO
ITABAIANA-SE CNPJ : 13.104.740/0001-10

PRAÇA SANTA CLARA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00070

Ref : Abril/2017-1

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			
00941 /ORSE	Fardamento	un	0,0002		69,59		0,01			
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,0006		3,20		0,00			
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,0118		3,10		0,04			
06111 /SINAPI	MÃO-DE-OBRA (114,17%)									
	Servente	h	0,1250		4,26		1,14			
	SERVIÇOS DE TERCEIROS									
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,0127		2,50		0,03			
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0006		5,65		0,00			
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0000		326,00		0,00			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		0,53	MATERIAL	0,39	CUSTO TOTAL	1,56	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(114,1700%)		0,61	SERV. TERCEIRO	0,03	BDI(23,5400 %)	0,37	1,93	
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
P 06111 /SINAPI	Servente						h	0,5000		
O 10549 /ORSE	Encargos Complementares - Servente						h	0,1250		

CÓDIGO	Concreto fck = 20mpa, traço 1:2,7:3 (cimento/ areia média/ brita 1) - preparo mecânico com betoneira 600 l. af_07/2016					UNID
94970/SINAPI						m3
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	
36397 /SINAPI	Betoneira, capacidade nominal 600 l, capacidade de mistura360l, motor eletrico trifasico 220/380v, potencia 4cv, excluso carregador	un	0,0003	12.610,16	3,78	
MATERIAL						
37456 /SINAPI	Mangueira cristal para nivel, lisa, pvc transparente, 5/16"x1 mm	m	0,0074	1,43	0,01	
00010 /SINAPI	Balde plastico capacidade *10* l	un	0,0074	7,65	0,06	
36144 /SINAPI	Respirador descartavel sem valvula de exalacao, pff 1	un	0,0224	0,95	0,02	
00370 /SINAPI	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	0,7880	78,83	62,12	
36142 /SINAPI	Protetor auditivo tipo plug de insercao com cordao, atenuacao superior a 15 db	un	0,0224	1,27	0,03	
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0224	11,05	0,25	
02711 /SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0074	100,00	0,74	

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

CÓDIGO	Concreto fck = 20mpa, traço 1:2,7:3 (cimento/ areia média/ brita 1) - preparo mecânico com betoneira 600 l. af_07/2016						UNID	
94970/SINAPI							m3	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO	TOTAL		
00012 /SINAPI	Escova de aco, com cabo, *4 x 15* fileiras de cerdas	un	0,0074	7,49		0,06		
38403 /SINAPI	Enxada estreita *25 x 23* cm com cabo	un	0,0074	24,77		0,18		
37372 /SINAPI	Exames - horista (encargos complementares) (coletado caixa)	h	3,6700	0,34		1,25		
12895 /SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0224	8,50		0,19		
12893 /SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0224	40,80		0,91		
37370 /SINAPI	Alimentacao - horista (encargos complementares) (coletado caixa)	h	3,6700	1,99		7,30		
37371 /SINAPI	Transporte - horista (encargos complementares) (coletado caixa)	h	3,6700	0,51		1,87		
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0224	7,65		0,17		
04721 /SINAPI	Pedra britada n. 1 (9,5 a 19 mm) posto pedreira/fornecedor,sem frete	m3	0,5890	60,00		35,34		
37373 /SINAPI	Seguro - horista (encargos complementares) (coletado caixa)	h	3,6700	0,07		0,26		
36152 /SINAPI	Oculos de seguranca contra impactos com lente incolor, armacao nylon, com protecao uva e uvb	un	0,0224	3,31		0,07		
36148 /SINAPI	Cinturao de seguranca tipo paraquedista, fivela em aco, ajuste no suspensario, cintura e pernas	un	0,0224	40,80		0,91		
01379 /SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	324,1600	0,45		145,87		
	MÃO-DE-OBRA (114,17%)							
06111 /SINAPI	Servente	h	2,2885	4,26		20,88		
37623 /SINAPI	Operador de betoneira estacionaria/misturador (coletado caixa)	h	1,4295	4,68		14,33		
	SERVIÇOS DE TERCEIROS							
02705 /SINAPI	Energia eletrica ate 2000 kwh industrial, sem demanda	kw/h	1,8250	0,55		1,00		
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	16,44	MATERIAL	257,61	CUSTO TOTAL	297,60	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	3,78	ENC.(114,1700%)	18,77	SERV. TERCEIRO	1,00	BDI(23,5400 %)	70,06	367,66
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR						UN	QTD
M 00370 /SINAPI	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)						m3	0,7880
M 01379 /SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32						kg	324,1600
M 04721 /SINAPI	Pedra britada n. 1 (9,5 a 19 mm) posto pedreira/fornecedor,sem frete						m3	0,5890
O 88316 /SINAPI	Servente com encargos complementares						h	2,2500
O 88377 /SINAPI	Operador de betoneira estacionária/misturador com encargos complementares						h	1,4200
O 89225 /SINAPI	Betoneira capacidade nominal de 600 l, capacidade de mistura 360 l, motor elétrico trifásico potência de 4 cv, sem carr						chp	0,7300
O 89226 /SINAPI	Betoneira capacidade nominal de 600 l, capacidade de mistura 360 l, motor elétrico trifásico potência de 4 cv, sem carr						chi	0,6900

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITABAIANA
PRAÇA FAUSTO CARDOSO, Nº 23 CENTRO
ITABAIANA-SE CNPJ : 13.104.740/0001-10

PRAÇA SANTA CLARA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00070

Ref : Abril/2017-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Concreto simples fabricado na obra, fck 13,5 mpa, lançado e adensado	UNID			
00095 /ORSE		m3			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
11249 /ORSE	Serra circular eletrica portatil	un	0,0000	689,40	0,00
11248 /ORSE	Furadeira eletrica profiissional	un	0,0000	239,44	0,00
MATERIAL					
10585 /ORSE	Arco de serra	un	0,0000	19,50	0,00
11244 /ORSE	Martelo com unha	un	0,0001	20,28	0,00
01379 /SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	255,0000	0,45	114,75
10578 /ORSE	Formão grande	un	0,0001	15,50	0,00
11265 /ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	0,0001	19,15	0,00
10579 /ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,0001	12,99	0,00
00367 /SINAPI	Areia grossa - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida,	m3	0,9430	73,50	69,31
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,0383	3,20	0,12
10586 /ORSE	Torquesa	un	0,0000	22,90	0,00
12893 /SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0068	40,80	0,28
12895 /SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0051	8,50	0,04
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,0015	17,29	0,03
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,0383	357,32	13,69
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0017	11,05	0,02
10789 /ORSE	Nível de bolha de madeira	un	0,0001	10,30	0,00
04721 /SINAPI	Pedra britada n. 1 (9,5 a 19 mm) posto pedreira/fornecedor,sem frete	m3	0,2090	60,00	12,54
10577 /ORSE	Serrote 40cm	un	0,0000	29,79	0,00
10790 /ORSE	Prumo de face	un	0,0000	17,05	0,00
04718 /SINAPI	Pedra britada n. 2 (19 a 38 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete	m3	0,6270	60,00	37,62
02711 /SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0015	100,00	0,15
04722 /ORSE	Colher de pedreiro	un	0,0001	9,90	0,00
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0068	5,50	0,04
11245 /ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	0,0003	11,75	0,00
11246 /ORSE	Escala métrica de bambú	Un	0,0003	17,00	0,01
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,7758	3,10	2,41
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0195	7,65	0,15
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	un	0,0152	18,00	0,27
11247 /ORSE	Serra mármore	un	0,0000	272,97	0,00
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0023	7,91	0,02

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

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITABAIANA
PRAÇA FAUSTO CARDOSO, Nº 23 CENTRO
ITABAIANA-SE CNPJ : 13.104.740/0001-10

PRAÇA SANTA CLARA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00070

Ref : Abril/2017-1

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					
00941 /ORSE	Fardamento	un	0,0127		69,59		0,88					
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0008		19,90		0,02					
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		10,95		0,00					
10282 /ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0,0001		22,50		0,00					
11243 /ORSE	Martelo sem unha	un	0,0000		16,07		0,00					
	MÃO-DE-OBRA (114,17%)											
06111 /SINAPI	Servente	h	7,6200		4,26		69,52					
04750 /SINAPI	Pedreiro	h	0,3600		5,96		4,60					
01213 /SINAPI	Carpinteiro de formas	h	0,3600		5,96		4,60					
00378 /SINAPI	Armador	h	0,1800		5,96		2,30					
	SERVIÇOS DE TERCEIROS											
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0383		5,65		0,22					
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0033		326,00		1,08					
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,8672		2,50		2,17					
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		37,83	MATERIAL		261,02	CUSTO TOTAL	345,51	PREÇO TOTAL		
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(114,1700%)		43,19	SERV. TERCEIRO		3,47	BDI(23,5400 %)		81,33	426,84	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA												
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR									UN	QTD	
O 00124 /ORSE	Concreto simples fck= 13,5 mpa (b1/b2), fabricado na obra, sem lançamento e adensamento									m3	1,0000	
O 07692 /ORSE	Lançamento de concreto simples fabricado na obra, inclusive adensamento e acabamento em peças da superestrutura									m3	1,0000	

CÓDIGO	Concreto simples fabricado na obra, fck=15 mpa, lançado e adensado						UNID
00126 /ORSE							m3
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL
11249 /ORSE	Serra circular eletrica portatil	un	0,0000	689,40			0,00
11248 /ORSE	Furadeira eletrica profiissional	un	0,0000	239,44			0,00
	MATERIAL						
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,0383	3,20			0,12
11264 /ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	0,0001	10,95			0,00

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

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITABAIANA
PRAÇA FAUSTO CARDOSO, Nº 23 CENTRO
ITABAIANA-SE CNPJ : 13.104.740/0001-10

PRAÇA SANTA CLARA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00070

Ref : Abril/2017-1

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
11245 /ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	0,0003	11,75		0,00
10578 /ORSE	Formão grande	un	0,0001	15,50		0,00
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0017	11,05		0,02
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30	un	0,0152	18,00		0,27
11247 /ORSE	Serra mármore	un	0,0000	272,97		0,00
10790 /ORSE	Prumo de face	un	0,0000	17,05		0,00
11265 /ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	0,0001	19,15		0,00
11243 /ORSE	Martelo sem unha	un	0,0000	16,07		0,00
10577 /ORSE	Serrote 40cm	un	0,0000	29,79		0,00
11246 /ORSE	Escala métrica de bambú	Un	0,0003	17,00		0,01
04718 /SINAPI	Pedra britada n. 2 (19 a 38 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete	m3	0,6270	60,00		37,62
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0023	7,91		0,02
10585 /ORSE	Arco de serra	un	0,0000	19,50		0,00
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,0383	357,32		13,69
10586 /ORSE	Torquesa	un	0,0000	22,90		0,00
10282 /ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0,0001	22,50		0,00
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0008	19,90		0,02
12895 /SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0051	8,50		0,04
04722 /ORSE	Colher de pedreiro	un	0,0001	9,90		0,00
04721 /SINAPI	Pedra britada n. 1 (9,5 a 19 mm) posto pedreira/fornecedor,sem frete	m3	0,2090	60,00		12,54
02711 /SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0015	100,00		0,15
12893 /SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0068	40,80		0,28
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	3,10		2,41
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,8672	10,00		8,67
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0068	5,50		0,04
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0195	7,65		0,15
00941 /ORSE	Fardamento	un	0,0127	69,59		0,88
00367 /SINAPI	Areia grossa - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida,	m3	0,9130	73,50		67,11
10579 /ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,0001	12,99		0,00
10789 /ORSE	Nível de bolha de madeira	un	0,0001	10,30		0,00
11244 /ORSE	Martelo com unha	un	0,0001	20,28		0,00
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,0015	17,29		0,03

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

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITABAIANA
PRAÇA FAUSTO CARDOSO, Nº 23 CENTRO
ITABAIANA-SE CNPJ : 13.104.740/0001-10

PRAÇA SANTA CLARA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00070

Ref : Abril/2017-1

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					
01379 /SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	293,0000		0,45		131,85					
	MÃO-DE-OBRA (114,17%)											
01213 /SINAPI	Carpinteiro de formas	h	0,3600		5,96		4,60					
04750 /SINAPI	Pedreiro	h	0,3600		5,96		4,60					
00378 /SINAPI	Armador	h	0,1800		5,96		2,30					
06111 /SINAPI	Servente	h	7,6200		4,26		69,52					
	SERVIÇOS DE TERCEIROS											
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0383		5,65		0,22					
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0033		326,00		1,08					
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,8672		2,50		2,17					
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		37,83	MATERIAL		275,92	CUSTO TOTAL	360,41	PREÇO TOTAL		
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(114,1700%)		43,19	SERV. TERCEIRO		3,47	BDI(23,5400 %)		84,84	445,25	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA												
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR									UN	QTD	
O 00125 /ORSE	Concreto simples fck= 15 MPA (b1/b2), fabricado na obra, sem lançamento e adensamento									m3	1,0000	
O 07692 /ORSE	Lançamento de concreto simples fabricado na obra, inclusive adensamento e acabamento em peças da superestrutura									m3	1,0000	

CÓDIGO	Concreto simples fabricado na obra, fck=21 mpa, lançado e adensado						UNID
07691/ORSE							m3
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL
11249 /ORSE	Serra circular eletrica portatil	un	0,0000	689,40			0,00
11248 /ORSE	Furadeira eletrica profissional	un	0,0000	239,44			0,00
	MATERIAL						
11246 /ORSE	Escala métrica de bambú	Un	0,0003	17,00			0,01
10579 /ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,0001	12,99			0,00
11243 /ORSE	Martelo sem unha	un	0,0000	16,07			0,00
11245 /ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	0,0003	11,75			0,00
10578 /ORSE	Formão grande	un	0,0001	15,50			0,00
12895 /SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0051	8,50			0,04
10585 /ORSE	Arco de serra	un	0,0000	19,50			0,00

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

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITABAIANA
PRAÇA FAUSTO CARDOSO, Nº 23 CENTRO
ITABAIANA-SE CNPJ : 13.104.740/0001-10

PRAÇA SANTA CLARA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00070

Ref : Abril/2017-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Concreto simples fabricado na obra, fck=21 mpa, lançado e adensado					UNID
07691 /ORSE						m3
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO	TOTAL
11244 /ORSE	Martelo com unha	un	0,0001	20,28		0,00
11265 /ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	0,0001	19,15		0,00
10282 /ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0,0001	22,50		0,00
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0017	11,05		0,02
10790 /ORSE	Prumo de face	un	0,0000	17,05		0,00
11264 /ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	0,0001	10,95		0,00
10577 /ORSE	Serrote 40cm	un	0,0000	29,79		0,00
10586 /ORSE	Torquesa	un	0,0000	22,90		0,00
11247 /ORSE	Serra mármore	un	0,0000	272,97		0,00
04722 /ORSE	Colher de pedreiro	un	0,0001	9,90		0,00
10789 /ORSE	Nível de bolha de madeira	un	0,0001	10,30		0,00
04174 /ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,0002	9,90		0,00
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0195	7,65		0,15
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,0383	3,20		0,12
00367 /SINAPI	Areia grossa - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida,	m3	0,9000	73,50		66,15
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0068	5,50		0,04
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,8672	10,00		8,67
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30	un	0,0152	18,00		0,27
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,0383	357,32		13,69
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,7758	3,10		2,41
04721 /SINAPI	Pedra britada n. 1 (9,5 a 19 mm) posto pedreira/fornecedor,sem frete	m3	0,2100	60,00		12,60
00941 /ORSE	Fardamento	un	0,0127	69,59		0,88
01379 /SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	315,0000	0,45		141,75
02711 /SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0015	100,00		0,15
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,0015	17,29		0,03
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0023	7,91		0,02
04718 /SINAPI	Pedra britada n. 2 (19 a 38 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete	m3	0,6200	60,00		37,20
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0008	19,90		0,02
12893 /SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0068	40,80		0,28
	MÃO-DE-OBRA (114,17%)					
01213 /SINAPI	Carpinteiro de formas	h	0,3600	5,96		4,60
00378 /SINAPI	Armador	h	0,1800	5,96		2,30
06111 /SINAPI	Servente	h	7,6200	4,26		69,52

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

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITABAIANA
PRAÇA FAUSTO CARDOSO, Nº 23 CENTRO
ITABAIANA-SE CNPJ : 13.104.740/0001-10

PRAÇA SANTA CLARA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00070

Ref : Abril/2017-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Concreto simples fabricado na obra, fck=21 mpa, lançado e adensado							UNID	
07691 /ORSE								m3	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	MÃO-DE-OBRA (114,17%)					UN	QTD	CUSTO UNIT CUSTO TOTAL	
04750 /SINAPI	Pedreiro					h	0,3600	5,96 4,60	
	SERVIÇOS DE TERCEIROS								
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)					cj	0,0033	326,00 1,08	
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)					un	0,8672	2,50 2,17	
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo					un	0,0383	5,65 0,22	
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	37,83	MATERIAL	284,50	CUSTO TOTAL	368,99	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(114,1700%)	43,19	SERV. TERCEIRO	3,47	BDI(23,5400 %)	86,86	455,85	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
O 03429 /ORSE	Concreto simples fck= 21 MPA (b1/b2), fabricado na obra, sem lançamento e adensamento							m3	1,0000
O 07692 /ORSE	Lançamento de concreto simples fabricado na obra, inclusive adensamento e acabamento em peças da superestrutura							m3	1,0000

CÓDIGO	Concreto simples fck= 13,5 mpa (b1/b2), fabricado na obra, sem lançamento e adensamento					UNID
00124/ORSE						m3
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0138	7,65	0,11	
01379 /SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	255,0000	0,45	114,75	
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0012	11,05	0,01	
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30	un	0,0108	18,00	0,19	
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,0270	357,32	9,65	
04718 /SINAPI	Pedra britada n. 2 (19 a 38 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete	m3	0,6270	60,00	37,62	
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0006	19,90	0,01	
12895 /SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0036	8,50	0,03	
12893 /SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0048	40,80	0,20	
04721 /SINAPI	Pedra britada n. 1 (9,5 a 19 mm) posto pedreira/fornecedor,sem frete	m3	0,2090	60,00	12,54	
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0018	7,91	0,01	
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,6108	10,00	6,11	
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,5646	3,10	1,75	
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,0012	17,29	0,02	
00941 /ORSE	Fardamento	un	0,0090	69,59	0,63	
/	Protetor auricular	un	0,0270	3,20	0,09	

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

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITABAIANA
PRAÇA FAUSTO CARDOSO, Nº 23 CENTRO
ITABAIANA-SE CNPJ : 13.104.740/0001-10

PRAÇA SANTA CLARA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00070

Ref : Abril/2017-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Concreto simples fck= 13,5 mpa (b1/b2), fabricado na obra, sem lançamento e adensamento							UNID
00124 /ORSE								m3
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
10596 ORSE								
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0048	5,50	0,03			
02711 /SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0012	100,00	0,12			
00367 /SINAPI	Areia grossa - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, MÃO-DE-OBRA (114,17%)	m3	0,9430	73,50	69,31			
06111 /SINAPI	Servente	h	6,0000	4,26	54,74			
	SERVIÇOS DE TERCEIROS							
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,6108	2,50	1,53			
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0024	326,00	0,78			
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0270	5,65	0,15			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	25,56	MATERIAL	253,18	CUSTO TOTAL	310,38	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(114,1700%)	29,18	SERV. TERCEIRO	2,46	BDI(23,5400 %)	73,06	383,44
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR						UN	QTD
M 00367 /SINAPI	Areia grossa - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida,						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
P 06111 /SINAPI	Servente						h	6,0000
O 10549 /ORSE	Encargos Complementares - Servente						h	6,0000

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	
04718 /SINAPI	Pedra britada n. 2 (19 a 38 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete	m3	0,6270	60,00	37,62	
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,6108	10,00	6,11	
12893 /SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0048	40,80	0,20	
04721 /SINAPI	Pedra britada n. 1 (9,5 a 19 mm) posto pedreira/fornecedor,sem frete	m3	0,2090	60,00	12,54	
02711 /SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0012	100,00	0,12	
00941 /ORSE	Fardamento	un	0,0090	69,59	0,63	

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

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITABAIANA
PRAÇA FAUSTO CARDOSO, Nº 23 CENTRO
ITABAIANA-SE CNPJ : 13.104.740/0001-10

PRAÇA SANTA CLARA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00070

Ref : Abril/2017-1

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					
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0138	7,65		0,11					
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0006	19,90		0,01					
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,0270	357,32		9,65					
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0018	7,91		0,01					
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,5646	3,10		1,75					
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,0270	3,20		0,09					
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0012	11,05		0,01					
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,0012	17,29		0,02					
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30	un	0,0108	18,00		0,19					
12895 /SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0036	8,50		0,03					
00367 /SINAPI	Areia grossa - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida,	m3	0,9130	73,50		67,11					
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0048	5,50		0,03					
01379 /SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	293,0000	0,45		131,85					
	MÃO-DE-OBRA (114,17%)										
06111 /SINAPI	Servente	h	6,0000	4,26		54,74					
	SERVIÇOS DE TERCEIROS										
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0024	326,00		0,78					
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0270	5,65		0,15					
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,6108	2,50		1,53					
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		25,56	MATERIAL		268,08	CUSTO TOTAL	325,28	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO		0,00	ENC.(114,1700%)		29,18	SERV. TERCEIRO		2,46	BDI(23,5400 %)	76,57	401,85
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA											
*	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR								UN	QTD
M	00367 /SINAPI	Areia grossa - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida,								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
P	06111 /SINAPI	Servente								h	6,0000
O	10549 /ORSE	Encargos Complementares - Servente								h	6,0000

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

CÓDIGO	Concreto simples fck= 21 MPA (b1/b2), fabricado na obra, sem lançamento e adensamento						UNID
03429 /ORSE							m3
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL		
02711 /SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0012	100,00	0,12		
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30	un	0,0108	18,00	0,19		
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,6108	10,00	6,11		
00367 /SINAPI	Areia grossa - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida,	m3	0,9000	73,50	66,15		
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0012	11,05	0,01		
12895 /SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0036	8,50	0,03		
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,5646	3,10	1,75		
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,0012	17,29	0,02		
00941 /ORSE	Fardamento	un	0,0090	69,59	0,63		
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0018	7,91	0,01		
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,0270	3,20	0,09		
01379 /SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	315,0000	0,45	141,75		
04718 /SINAPI	Pedra britada n. 2 (19 a 38 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete	m3	0,6200	60,00	37,20		
12893 /SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0048	40,80	0,20		
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,0270	357,32	9,65		
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0006	19,90	0,01		
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0048	5,50	0,03		
04721 /SINAPI	Pedra britada n. 1 (9,5 a 19 mm) posto pedreira/fornecedor,sem frete	m3	0,2100	60,00	12,60		
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0138	7,65	0,11		
	MÃO-DE-OBRA (114,17%)						
06111 /SINAPI	Servente	h	6,0000	4,26	54,74		
	SERVIÇOS DE TERCEIROS						
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0270	5,65	0,15		
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,6108	2,50	1,53		
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0024	326,00	0,78		
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	25,56	MATERIAL	276,66	CUSTO TOTAL	333,86
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(114,1700%)	29,18	SERV. TERCEIRO	2,46	BDI(23,5400 %)	78,59
							412,45
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA							
*	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR				UN	QTD
M	00367 /SINAPI	Areia grossa - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida,				m3	0,9000
M	01379 /SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32				kg	315,0000
M	04718 /SINAPI	Pedra britada n. 2 (19 a 38 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete				m3	0,6200

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

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITABAIANA
PRAÇA FAUSTO CARDOSO, Nº 23 CENTRO
ITABAIANA-SE CNPJ : 13.104.740/0001-10

PRAÇA SANTA CLARA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00070

Ref : Abril/2017-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Concreto simples fck= 21 MPA (b1/b2), fabricado na obra, sem lançamento e adensamento	UNID
03429 /ORSE		m3
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA		
M 04721 / SINAPI	Pedra britada n. 1 (9,5 a 19 mm) posto pedreira/fornecedor,sem frete	m3 0,2100
P 06111 / SINAPI	Servente	h 6,0000
O 10549 /ORSE	Encargos Complementares - Servente	h 6,0000

CÓDIGO	Concreto simples usinado fck=15mpa, bombeado, lançado e adensado em superestrutura	UNID				
00096 /ORSE		m3				
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO	TOTAL
11248 /ORSE	Furadeira eletrica profissional	un	0,0000	239,44		0,00
11249 /ORSE	Serra circular eletrica portatil	un	0,0000	689,40		0,00
MATERIAL						
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,0003	17,29		0,01
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0005	11,05		0,01
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30	un	0,0044	18,00		0,08
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0005	7,91		0,00
10790 /ORSE	Prumo de face	un	0,0000	17,05		0,00
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0020	5,50		0,01
00941 /ORSE	Fardamento	un	0,0037	69,59		0,26
01523 /SINAPI	Concreto usinado convencional (nao bombeavel) classe de resistencia c15, com brita 1 e 2, slump = 80 m	m3	1,0000	242,46		242,46
10577 /ORSE	Serrote 40cm	un	0,0000	29,79		0,00
11264 /ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	0,0001	10,95		0,00
10789 /ORSE	Nível de bolha de madeira	un	0,0001	10,30		0,00
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,2112	3,10		0,65
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0057	7,65		0,04
10578 /ORSE	Formão grande	un	0,0001	15,50		0,00
12893 /SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0020	40,80		0,08
11265 /ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	0,0001	19,15		0,00
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,0113	357,32		4,04
25950 /SINAPI	Servico de bombeamento de concreto com consumo minimo de 40m3	m3	1,0000	29,47		29,47
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0002	19,90		0,00
10586 /ORSE	Torquesa	un	0,0000	22,90		0,00
11243 /ORSE	Martelo sem unha	un	0,0000	16,07		0,00

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

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITABAIANA
PRAÇA FAUSTO CARDOSO, Nº 23 CENTRO
ITABAIANA-SE CNPJ : 13.104.740/0001-10

PRAÇA SANTA CLARA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00070

Ref : Abril/2017-1

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			
11246 /ORSE	Escala métrica de bambú	Un	0,0003	17,00		0,01			
02711 /SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0003	100,00		0,03			
11244 /ORSE	Martelo com unha	un	0,0001	20,28		0,00			
10282 /ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0,0001	22,50		0,00			
11245 /ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	0,0003	11,75		0,00			
04722 /ORSE	Colher de pedreiro	un	0,0001	9,90		0,00			
10585 /ORSE	Arco de serra	un	0,0000	19,50		0,00			
11247 /ORSE	Serra mármore	un	0,0000	272,97		0,00			
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,2564	10,00		2,56			
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,0113	3,20		0,04			
12895 /SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0015	8,50		0,01			
10579 /ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,0001	12,99		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 (114,17%)									
06111 /SINAPI	Servente	h	1,6200	4,26		14,78			
00378 /SINAPI	Armador	h	0,1800	5,96		2,30			
01213 /SINAPI	Carpinteiro de formas	h	0,3600	5,96		4,60			
04750 /SINAPI	Pedreiro	h	0,3600	5,96		4,60			
SERVIÇOS DE TERCEIROS									
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0009	326,00		0,29			
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,2564	2,50		0,64			
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0113	5,65		0,06			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	12,27	MATERIAL	279,76	CUSTO TOTAL	307,03	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(114,1700%)	14,01	SERV. TERCEIRO	0,99	BDI(23,5400 %)	72,27	379,30	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
O 00128 /ORSE	Lançamento de concreto usinado, bombeado, em peças armadas da superestrutura, inclusive colocação, adensamento e acabar							m3	1,0000
M 01523 /SINAPI	Concreto usinado convencional (nao bombeavel) classe de resistencia c15, com brita 1 e 2, slump = 80 mm +/- 10 mm (nbr							m3	1,0000
M 25950 /SINAPI	Servico de bombeamento de concreto com consumo minimo de 40m3							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, Nº 23 CENTRO
ITABAIANA-SE CNPJ : 13.104.740/0001-10

PRAÇA SANTA CLARA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00070

Ref : Abril/2017-1

Moeda : R\$

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	689,40		0,00
11248 /ORSE	Furadeira eletrica profissional	un	0,0000	239,44		0,00
	MATERIAL					
10585 /ORSE	Arco de serra	un	0,0000	19,50		0,00
10282 /ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0,0001	22,50		0,00
02711 /SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0003	100,00		0,03
11245 /ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	0,0003	11,75		0,00
10579 /ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,0001	12,99		0,00
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0020	5,50		0,01
10586 /ORSE	Torquesa	un	0,0000	22,90		0,00
10578 /ORSE	Formão grande	un	0,0001	15,50		0,00
04174 /ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,0002	9,90		0,00
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0057	7,65		0,04
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0005	7,91		0,00
10789 /ORSE	Nível de bolha de madeira	un	0,0001	10,30		0,00
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,0113	357,32		4,04
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0002	19,90		0,00
10577 /ORSE	Serrote 40cm	un	0,0000	29,79		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
25950 /SINAPI	Servico de bombeamento de concreto com consumo minimo de 40m3	m3	1,0000	29,47		29,47
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,2112	3,10		0,65
11244 /ORSE	Martelo com unha	un	0,0001	20,28		0,00
04722 /ORSE	Colher de pedreiro	un	0,0001	9,90		0,00
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,0003	17,29		0,01
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0005	11,05		0,01
12893 /SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0020	40,80		0,08
11246 /ORSE	Escala métrica de bambú	Un	0,0003	17,00		0,01
11264 /ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	0,0001	10,95		0,00
12895 /SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0015	8,50		0,01
11265 /ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	0,0001	19,15		0,00
11243 /ORSE	Martelo sem unha	un	0,0000	16,07		0,00
10790 /ORSE	Prumo de face	un	0,0000	17,05		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, Nº 23 CENTRO
ITABAIANA-SE CNPJ : 13.104.740/0001-10

PRAÇA SANTA CLARA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00070

Ref : Abril/2017-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Concreto simples usinado fck=21mpa, bombeado, lançado e adensado em superestrutura						UNID				
00127 /ORSE							m3				
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA											
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL				
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,2564	10,00		2,56					
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,0113	3,20		0,04					
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30	un	0,0044	18,00		0,08					
00941 /ORSE	Fardamento	un	0,0037	69,59		0,26					
	MÃO-DE-OBRA (114,17%)										
04750 /SINAPI	Pedreiro	h	0,3600	5,96		4,60					
00378 /SINAPI	Armador	h	0,1800	5,96		2,30					
01213 /SINAPI	Carpinteiro de formas	h	0,3600	5,96		4,60					
06111 /SINAPI	Servente	h	1,6200	4,26		14,78					
	SERVIÇOS DE TERCEIROS										
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,2564	2,50		0,64					
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0113	5,65		0,06					
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0009	326,00		0,29					
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		12,27	MATERIAL	278,00	CUSTO TOTAL	305,27	PREÇO TOTAL		
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(114,1700%)		14,01	SERV. TERCEIRO	0,99	BDI(23,5400 %)	71,86	377,13		
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA											
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD		
O 00128 /ORSE	Lançamento de concreto usinado, bombeado, em peças armadas da superestrutura, inclusive colocação, adensamento e acabar							m3	1,0000		
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		

CÓDIGO	Curso de capacitação (operador de betoneira estacionária/misturador) - horista							UNID		
95389 / SINAPI								h		
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA										
CÓDIGO	MÃO-DE-OBRA (114,17%)						UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
37623 / SINAPI	Operador de betoneira estacionaria/misturador (coletado caixa)						h	0,0067	4,68	0,07
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,03	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	0,07	PREÇO TOTAL		
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(114,1700%)	0,04	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(23,5400 %)	0,02	0,09		
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA										
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD	

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

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITABAIANA
PRAÇA FAUSTO CARDOSO, Nº 23 CENTRO
ITABAIANA-SE CNPJ : 13.104.740/0001-10

PRAÇA SANTA CLARA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00070
Ref : Abril/2017-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Curso de capacitação (operador de betoneira estacionária/misturador) - horista	UNID
95389/SINAPI		h
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA		
P 37623 / SINAPI	Operador de betoneira estacionaria/misturador (coletado caixa)	h 0,0067

CÓDIGO		Curso de capacitação (pedreiro) - horista						UNID								
95371 / SINAPI								h								
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA																
CÓDIGO		MÃO-DE-OBRA (114,17%)					UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL						
04750 / SINAPI		Pedreiro					h	0,0171	5,96	0,22						
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		0,10		MATERIAL		0,00		CUSTO TOTAL	0,22	PREÇO TOTAL				
EQUIPAMENTO		0,00		ENC. (114,1700%)		0,12		SERV. TERCEIRO		0,00		BDI (23,5400 %)		0,05	0,27	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA																
* CÓDIGO		DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD						
P 04750 / SINAPI		Pedreiro							h	0,0171						

CÓDIGO		Curso de capacitação (servente) - horista						UNID		
95378 / SINAPI								h		
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA										
CÓDIGO		MÃO-DE-OBRA (114,17%)				UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO TOTAL
06111 / SINAPI		Servente				h	0,0171		4,26	0,16
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		0,07		MATERIAL		0,00		CUSTO TOTAL
0,16										PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO		0,00		ENC.(114,1700%)		0,09		SERV. TERCEIRO		0,00
BDI(23,5400 %) <td colspan="2"></td> <td colspan="2"></td> <td colspan="2"></td> <td colspan="2"></td> <td>0,04</td>										0,04
										0,20
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA										
* CÓDIGO		DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR						UN	QTD	
P 06111 / SINAPI		Servente						h	0,0171	

CÓDIGO	Emassamento de superfície, com aplicação de 01 demão de massa acrílica, lixamento e retoques	UNID						
02279 / ORSE		m2						
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL	
11251 / ORSE	Pincel de seda 2"	un	0,0016		19,70		0,03	
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0004		8,50		0,00	
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0000		19,90		0,00	

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

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITABAIANA
PRAÇA FAUSTO CARDOSO, Nº 23 CENTRO
ITABAIANA-SE CNPJ : 13.104.740/0001-10

PRAÇA SANTA CLARA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00070

Ref : Abril/2017-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Emassamento de superfície, com aplicação de 01 demão de massa acrílica, lixamento e retoques							UNID	
02279 /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	100,00		0,00			
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0001	11,05		0,00			
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,0464	3,10		0,14			
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,0027	3,20		0,01			
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,0000	17,29		0,00			
04174 /ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,0002	9,90		0,00			
03767 /SINAPI	Lixa em folha para parede ou madeira, numero 120 (cor vermelha)	un	0,3000	0,35		0,11			
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,0027	357,32		0,96			
11252 /ORSE	Escada de aluminio de abrir com 7 degraus	un	0,0000	139,30		0,00			
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,0610	10,00		0,61			
12893 /SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0005	40,80		0,02			
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0001	7,91		0,00			
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30	un	0,0010	18,00		0,02			
01602 /ORSE	Massa acrílica	l	0,5000	3,45		1,73			
04725 /ORSE	Espátula	un	0,0001	9,34		0,00			
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0005	5,50		0,00			
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0014	7,65		0,01			
10583 /ORSE	Trincha 3"	un	0,0016	5,60		0,01			
00941 /ORSE	Fardamento	un	0,0009	69,59		0,06			
11250 /ORSE	Rolo lã de carneiro 20cm	un	0,0008	21,00		0,02			
MÃO-DE-OBRA (114,17%)									
06111 /SINAPI	Servente	h	0,2500	4,26		2,28			
04783 /SINAPI	Pintor	h	0,3500	5,96		4,47			
SERVIÇOS DE TERCEIROS									
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0027	5,65		0,02			
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,0610	2,50		0,15			
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0002	326,00		0,07			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	3,16	MATERIAL	3,73	CUSTO TOTAL	10,72	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO		0,00	ENC.(114,1700%)	3,59	SERV. TERCEIRO	0,24	BDI(23,5400 %)	13,24	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
M 01602 /ORSE	Massa acrílica							1	0,5000

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

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITABAIANA
PRAÇA FAUSTO CARDOSO, Nº 23 CENTRO
ITABAIANA-SE CNPJ : 13.104.740/0001-10

PRAÇA SANTA CLARA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00070

Ref : Abril/2017-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Emassamento de superfície, com aplicação de 01 demão de massa acrílica, lixamento e retoques	UNID
02279 /ORSE		m2
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA		
M 03767 /SINAPI	Lixa em folha para parede ou madeira, numero 120 (cor vermelha)	un0,3000
P 04783 /SINAPI	Pintor	h0,3500
P 06111 /SINAPI	Servente	h0,2500
O 10549 /ORSE	Encargos Complementares - Servente	h0,2500
O 10553 /ORSE	Encargos Complementares - Pintor	h0,3500

CÓDIGO	Encargos Complementares - Armador							UNID
10555 /ORSE								h
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL	
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0023		7,65		0,02	
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,1018		10,00		1,02	
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,0045		3,20		0,01	
00941 /ORSE	Fardamento	un	0,0015		69,59		0,10	
10585 /ORSE	Arco de serra	un	0,0002		19,50		0,00	
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0008		5,50		0,00	
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30	un	0,0018		18,00		0,03	
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,0654		3,10		0,20	
10586 /ORSE	Torquesa	un	0,0002		22,90		0,00	
12893 /SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0008		40,80		0,03	
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0002		11,05		0,00	
12895 /SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0006		8,50		0,01	
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,0045		357,32		1,61	
SERVIÇOS DE TERCEIROS								
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,1018		2,50		0,25	
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0004		326,00		0,13	
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0045		5,65		0,03	
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	3,03	CUSTO TOTAL	3,44	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(114,1700%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,41	BDI(23,5400 %)	0,81	4,25
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR					UN	QTD	
M 00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)					un	0,1018	

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

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITABAIANA
PRAÇA FAUSTO CARDOSO, Nº 23 CENTRO
ITABAIANA-SE CNPJ : 13.104.740/0001-10

PRAÇA SANTA CLARA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00070

Ref : Abril/2017-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Encargos Complementares - Armador	UNID
10555/ORSE		h
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA		
M 00941 /ORSE	Fardamento	un 0,0015
M 01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr 0,0008
M 02378 /ORSE	Vale transporte	un 0,0654
S 10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un 0,0045
M 10492 /ORSE	Cesta Básica	un 0,0045
S 10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj 0,0004
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	un 0,0018
S 10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un 0,1018
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

CÓDIGO	Encargos Complementares - Calceteiro	UNID				
10579/ORSE		h				
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO	TOTAL
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,0045	357,32		1,61
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,0045	3,20		0,01
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,0002	17,29		0,00
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,1018	10,00		1,02
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0003	7,91		0,00
12893 /SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,0008	40,80		0,03
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0002	11,05		0,00
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,0941	3,10		0,29
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30	un	0,0018	18,00		0,03
02711 /SINAPI	Carrinho de mao de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0002	100,00		0,02
00941 /ORSE	Fardamento	un	0,0015	69,59		0,10

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

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITABAIANA
PRAÇA FAUSTO CARDOSO, Nº 23 CENTRO
ITABAIANA-SE CNPJ : 13.104.740/0001-10

PRAÇA SANTA CLARA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00070

Ref : Abril/2017-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Encargos Complementares - Calceteiro							UNID
10579 /ORSE								h
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL	
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0001		19,90		0,00	
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0023		7,65		0,02	
12895 /SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0006		8,50		0,01	
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0008		5,50		0,00	
SERVIÇOS DE TERCEIROS								
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0004		326,00		0,13	
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,1018		2,50		0,25	
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0045		5,65		0,03	
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	3,14	CUSTO TOTAL	3,55	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(114,1700%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,41	BDI(23,5400 %)	0,84	4,39
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 02711 /SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0002					
M 04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0003					
M 04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0001					
S 10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0045					
M 10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,0045					
S 10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0004					
M 10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,0045					
M 10599 /ORSE	Protetor solar fps 30	un	0,0018					
S 10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,1018					
M 10788 /ORSE	Pá quadrada	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					

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

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITABAIANA
PRAÇA FAUSTO CARDOSO, Nº 23 CENTRO
ITABAIANA-SE CNPJ : 13.104.740/0001-10

PRAÇA SANTA CLARA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00070

Ref : Abril/2017-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Encargos Complementares - Calceteiro	UNID
10579 /ORSE		h
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA		
M 12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un 0,0006

CÓDIGO	Encargos Complementares - Carpinteiro						UNID		
10551 /ORSE							h		
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	EQUIPAMENTO					UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
11249 /ORSE	Serra circular eletrica portatil					un	0,0001	689,40	0,07
11248 /ORSE	Furadeira eletrica profissional					un	0,0001	239,44	0,02
MATERIAL									
10492 /ORSE	Cesta Básica					un	0,0045	357,32	1,61
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30					un	0,0018	18,00	0,03
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)					un	0,1018	10,00	1,02
11244 /ORSE	Martelo com unha					un	0,0002	20,28	0,00
12895 /SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)					un	0,0006	8,50	0,01
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)					un	0,0002	11,05	0,00
10577 /ORSE	Serrote 40cm					un	0,0001	29,79	0,00
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)					par	0,0023	7,65	0,02
10578 /ORSE	Formão grande					un	0,0002	15,50	0,00
00941 /ORSE	Fardamento					un	0,0015	69,59	0,10
10596 /ORSE	Protetor auricular					un	0,0045	3,20	0,01
02378 /ORSE	Vale transporte					un	0,0654	3,10	0,20
12893 /SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado					par	0,0007	40,80	0,03
01651 /ORSE	Óculos branco proteção					pr	0,0007	5,50	0,00
10579 /ORSE	Chave de fenda chata 30 cm					un	0,0002	12,99	0,00
SERVIÇOS DE TERCEIROS									
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)					un	0,1018	2,50	0,25
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)					cj	0,0004	326,00	0,13
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo					un	0,0045	5,65	0,03
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	3,03	CUSTO TOTAL		3,53	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,09	ENC.(114,1700%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,41	BDI(23,5400 %)		0,83	4,36

* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD
----------	--------------------------------------	----	-----

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

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITABAIANA
PRAÇA FAUSTO CARDOSO, Nº 23 CENTRO
ITABAIANA-SE CNPJ : 13.104.740/0001-10

PRAÇA SANTA CLARA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00070

Ref : Abril/2017-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Encargos Complementares - Carpinteiro	UNID
10551/ORSE		h
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA		
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
S 10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un 0,0045
M 10492 /ORSE	Cesta Básica	un 0,0045
S 10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj 0,0004
M 10577 /ORSE	Serrote 40cm	un 0,0001
M 10578 /ORSE	Formão grande	un 0,0002
M 10579 /ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un 0,0002
M 10596 /ORSE	Protetor auricular	un 0,0045
M 10599 /ORSE	Protetor solar fps 30	un 0,0018
S 10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un 0,1018
M 11244 /ORSE	Martelo com unha	un 0,0002
E 11248 /ORSE	Furadeira eletrica 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

CÓDIGO	Encargos Complementares - Eletricista						UNID
10552/ORSE							h
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO	TOTAL	
00941 /ORSE	Fardamento	un	0,0015	69,59		0,10	
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30	un	0,0018	18,00		0,03	
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0023	7,65		0,02	
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0002	11,05		0,00	
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,0045	3,20		0,01	

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

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITABAIANA
PRAÇA FAUSTO CARDOSO, Nº 23 CENTRO
ITABAIANA-SE CNPJ : 13.104.740/0001-10

PRAÇA SANTA CLARA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00070

Ref : Abril/2017-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Encargos Complementares - Eletricista							UNID
10552 /ORSE								h
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL	
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,0654		3,10		0,20	
11241 /ORSE	Alicate volt-amperimetro	un	0,0002		94,30		0,02	
12895 /SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0006		8,50		0,01	
11240 /ORSE	Alicate com isolamento	un	0,0002		22,90		0,00	
12893 /SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0007		40,80		0,03	
10579 /ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,0002		12,99		0,00	
11242 /ORSE	Chave inglesa 12"	un	0,0001		36,90		0,00	
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,1018		10,00		1,02	
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0008		5,50		0,00	
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,0045		357,32		1,61	
SERVIÇOS DE TERCEIROS								
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,1018		2,50		0,25	
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0004		326,00		0,13	
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0045		5,65		0,03	
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	3,05	CUSTO TOTAL	3,46	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(114,1700%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,41	BDI(23,5400 %)	0,81	4,27
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	
S 10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo					un	0,0045	
M 10492 /ORSE	Cesta Básica					un	0,0045	
S 10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)					cj	0,0004	
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					un	0,0018	
S 10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)					un	0,1018	
M 11240 /ORSE	Alicate com isolamento					un	0,0002	

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

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITABAIANA
PRAÇA FAUSTO CARDOSO, Nº 23 CENTRO
ITABAIANA-SE CNPJ : 13.104.740/0001-10

PRAÇA SANTA CLARA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00070

Ref : Abril/2017-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Encargos Complementares - Eletricista	UNID
10552/ORSE		h
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA		
M 11241 /ORSE	Alicate volt-amperimetro	un 0,0002
M 11242 /ORSE	Chave inglesa 12"	un 0,0001
M 12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par 0,0023
M 12893 /SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par 0,0007
M 12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un 0,0002
M 12895 /SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un 0,0006

CÓDIGO	Encargos Complementares - Encanador	UNID				
10554/ORSE		h				
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO	TOTAL
12893 /SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,0008	40,80		0,03
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0002	11,05		0,00
11255 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1"	un	0,0006	12,75		0,01
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30	un	0,0018	18,00		0,03
11256 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/2"	un	0,0004	41,30		0,02
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,0654	3,10		0,20
11257 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/4"	un	0,0004	31,36		0,01
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0008	5,50		0,00
00941 /ORSE	Fardamento	un	0,0015	69,59		0,10
11253 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1/2"	un	0,0011	10,98		0,01
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,0045	3,20		0,01
11254 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 3/4"	un	0,0007	13,39		0,01
12895 /SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0006	8,50		0,01
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	7,65		0,02
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,0045	357,32		1,61
10592 /ORSE	Lima chata 1 1/2"	un	0,0001	7,51		0,00
10593 /ORSE	Praio simples 30cm	un	0,0001	39,80		0,00
SERVIÇOS DE TERCEIROS						
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0045	5,65		0,03
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,1018	2,50		0,25
Exames admissionais/demissionais (checkup)						

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

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITABAIANA
PRAÇA FAUSTO CARDOSO, Nº 23 CENTRO
ITABAIANA-SE CNPJ : 13.104.740/0001-10

PRAÇA SANTA CLARA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00070

Ref : Abril/2017-1

Moeda : R\$

CÓDIGO		Encargos Complementares - Encanador						UNID			
10554 /ORSE								h			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA											
CÓDIGO	SERVIÇOS DE TERCEIROS						UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	
10517 /ORSE								cj	0,0004	326,00	0,13
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	3,09	CUSTO TOTAL	3,50	PREÇO TOTAL			
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(114,1700%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,41	BDI(23,5400 %)	0,82	4,32			
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	
S	10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo							un	0,0045	
M	10492 /ORSE	Cesta Básica							un	0,0045	
S	10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)							cj	0,0004	
M	10592 /ORSE	Lima chata 1 1/2"							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							un	0,0018	
S	10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)							un	0,1018	
M	11253 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1/2"							un	0,0011	
M	11254 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 3/4"							un	0,0007	
M	11255 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1"							un	0,0006	
M	11256 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/2"							un	0,0004	
M	11257 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/4"							un	0,0004	
M	12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)							par	0,0023	
M	12893 /SINAPI	Bota de 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	

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

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITABAIANA
PRAÇA FAUSTO CARDOSO, Nº 23 CENTRO
ITABAIANA-SE CNPJ : 13.104.740/0001-10

PRAÇA SANTA CLARA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00070

Ref : Abril/2017-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Encargos Complementares - Jardineiro						UNID	
10581 /ORSE							h	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL	
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0008		5,50		0,00	
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30	un	0,0018		18,00		0,03	
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0023		7,65		0,02	
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,1018		10,00		1,02	
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0003		7,91		0,00	
00941 /ORSE	Fardamento	un	0,0015		69,59		0,10	
12895 /SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0006		8,50		0,01	
12893 /SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0008		40,80		0,03	
02711 /SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0002		100,00		0,02	
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,0941		3,10		0,29	
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,0045		357,32		1,61	
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,0045		3,20		0,01	
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,0002		17,29		0,00	
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0001		19,90		0,00	
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0002		11,05		0,00	
SERVIÇOS DE TERCEIROS								
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0045		5,65		0,03	
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,1018		2,50		0,25	
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0004		326,00		0,13	
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		0,00	MATERIAL		3,14	
EQUIPAMENTO		0,00		ENC.(114,1700%)		0,00	SERV. TERCEIRO	
				0,41	BDI(23,5400 %)		0,84	
				PREÇO TOTAL				4,39
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 02711 /SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara					un	0,0002	
M 04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"					un	0,0003	
M 04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo					un	0,0001	
S 10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo					un	0,0045	

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

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITABAIANA
PRAÇA FAUSTO CARDOSO, Nº 23 CENTRO
ITABAIANA-SE CNPJ : 13.104.740/0001-10

PRAÇA SANTA CLARA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00070

Ref : Abril/2017-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Encargos Complementares - Jardineiro	UNID
10581/ORSE		h
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA		
M 10492 /ORSE	Cesta Básica	un 0,0045
S 10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj 0,0004
M 10596 /ORSE	Protetor auricular	un 0,0045
M 10599 /ORSE	Protetor solar fps 30	un 0,0018
S 10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un 0,1018
M 10788 /ORSE	Pá quadrada	un 0,0002
M 12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par 0,0023
M 12893 /SINAPI	Bota de segurança com biqueira de 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

CÓDIGO	Encargos Complementares - Pedreiro	UNID					
10550 /ORSE		h					
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,0045		3,20		0,01
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,0045		357,32		1,61
11264 /ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	0,0002		10,95		0,00
11247 /ORSE	Serra mármore	un	0,0001		272,97		0,03
10789 /ORSE	Nível de bolha de madeira	un	0,0002		10,30		0,00
11265 /ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	0,0004		19,15		0,01
11246 /ORSE	Escala métrica de bambú	Un	0,0007		17,00		0,01
11243 /ORSE	Martelo sem unha	un	0,0001		16,07		0,00
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30	un	0,0018		18,00		0,03
10790 /ORSE	Prumo de face	un	0,0001		17,05		0,00
10282 /ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0,0002		22,50		0,00
11245 /ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	0,0007		11,75		0,01
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,0654		3,10		0,20
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0023		7,65		0,02
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0002		11,05		0,00
12893 /SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,0008		40,80		0,03
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0008		5,50		0,00

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

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITABAIANA
PRAÇA FAUSTO CARDOSO, Nº 23 CENTRO
ITABAIANA-SE CNPJ : 13.104.740/0001-10

PRAÇA SANTA CLARA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00070

Ref : Abril/2017-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Encargos Complementares - Pedreiro							UNID				
10550 /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		8,50		0,01					
00941 /ORSE	Fardamento	un	0,0015		69,59		0,10					
04722 /ORSE	Colher de pedreiro	un	0,0004		9,90		0,00					
04174 /ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,0005		9,90		0,01					
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,1018		10,00		1,02					
SERVIÇOS DE TERCEIROS												
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,1018		2,50		0,25					
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0004		326,00		0,13					
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0045		5,65		0,03					
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		0,00	MATERIAL		3,10	CUSTO TOTAL	3,51	PREÇO TOTAL		
EQUIPAMENTO		0,00	ENC.(114,1700%)		0,00	SERV. TERCEIRO		0,41	BDI(23,5400 %)		0,83	4,34
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA												
*	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR								UN	QTD	
M	00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)								un	0,1018	
M	00941 /ORSE	Fardamento								un	0,0015	
M	01651 /ORSE	Óculos branco proteção								pr	0,0008	
M	02378 /ORSE	Vale transporte								un	0,0654	
M	04174 /ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar								un	0,0005	
M	04722 /ORSE	Colher de pedreiro								un	0,0004	
M	10282 /ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)								un	0,0002	
S	10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo								un	0,0045	
M	10492 /ORSE	Cesta Básica								un	0,0045	
S	10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)								cj	0,0004	
M	10596 /ORSE	Protetor auricular								un	0,0045	
M	10599 /ORSE	Protetor solar fps 30								un	0,0018	
S	10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)								un	0,1018	
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	

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

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITABAIANA
PRAÇA FAUSTO CARDOSO, Nº 23 CENTRO
ITABAIANA-SE CNPJ : 13.104.740/0001-10

PRAÇA SANTA CLARA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00070

Ref : Abril/2017-1

Moeda : R\$

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

CÓDIGO	Encargos Complementares - Pintor					UNID
10553 /ORSE						h
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO	TOTAL
00941 /ORSE	Fardamento	un	0,0015	69,59		0,10
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,0045	357,32		1,61
04174 /ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,0005	9,90		0,01
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,0654	3,10		0,20
12893 /SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0008	40,80		0,03
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,0045	3,20		0,01
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,1018	10,00		1,02
11251 /ORSE	Pincel de seda 2"	un	0,0045	19,70		0,09
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30	un	0,0018	18,00		0,03
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0023	7,65		0,02
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0008	5,50		0,00
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0002	11,05		0,00
11252 /ORSE	Escada de aluminio de abrir com 7 degraus	un	0,0001	139,30		0,01
04725 /ORSE	Espátula	un	0,0004	9,34		0,00
11250 /ORSE	Rolo lã de carneiro 20cm	un	0,0023	21,00		0,05
10583 /ORSE	Trincha 3"	un	0,0045	5,60		0,03
12895 /SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0006	8,50		0,01
SERVIÇOS DE TERCEIROS						

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

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITABAIANA
PRAÇA FAUSTO CARDOSO, Nº 23 CENTRO
ITABAIANA-SE CNPJ : 13.104.740/0001-10

PRAÇA SANTA CLARA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00070

Ref : Abril/2017-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Encargos Complementares - Pintor							UNID	
10553 /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	2,50 0,25	
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)					cj	0,0004	326,00 0,13	
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo					un	0,0045	5,65 0,03	
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	3,22	CUSTO TOTAL	3,63	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(114,1700%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,41	BDI(23,5400 %)	0,85	4,48	
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 04174 /ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar							un	0,0005
M 04725 /ORSE	Espátula							un	0,0004
S 10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo							un	0,0045
M 10492 /ORSE	Cesta Básica							un	0,0045
S 10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)							cj	0,0004
M 10583 /ORSE	Trincha 3"							un	0,0045
M 10596 /ORSE	Protetor auricular							un	0,0045
M 10599 /ORSE	Protetor solar fps 30							un	0,0018
S 10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)							un	0,1018
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 aço e colarinho acolchoado							par	0,0008
M 12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)							un	0,0002
M 12895 /SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)							un	0,0006

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

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITABAIANA
PRAÇA FAUSTO CARDOSO, Nº 23 CENTRO
ITABAIANA-SE CNPJ : 13.104.740/0001-10

PRAÇA SANTA CLARA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00070

Ref : Abril/2017-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Encargos Complementares - Servente							UNID
10549 /ORSE								h
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL	
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0023		7,65		0,02	
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,0045		3,20		0,01	
00941 /ORSE	Fardamento	un	0,0015		69,59		0,10	
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0003		7,91		0,00	
12893 /SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0008		40,80		0,03	
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		100,00		0,02	
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,1018		10,00		1,02	
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0001		19,90		0,00	
12895 /SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0006		8,50		0,01	
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30	un	0,0018		18,00		0,03	
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,0045		357,32		1,61	
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0002		11,05		0,00	
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0008		5,50		0,00	
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,0941		3,10		0,29	
SERVIÇOS DE TERCEIROS								
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0004		326,00		0,13	
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0045		5,65		0,03	
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,1018		2,50		0,25	
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	3,14	CUSTO TOTAL	3,55	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(114,1700%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,41	BDI (23,5400 %)	0,84	4,39
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 02711 /SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara					un	0,0002	
M 04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"					un	0,0003	
M 04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo					un	0,0001	
S 10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo					un	0,0045	

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

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITABAIANA
PRAÇA FAUSTO CARDOSO, Nº 23 CENTRO
ITABAIANA-SE CNPJ : 13.104.740/0001-10

PRAÇA SANTA CLARA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00070

Ref : Abril/2017-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Encargos Complementares - Servente	UNID
10549 /ORSE		h
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA		
M 10492 /ORSE	Cesta Básica	un 0,0045
S 10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj 0,0004
M 10596 /ORSE	Protetor auricular	un 0,0045
M 10599 /ORSE	Protetor solar fps 30	un 0,0018
S 10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un 0,1018
M 10788 /ORSE	Pá quadrada	un 0,0002
M 12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par 0,0023
M 12893 /SINAPI	Bota de segurança com biqueira de 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

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
11247 /ORSE	Serra mármore	un	0,0000		272,97		0,00
04174 /ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,0001		9,90		0,00
11245 /ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	0,0001		11,75		0,00
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0000		11,05		0,00
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30	un	0,0003		18,00		0,01
11246 /ORSE	Escala métrica de bambú	Un	0,0001		17,00		0,00
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0001		5,50		0,00
12893 /SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0001		40,80		0,00
01379 /SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	1,3566		0,45		0,61
11243 /ORSE	Martelo sem unha	un	0,0000		16,07		0,00
12895 /SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0001		8,50		0,00
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,0165		10,00		0,17
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,0008		3,20		0,00
11264 /ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	0,0000		10,95		0,00
00941 /ORSE	Fardamento	un	0,0002		69,59		0,01
10790 /ORSE	Prumo de face	un	0,0000		17,05		0,00
11265 /ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	0,0001		19,15		0,00

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

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITABAIANA
PRAÇA FAUSTO CARDOSO, Nº 23 CENTRO
ITABAIANA-SE CNPJ : 13.104.740/0001-10

PRAÇA SANTA CLARA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00070

Ref : Abril/2017-1

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			
00370 /SINAPI	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	0,0032		78,83		0,25			
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0000		7,91		0,00			
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,0008		357,32		0,29			
04722 /ORSE	Colher de pedreiro	un	0,0001		9,90		0,00			
10789 /ORSE	Nível de bolha de madeira	un	0,0000		10,30		0,00			
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0003		7,65		0,00			
10282 /ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0,0000		22,50		0,00			
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0000		19,90		0,00			
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,0109		3,10		0,03			
02711 /SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0000		100,00		0,00			
MÃO-DE-OBRA (114,17%)										
04750 /SINAPI	Pedreiro	h	0,1500		5,96		1,91			
06111 /SINAPI	Servente	h	0,0120		4,26		0,11			
SERVIÇOS DE TERCEIROS										
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0001		326,00		0,03			
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,0165		2,50		0,04			
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0008		5,65		0,00			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		0,94	MATERIAL	1,37	CUSTO TOTAL	3,46	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO		0,00	ENC.(114,1700%)	1,08	SERV. TERCEIRO	0,07	BDI(23,5400 %)	0,81	4,27	
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	0,0030	
P	04750 /SINAPI	Pedreiro						h	0,1500	
O	10550 /ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro						h	0,1500	

CÓDIGO	Epi (encargos complementares) - horista						UNID
88237/SINAPI							h
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL
12893 /SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0.0061		40.80		0.25

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

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITABAIANA
PRAÇA FAUSTO CARDOSO, Nº 23 CENTRO
ITABAIANA-SE CNPJ : 13.104.740/0001-10

PRAÇA SANTA CLARA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00070

Ref : Abril/2017-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Epi (encargos complementares) - horista							UNID		
88237/SINAPI								h		
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA										
CÓDIGO	MATERIAL						UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
36144 /SINAPI	Respirador descartavel sem valvula de exalacao, pff 1						un	0,0061	0,95	0,01
36148 /SINAPI	Cinturao de seguranca tipo paraquedista, fivela em aco, ajuste no suspensario, cintura e pernas						un	0,0061	40,80	0,25
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)						un	0,0061	11,05	0,07
36152 /SINAPI	Oculos de seguranca contra impactos com lente incolor, armacao nylon, com protecao uva e uvb						un	0,0061	3,31	0,02
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)						par	0,0061	7,65	0,05
12895 /SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)						un	0,0061	8,50	0,05
36142 /SINAPI	Protetor auditivo tipo plug de insercao com cordao, atenuacao superior a 15 db						un	0,0061	1,27	0,01
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	0,71	CUSTO TOTAL	0,71	PREÇO TOTAL		
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(114,1700%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(23,5400 %)	0,17	0,88		
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA										
*	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
M	12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)							par	0,0061
M	12893 /SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado							par	0,0061
M	12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)							un	0,0061
M	12895 /SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)							un	0,0061
M	36142 /SINAPI	Protetor auditivo tipo plug de insercao com cordao, atenuacao superior a 15 db							un	0,0061
M	36144 /SINAPI	Respirador descartavel sem valvula de exalacao, pff 1							un	0,0061
M	36148 /SINAPI	Cinturao de seguranca tipo paraquedista, fivela em aco, ajuste no suspensario, cintura e pernas							un	0,0061
M	36152 /SINAPI	Oculos de seguranca contra impactos com lente incolor, armacao nylon, com protecao uva e uvb							un	0,0061

CÓDIGO	Equipe de instalação elétrica						UNID
03098 /ORSE							h
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL
10579 /ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,0002	12,99			0,00
11241 /ORSE	Alicate volt-amperimetro	un	0,0002	94,30			0,02
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,4072	10,00			4,07
11242 /ORSE	Chave inglesa 12"	un	0,0001	36,90			0,00
11240 /ORSE	Alicate com isolamento	un	0,0002	22,90			0,00
02711 /SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0006	100,00			0,06
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,0006	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, Nº 23 CENTRO
ITABAIANA-SE CNPJ : 13.104.740/0001-10

PRAÇA SANTA CLARA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00070

Ref : Abril/2017-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Equipe de instalação elétrica						UNID
03098 /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	0,0008	11,05		0,01	
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0032	5,50		0,02	
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,0180	357,32		6,43	
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30	un	0,0072	18,00		0,13	
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0092	7,65		0,07	
12895 /SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0024	8,50		0,02	
00941 /ORSE	Fardamento	un	0,0060	69,59		0,42	
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0009	7,91		0,01	
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,0180	3,20		0,06	
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,3477	3,10		1,08	
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0003	19,90		0,01	
12893 /SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0031	40,80		0,13	
	MÃO-DE-OBRA (114,17%)						
06111 /SINAPI	Servente	h	3,0000	4,26		27,37	
02436 /SINAPI	Eletricista	h	1,0000	5,96		12,76	
	SERVIÇOS DE TERCEIROS						
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0016	326,00		0,52	
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0180	5,65		0,10	
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,4072	2,50		1,02	
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	18,74	MATERIAL	12,55	CUSTO TOTAL	54,32
EQUIPAMENTO		0,00	ENC.(114,1700%)	21,39	SERV. TERCEIRO	1,64	BDI(23,5400 %)
						12,79	PREÇO TOTAL 67,11
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA							
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR					UN	QTD
P 02436 /SINAPI	Eletricista					h	1,0000
P 06111 /SINAPI	Servente					h	3,0000
O 10549 /ORSE	Encargos Complementares - Servente					h	3,0000
O 10552 /ORSE	Encargos Complementares - Eletricista					h	1,0000

CÓDIGO	Ferramentas (encargos complementares) - horista	UNID
88236 / SINAPI		h
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA		

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

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITABAIANA
PRAÇA FAUSTO CARDOSO, Nº 23 CENTRO
ITABAIANA-SE CNPJ : 13.104.740/0001-10

PRAÇA SANTA CLARA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00070

Ref : Abril/2017-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Ferramentas (encargos complementares) - horista							UNID	
88236 / SINAPI								h	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL		
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0033	100,00		0,33			
38403 / SINAPI	Enxada estreita *25 x 23* cm com cabo	un	0,0033	24,77		0,08			
00012 / SINAPI	Escova de aco, com cabo, *4 x 15* fileiras de cerdas	un	0,0033	7,49		0,02			
37456 / SINAPI	Mangueira cristal para nivel, lisa, pvc transparente, 5/16"x1 mm	m	0,0033	1,43		0,00			
00010 / SINAPI	Balde plastico capacidade *10* l	un	0,0033	7,65		0,03			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	0,46	CUSTO TOTAL	0,46	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(114,1700%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(23,5400 %)	0,11	0,57	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
M 00010 / SINAPI	Balde plastico capacidade *10* l							un	0,0033
M 00012 / SINAPI	Escova de aco, com cabo, *4 x 15* fileiras de cerdas							un	0,0033
M 02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara							un	0,0033
M 37456 / SINAPI	Mangueira cristal para nivel, lisa, pvc transparente, 5/16"x1 mm							m	0,0033
M 38403 / SINAPI	Enxada estreita *25 x 23* cm com cabo							un	0,0033

CÓDIGO	Forma curva para estruturas, em compensado plastificado de 10mm, 07 usos, inclusive escoramento	UNID			
03379 /ORSE		m2			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
11248 /ORSE	Furadeira eletrica profissional	un	0,0001	239,44	0,02
11249 /ORSE	Serra circular eletrica portatil	un	0,0001	689,40	0,07
MATERIAL					
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0006	11,05	0,01
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0001	19,90	0,00
12895 /SINAPI	Capacete de segurancia aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0018	8,50	0,02
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,2312	3,10	0,72
00941 /ORSE	Fardamento	un	0,0044	69,59	0,31
01346 /SINAPI	Chapa de madeira compensada plastificada para forma de concr	m2	0,1570	25,41	3,99
11244 /ORSE	Martelo com unha	un	0,0003	20,28	0,01
00333 /SINAPI	Arame galvanizado 14 bwg, d = 2,11 mm (0,026 kg/m)	kg	0,1500	10,40	1,56
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,0130	357,32	4,65

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

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITABAIANA
PRAÇA FAUSTO CARDOSO, Nº 23 CENTRO
ITABAIANA-SE CNPJ : 13.104.740/0001-10

PRAÇA SANTA CLARA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00070

Ref : Abril/2017-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Forma curva para estruturas, em compensado plastificado de 10mm, 07 usos, inclusive escoramento							UNID
03379 /ORSE								m2
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO	TOTAL		
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0066	7,65		0,05		
10577 /ORSE	Serrote 40cm	un	0,0001	29,79		0,00		
06189 /SINAPI	Tabua madeira 2a qualidade 2,5 x 30,0cm (1 x 12") nao aparelhada	m	0,4700	6,72		3,16		
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0022	5,50		0,01		
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30	un	0,0052	18,00		0,09		
01569 /ORSE	Madeira mista serrada (barrote) 6 x 6cm - 0,0036 m3/m (angelim, louro)	m	0,1700	4,80		0,82		
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,0003	17,29		0,01		
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0004	7,91		0,00		
10578 /ORSE	Formão grande	un	0,0003	15,50		0,00		
05067 /SINAPI	Prego de aco polido com cabeca 16 x 24 (2 1/4 x 12)	kg	0,3000	8,45		2,54		
02692 /SINAPI	Desmoldante protetor para formas de madeira, de base oleosaemulsionada em agua	l	0,0150	6,19		0,09		
04509 /SINAPI	Peca de madeira 3a qualidade 2,5 x 10cm nao aparelhada	m	0,4300	3,69		1,59		
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,2952	10,00		2,95		
02711 /SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0003	100,00		0,03		
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,0130	3,20		0,04		
10579 /ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,0003	12,99		0,00		
12893 /SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0022	40,80		0,09		
	MÃO-DE-OBRA (114,17%)							
06111 /SINAPI	Servente	h	1,4500	4,26		13,23		
01213 /SINAPI	Carpinteiro de formas	h	1,4500	5,96		18,51		
	SERVIÇOS DE TERCEIROS							
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0012	326,00		0,39		
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0130	5,65		0,07		
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,2952	2,50		0,74		
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	14,82	MATERIAL	22,74	CUSTO TOTAL	55,77	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,09	ENC.(114,1700%)	16,92	SERV. TERCEIRO	1,20	BDI(23,5400 %)	13,13	68,90
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
*	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR					UN	QTD
M	00333 /SINAPI	Arame galvanizado 14 bwg, d = 2,11 mm (0,026 kg/m)					kg	0,1500
P	01213 /SINAPI	Carpinteiro de formas					h	1,4500
M	01346 /SINAPI	Chapa de madeira compensada plastificada para forma de concr					m2	0,1570
M	01569 /ORSE	Madeira mista serrada (barrote) 6 x 6cm - 0,0036 m3/m (angelim, louro)					m	0,1700

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

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITABAIANA
PRAÇA FAUSTO CARDOSO, Nº 23 CENTRO
ITABAIANA-SE CNPJ : 13.104.740/0001-10

PRAÇA SANTA CLARA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00070

Ref : Abril/2017-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Forma curva para estruturas, em compensado plastificado de 10mm, 07 usos, inclusive escoramento	UNID
03379/ORSE		m2
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA		
M 02692 / SINAPI	Desmoldante protetor para formas de madeira, de base oleosaemulsionada em agua	l 0,0150
M 04509 / SINAPI	Peca de madeira 3a qualidade 2,5 x 10cm nao aparelhada	m 0,4300
M 05067 / SINAPI	Prego de aco polido com cabeca 16 x 24 (2 1/4 x 12)	kg 0,3000
P 06111 / SINAPI	Servente	h 1,4500
M 06189 / SINAPI	Tabua madeira 2a qualidade 2,5 x 30,0cm (1 x 12") nao aparelhada	m 0,4700
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente	h 1,4500
O 10551 / ORSE	Encargos Complementares - Carpinteiro	h 1,4500

CÓDIGO	Forma plana para estruturas, em compensado resinado de 12mm, 02 usos, inclusive escoramento - Revisada 07.2015					UNID
00115/ORSE						m2
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	
11249 /ORSE	Serra circular eletrica portatil	un	0,0001	689,40	0,07	
11248 /ORSE	Furadeira eletrica profissional	un	0,0001	239,44	0,02	
MATERIAL						
05068 /SINAPI	Prego de aco polido com cabeca 17 x 21 (2 x 11)	kg	0,0250	7,93	0,20	
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,0128	357,32	4,57	
05069 /SINAPI	Prego de aco polido com cabeca 17 x 27 (2 1/2 x 11)	kg	0,1000	8,08	0,81	
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,2881	10,00	2,88	
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0021	5,50	0,01	
01569 /ORSE	Madeira mista serrada (barrote) 6 x 6cm - 0,0036 m3/m (angelim, louro)	m	3,0670	4,80	14,72	
10579 /ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,0003	12,99	0,00	
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0004	7,91	0,00	
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,0128	3,20	0,04	
00630 /ORSE	Compensado resinado 12mm - Madeirit ou similar	m2	0,5840	20,95	12,23	
00333 /SINAPI	Arame galvanizado 14 bwg, d = 2,11 mm (0,026 kg/m)	kg	0,1500	10,40	1,56	
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,2282	3,10	0,71	
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0002	19,90	0,00	
11244 /ORSE	Martelo com unha	un	0,0003	20,28	0,01	
00941 /ORSE	Fardamento	un	0,0042	69,59	0,29	
02692 /SINAPI	Desmoldante protetor para formas de madeira, de base oleosaemulsionada em agua	l	0,0200	6,19	0,12	
10577 /ORSE	Serrote 40cm	un	0,0001	29,79	0,00	

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

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITABAIANA
PRAÇA FAUSTO CARDOSO, Nº 23 CENTRO
ITABAIANA-SE CNPJ : 13.104.740/0001-10

PRAÇA SANTA CLARA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00070

Ref : Abril/2017-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Forma plana para estruturas, em compensado resinado de 12mm, 02 usos, inclusive escoramento - Revisada 07.2015							UNID	
00115 /ORSE								m2	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO	TOTAL			
04509 /SINAPI	Peca de madeira 3a qualidade 2,5 x 10cm nao aparelhada	m	2,7220	3,69		10,04			
10578 /ORSE	Formão grande	un	0,0003	15,50		0,00			
06193 /SINAPI	Tabua madeira 2a qualidade 2,5 x 20,0cm (1 x 8") nao aparelhada	m	0,3060	4,48		1,37			
12893 /SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0021	40,80		0,09			
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0065	7,65		0,05			
02711 /SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0003	100,00		0,03			
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30	un	0,0051	18,00		0,09			
12895 /SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0017	8,50		0,01			
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,0003	17,29		0,01			
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0006	11,05		0,01			
MÃO-DE-OBRA (114,17%)									
06111 /SINAPI	Servente	h	1,5000	4,26		13,69			
01213 /SINAPI	Carpinteiro de formas	h	1,3330	5,96		17,02			
SERVIÇOS DE TERCEIROS									
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0128	5,65		0,07			
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,2881	2,50		0,72			
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0011	326,00		0,36			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		14,33	MATERIAL	49,85	CUSTO TOTAL	81,80	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,09	ENC.(114,1700%)		16,38	SERV. TERCEIRO	1,15	BDI(23,5400 %)	19,26	101,06
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
M 00333 /SINAPI	Arame galvanizado 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
P 01213 /SINAPI	Carpinteiro de formas							h	1,3330
M 01569 /ORSE	Madeira mista serrada (barrote) 6 x 6cm - 0,0036 m3/m (angelim, louro)							m	3,0670
M 02692 /SINAPI	Desmoldante protetor para formas de madeira, de base oleosaemulsionada em agua							l	0,0200
M 04509 /SINAPI	Peca de madeira 3a qualidade 2,5 x 10cm nao aparelhada							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
P 06111 /SINAPI	Servente							h	1,5000
M 06193 /SINAPI	Tabua madeira 2a qualidade 2,5 x 20,0cm (1 x 8") nao aparelhada							m	0,3060
* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar									
ORSE - Orçamento de Obras de Sergipe					Página 128		RptRelacaoComposicoesEmprFor		

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITABAIANA
PRAÇA FAUSTO CARDOSO, Nº 23 CENTRO
ITABAIANA-SE CNPJ : 13.104.740/0001-10

PRAÇA SANTA CLARA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00070

Ref : Abril/2017-1

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		
O 10549 /ORSE	Encargos Complementares - Servente	h 1,5000
O 10551 /ORSE	Encargos Complementares - Carpinteiro	h 1,3300

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	689,40		0,07
11248 /ORSE	Furadeira eletrica profissional	un	0,0001	239,44		0,02
MATERIAL						
10578 /ORSE	Formão grande	un	0,0002	15,50		0,00
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,2365	10,00		2,37
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30	un	0,0042	18,00		0,08
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,0105	357,32		3,75
10577 /ORSE	Serrote 40cm	un	0,0001	29,79		0,00
00941 /ORSE	Fardamento	un	0,0035	69,59		0,24
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0001	19,90		0,00
04509 /SINAPI	Peca de madeira 3a qualidade 2,5 x 10cm nao aparelhada	m	1,0890	3,69		4,02
10579 /ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,0002	12,99		0,00
02692 /SINAPI	Desmoldante protetor para formas de madeira, de base oleosaemulsionada em agua	l	0,0200	6,19		0,12
00630 /ORSE	Compensado resinado 12mm - Madeirit ou similar	m2	0,2340	20,95		4,90
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,0105	3,20		0,03
12893 /SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0018	40,80		0,07
02711 /SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0003	100,00		0,03
00333 /SINAPI	Arame galvanizado 14 bwg, d = 2,11 mm (0,026 kg/m)	kg	0,1500	10,40		1,56
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0005	11,05		0,01
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0004	7,91		0,00
11244 /ORSE	Martelo com unha	un	0,0002	20,28		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	0,0014	8,50		0,01
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0053	7,65		0,04
01569 /ORSE	Madeira mista serrada (barrote) 6 x 6cm - 0,0036 m3/m (angelim, louro)	m	1,2270	4,80		5,89
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,1906	3,10		0,59

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

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITABAIANA
PRAÇA FAUSTO CARDOSO, Nº 23 CENTRO
ITABAIANA-SE CNPJ : 13.104.740/0001-10

PRAÇA SANTA CLARA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00070

Ref : Abril/2017-1

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
05068 /SINAPI	Prego de aço polido com cabeça 17 x 21 (2 x 11)						kg	0,0250	7,93	0,20
05069 /SINAPI	Prego de aço polido com cabeça 17 x 27 (2 1/2 x 11)						kg	0,1000	8,08	0,81
01651 /ORSE	Óculos branco proteção						pr	0,0018	5,50	0,01
06193 /SINAPI	Tabua madeira 2a qualidade 2,5 x 20,0cm (1 x 8") nao aparelhada						m	0,1220	4,48	0,55
	MÃO-DE-OBRA (114,17%)									
01213 /SINAPI	Carpinteiro de formas						h	0,9730	5,96	12,42
06111 /SINAPI	Servente						h	1,3500	4,26	12,32
	SERVIÇOS DE TERCEIROS									
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)						un	0,2365	2,50	0,59
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)						cj	0,0009	326,00	0,29
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo						un	0,0105	5,65	0,06
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	11,55	MATERIAL	25,29	CUSTO TOTAL	51,06	PREÇO TOTAL		
EQUIPAMENTO	0,09	ENC.(114,1700%)	13,19	SERV. TERCEIRO	0,94	BDI(23,5400 %)	12,02	63,08		
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA										
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR								UN	QTD
M 00333 /SINAPI	Arame galvanizado 14 bwg, d = 2,11 mm (0,026 kg/m)								kg	0,1500
M 00630 /ORSE	Compensado resinado 12mm - Madeirit ou similar								m2	0,2340
P 01213 /SINAPI	Carpinteiro de formas								h	0,9730
M 01569 /ORSE	Madeira mista serrada (barrote) 6 x 6cm - 0,0036 m3/m (angelim, louro)								m	1,2270
M 02692 /SINAPI	Desmoldante protetor para formas de madeira, de base oleosaemulsionada em agua								l	0,0200
M 04509 /SINAPI	Peca de madeira 3a qualidade 2,5 x 10cm nao aparelhada								m	1,0890
M 05068 /SINAPI	Prego de aço polido com cabeça 17 x 21 (2 x 11)								kg	0,0250
M 05069 /SINAPI	Prego de aço polido com cabeça 17 x 27 (2 1/2 x 11)								kg	0,1000
P 06111 /SINAPI	Servente								h	1,3500
M 06193 /SINAPI	Tabua madeira 2a qualidade 2,5 x 20,0cm (1 x 8") nao aparelhada								m	0,1220
O 10549 /ORSE	Encargos Complementares - Servente								h	1,3500
O 10551 /ORSE	Encargos Complementares - Carpinteiro								h	0,9730

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

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITABAIANA
PRAÇA FAUSTO CARDOSO, Nº 23 CENTRO
ITABAIANA-SE CNPJ : 13.104.740/0001-10

PRAÇA SANTA CLARA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00070

Ref : Abril/2017-1

Moeda : R\$

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	689,40	0,14
11248 /ORSE	Furadeira eletrica profiissional	un	0,0002	239,44	0,05
	MATERIAL				
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,0136	3,20	0,04
10577 /ORSE	Serrote 40cm	un	0,0002	29,79	0,01
12893 /SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0022	40,80	0,09
10579 /ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,0003	12,99	0,00
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0068	7,65	0,05
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0002	19,90	0,00
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,3054	10,00	3,05
00333 /SINAPI	Arame galvanizado 14 bwg, d = 2,11 mm (0,026 kg/m)	kg	0,1500	10,40	1,56
01569 /ORSE	Madeira mista serrada (barrote) 6 x 6cm - 0,0036 m3/m (angelim, louro)	m	0,5000	4,80	2,40
02711 /SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0003	100,00	0,03
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0022	5,50	0,01
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,0136	357,32	4,86
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0004	7,91	0,00
02692 /SINAPI	Desmoldante protetor para formas de madeira, de base oleosaemulsionada em agua	l	0,0150	6,19	0,09
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,0003	17,29	0,01
11244 /ORSE	Martelo com unha	un	0,0003	20,28	0,01
00941 /ORSE	Fardamento	un	0,0044	69,59	0,31
10578 /ORSE	Formão grande	un	0,0003	15,50	0,00
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30	un	0,0054	18,00	0,10
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0006	11,05	0,01
05067 /SINAPI	Prego de aco polido com cabeca 16 x 24 (2 1/4 x 12)	kg	0,3000	8,45	2,54
00630 /ORSE	Compensado resinado 12mm - Madeirit ou similar	m2	0,5500	20,95	11,52
12895 /SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0018	8,50	0,02
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,2393	3,10	0,74
04509 /SINAPI	Peca de madeira 3a qualidade 2,5 x 10cm nao aparelhada	m	2,0000	3,69	7,38
	MÃO-DE-OBRA (114,17%)				
01213 /SINAPI	Carpinteiro de formas	h	1,5000	5,96	19,15
06111 /SINAPI	Servente	h	1,5000	4,26	13,69
	SERVIÇOS DE TERCEIROS				
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0136	5,65	0,08

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

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITABAIANA
PRAÇA FAUSTO CARDOSO, Nº 23 CENTRO
ITABAIANA-SE CNPJ : 13.104.740/0001-10

PRAÇA SANTA CLARA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00070

Ref : Abril/2017-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Forma plana para fundações, em compensado resinado 12mm, 02 usos							UNID	
00080 /ORSE								m2	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	SERVIÇOS DE TERCEIROS	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL				
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0012	326,00	0,39				
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,3054	2,50	0,76				
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	15,33	MATERIAL	34,83	CUSTO TOTAL	69,09	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,19	ENC.(114,1700%)	17,51	SERV. TERCEIRO	1,23	BDI(23,5400 %)	16,26	85,35	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
M 00333 /SINAPI	Arame galvanizado 14 bwg, d = 2,11 mm (0,026 kg/m)							kg	0,1500
M 00630 /ORSE	Compensado resinado 12mm - Madeirit ou similar							m2	0,5500
P 01213 /SINAPI	Carpinteiro de formas							h	1,5000
M 01569 /ORSE	Madeira mista serrada (barrote) 6 x 6cm - 0,0036 m3/m (angelim, louro)							m	0,5000
M 02692 /SINAPI	Desmoldante protetor para formas de madeira, de base oleosaemulsionada em agua							l	0,0150
M 04509 /SINAPI	Peca de madeira 3a qualidade 2,5 x 10cm nao aparelhada							m	2,0000
M 05067 /SINAPI	Prego de aco polido com cabeca 16 x 24 (2 1/4 x 12)							kg	0,3000
P 06111 /SINAPI	Servente							h	1,5000
O 10549 /ORSE	Encargos Complementares - Servente							h	1,5000
O 10551 /ORSE	Encargos Complementares - Carpinteiro							h	1,5000

CÓDIGO	Forma plana para fundações, em compensado resinado 12mm, 03 usos						UNID
00085 /ORSE							m2
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO	TOTAL	
11248 /ORSE	Furadeira eletrica profissional	un	0,0001	239,44		0,02	
11249 /ORSE	Serra circular eletrica portatil	un	0,0001	689,40		0,07	
MATERIAL							
10577 /ORSE	Serrote 40cm	un	0,0001	29,79		0,00	
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,0126	3,20		0,04	
12893 /SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0021	40,80		0,09	
05067 /SINAPI	Prego de aco polido com cabeca 16 x 24 (2 1/4 x 12)	kg	0,3000	8,45		2,54	
00333 /SINAPI	Arame galvanizado 14 bwg, d = 2,11 mm (0,026 kg/m)	kg	0,1500	10,40		1,56	
04509 /SINAPI	Peca de madeira 3a qualidade 2,5 x 10cm nao aparelhada	m	1,3300	3,69		4,91	

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

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITABAIANA
PRAÇA FAUSTO CARDOSO, Nº 23 CENTRO
ITABAIANA-SE CNPJ : 13.104.740/0001-10

PRAÇA SANTA CLARA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00070

Ref : Abril/2017-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Forma plana para fundações, em compensado resinado 12mm, 03 usos							UNID
00085 /ORSE								m2
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL	
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,2233	3,10			0,69	
10578 /ORSE	Formão grande	un	0,0003	15,50			0,00	
02692 /SINAPI	Desmoldante protetor para formas de madeira, de base oleosaemulsionada em agua	l	0,0150	6,19			0,09	
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0004	7,91			0,00	
00941 /ORSE	Fardamento	un	0,0042	69,59			0,29	
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0021	5,50			0,01	
00630 /ORSE	Compensado resinado 12mm - Madeirit ou similar	m2	0,3700	20,95			7,75	
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0064	7,65			0,05	
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0001	19,90			0,00	
11244 /ORSE	Martelo com unha	un	0,0003	20,28			0,01	
10579 /ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,0003	12,99			0,00	
01569 /ORSE	Madeira mista serrada (barrote) 6 x 6cm - 0,0036 m3/m (angelim, louro)	m	0,3300	4,80			1,58	
02711 /SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0003	100,00			0,03	
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0006	11,05			0,01	
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30	un	0,0050	18,00			0,09	
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,0126	357,32			4,50	
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,2850	10,00			2,85	
12895 /SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0016	8,50			0,01	
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,0003	17,29			0,01	
	MÃO-DE-OBRA (114,17%)							
06111 /SINAPI	Servente	h	1,4000	4,26			12,77	
01213 /SINAPI	Carpinteiro de formas	h	1,4000	5,96			17,87	
	SERVIÇOS DE TERCEIROS							
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,2850	2,50			0,71	
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0126	5,65			0,07	
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0012	326,00			0,39	
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	14,30	MATERIAL	27,11	CUSTO TOTAL	59,01	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,09	ENC.(114,1700%)	16,34	SERV. TERCEIRO	1,17	BDI(23,5400 %)	13,89	72,90
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR						UN	QTD
M 00333 /SINAPI	Arame galvanizado 14 bwg, d = 2,11 mm (0,026 kg/m)						kg	0,1500
M 00630 /ORSE	Compensado resinado 12mm - Madeirit ou similar						m2	0,3700

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

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITABAIANA
PRAÇA FAUSTO CARDOSO, Nº 23 CENTRO
ITABAIANA-SE CNPJ : 13.104.740/0001-10

PRAÇA SANTA CLARA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00070

Ref : Abril/2017-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Forma plana para fundações, em compensado resinado 12mm, 03 usos			UNID
00085 /ORSE				m2
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA				
P 01213 /SINAPI	Carpinteiro de formas		h	1,4000
M 01569 /ORSE	Madeira mista serrada (barrote) 6 x 6cm - 0,0036 m3/m (angelim, louro)		m	0,3300
M 02692 /SINAPI	Desmoldante protetor para formas de madeira, de base oleosaemulsionada em agua		l	0,0150
M 04509 /SINAPI	Peca de madeira 3a qualidade 2,5 x 10cm nao aparelhada		m	1,3300
M 05067 /SINAPI	Prego de aco polido com cabeca 16 x 24 (2 1/4 x 12)		kg	0,3000
P 06111 /SINAPI	Servente		h	1,4000
O 10549 /ORSE	Encargos Complementares - Servente		h	1,4000
O 10551 /ORSE	Encargos Complementares - Carpinteiro		h	1,4000

CÓDIGO	Forma plana para lajes, em compensado resinado de 14mm, 07 usos, inclusive escoramento	UNID				
07528 /ORSE		m2				
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO	TOTAL
11249 /ORSE	Serra circular eletrica portatil	un	0,0001	689,40		0,07
11248 /ORSE	Furadeira eletrica profissional	un	0,0001	239,44		0,02
MATERIAL						
00342 / SINAPI	Arame galvanizado 12 bwg, 2,76 mm (0,048 kg/m)	kg	0,1500	10,16		1,52
10579 /ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,0001	12,99		0,00
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30	un	0,0014	18,00		0,03
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0001	11,05		0,00
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,0529	3,10		0,16
00941 /ORSE	Fardamento	un	0,0011	69,59		0,08
01355 / SINAPI	Chapa de madeira compensada resinada para forma de concreto, de *2,2 x 1,1* m, e = 14 mm	m2	0,1640	23,33		3,83
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0005	8,50		0,00
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,0034	357,32		1,21
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0017	7,65		0,01
05061 / SINAPI	Prego de aco polido com cabeca 18 x 27 (2 1/2 x 10)	kg	0,1250	7,80		0,98
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0005	5,50		0,00
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,0758	10,00		0,76
11244 /ORSE	Martelo com unha	un	0,0001	20,28		0,00
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,0000	17,29		0,00
10578 /ORSE	Formão grande	un	0,0001	15,50		0,00

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

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITABAIANA
PRAÇA FAUSTO CARDOSO, Nº 23 CENTRO
ITABAIANA-SE CNPJ : 13.104.740/0001-10

PRAÇA SANTA CLARA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00070

Ref : Abril/2017-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Forma plana para lajes, em compensado resinado de 14mm, 07 usos, inclusive escoramento						UNID				
07528 /ORSE							m2				
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA											
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO	TOTAL					
10577 /ORSE	Serrote 40cm	un	0,0001	29,79		0,00					
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0000	19,90		0,00					
06995 /ORSE	Madeira mista serrada (sarrafo) 2,2 x 5,5cm - 0,00121 m³/m	m	0,3730	1,92		0,72					
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,0034	3,20		0,01					
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0000	7,91		0,00					
02711 /SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0000	100,00		0,00					
02692 /SINAPI	Desmoldante protetor para formas de madeira, de base oleosaemulsionada em agua	l	0,0200	6,19		0,12					
01569 /ORSE	Madeira mista serrada (barrote) 6 x 6cm - 0,0036 m3/m (angelim, louro)	m	0,8690	4,80		4,17					
10567 /SINAPI	Tabua madeira 3a qualidade 2,5 x 23,0cm (1 x 9") nao aparelhada	m	0,1500	4,56		0,68					
12893 /SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0005	40,80		0,02					
MÃO-DE-OBRA (114,17%)											
01213 /SINAPI	Carpinteiro de formas	h	0,5950	5,96		7,59					
06111 /SINAPI	Servente	h	0,1490	4,26		1,36					
SERVIÇOS DE TERCEIROS											
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0003	326,00		0,10					
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0034	5,65		0,02					
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,0758	2,50		0,19					
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		4,18	MATERIAL	14,30	CUSTO TOTAL	23,65	PREÇO TOTAL		
EQUIPAMENTO	0,09	ENC.(114,1700%)		4,77	SERV. TERCEIRO	0,31	BDI(23,5400 %)	5,57	29,22		
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA											
*	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD	
M	00342 /SINAPI	Arame galvanizado 12 bwg, 2,76 mm (0,048 kg/m)							kg	0,1500	
P	01213 /SINAPI	Carpinteiro de formas							h	0,5950	
M	01355 /SINAPI	Chapa de madeira compensada resinada para forma de concreto, de *2,2 x 1,1* m, e = 14 mm							m2	0,1640	
M	01569 /ORSE	Madeira mista serrada (barrote) 6 x 6cm - 0,0036 m3/m (angelim, louro)							m	0,8690	
M	02692 /SINAPI	Desmoldante protetor para formas de madeira, de base oleosaemulsionada em agua							l	0,0200	
M	05061 /SINAPI	Prego de aco polido com cabeca 18 x 27 (2 1/2 x 10)							kg	0,1250	
P	06111 /SINAPI	Servente							h	0,1490	
M	06995 /ORSE	Madeira mista serrada (sarrafo) 2,2 x 5,5cm - 0,00121 m³/m							m	0,3730	
O	10549 /ORSE	Encargos Complementares - Servente							h	0,1490	
O	10551 /ORSE	Encargos Complementares - Carpinteiro							h	0,5950	
* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar											
ORSE - Orçamento de Obras de Sergipe						Página 135		RptRelacaoComposicoesEmprFor			

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITABAIANA
PRAÇA FAUSTO CARDOSO, Nº 23 CENTRO
ITABAIANA-SE CNPJ : 13.104.740/0001-10

PRAÇA SANTA CLARA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00070

Ref : Abril/2017-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Forma plana para lajes, em compensado resinado de 14mm, 07 usos, inclusive escoramento	UNID
07528 /ORSE		m2
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA		
M 10567 / SINAPI	Tabua madeira 3a qualidade 2,5 x 23,0cm (1 x 9") nao aparelhada	m 0,1500

CÓDIGO	Fornecimento e assentamento de tubo de concreto simples CS d=0,30 m	UNID			
02669 /ORSE		m			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
11245 /ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	0,0002	11,75	0,00
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0035	7,65	0,03
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30	un	0,0027	18,00	0,05
10789 /ORSE	Nível de bolha de madeira	un	0,0001	10,30	0,00
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0012	5,50	0,01
00370 /SINAPI	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	0,0011	78,83	0,09
11265 /ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	0,0001	19,15	0,00
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,1339	3,10	0,42
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,1541	10,00	1,54
12893 /SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0012	40,80	0,05
04722 /ORSE	Colher de pedreiro	un	0,0001	9,90	0,00
10282 /ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0,0001	22,50	0,00
11246 /ORSE	Escala métrica de bambú	Un	0,0002	17,00	0,00
10790 /ORSE	Prumo de face	un	0,0000	17,05	0,00
01379 /SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	0,4522	0,45	0,20
12895 /SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0009	8,50	0,01
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,0067	3,20	0,02
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0004	7,91	0,00
11247 /ORSE	Serra mármore	un	0,0000	272,97	0,00
02711 /SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0002	100,00	0,02
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0001	19,90	0,00
04174 /ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,0001	9,90	0,00
07796 /SINAPI	Tubo de concreto simples, classe- ps1, pb, dn 300 mm, para aguas pluviais (nbr 8890)	m	1,0200	33,00	33,66
11264 /ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	0,0001	10,95	0,00
00941 /ORSE	Fardamento	un	0,0022	69,59	0,15
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	0,0003	11,05	0,00
11243 /ORSE	Martelo sem unha	un	0,0000	16,07	0,00

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

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITABAIANA
PRAÇA FAUSTO CARDOSO, Nº 23 CENTRO
ITABAIANA-SE CNPJ : 13.104.740/0001-10

PRAÇA SANTA CLARA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00070

Ref : Abril/2017-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Fornecimento e assentamento de tubo de concreto simples CS d=0,30 m							UNID	
02669 /ORSE								m	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	MATERIAL					UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
10492 /ORSE	Cesta Básica					un	0,0067	357,32	2,39
	MÃO-DE-OBRA (114,17%)								
06111 /SINAPI	Servente					h	1,2140	4,26	11,08
04750 /SINAPI	Pedreiro					h	0,3000	5,96	3,83
	SERVIÇOS DE TERCEIROS								
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)					cj	0,0006	326,00	0,20
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo					un	0,0067	5,65	0,04
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)					un	0,1541	2,50	0,39
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	6,96	MATERIAL	38,64	CUSTO TOTAL	54,18	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(114,1700%)	7,95	SERV. TERCEIRO	0,63	BDI(23,5400 %)	12,75	66,93	
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	0,0010
P 04750 /SINAPI	Pedreiro							h	0,3000
P 06111 /SINAPI	Servente							h	1,2100
M 07796 /SINAPI	Tubo de concreto simples, classe- psl, pb, dn 300 mm, para aguas pluviais (nbr 8890)							m	1,0200
O 10549 /ORSE	Encargos Complementares - Servente							h	1,2100
O 10550 /ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro							h	0,3000

CÓDIGO	Fornecimento e assentamento de tubo de concreto simples CS d=0,40 m						UNID
07778 /ORSE							m
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL
00370 /SINAPI	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	0,0011	78,83			0,09
04174 /ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,0001	9,90			0,00
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0004	7,91			0,00
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,1339	3,10			0,42
11265 /ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	0,0001	19,15			0,00
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,0067	357,32			2,39
04722 /ORSE	Colher de pedreiro	un	0,0001	9,90			0,00
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0001	19,90			0,00

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

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITABAIANA
PRAÇA FAUSTO CARDOSO, Nº 23 CENTRO
ITABAIANA-SE CNPJ : 13.104.740/0001-10

PRAÇA SANTA CLARA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00070

Ref : Abril/2017-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Fornecimento e assentamento de tubo de concreto simples CS d=0,40 m						UNID
07778 /ORSE							m
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL		
10789 /ORSE	Nível de bolha de madeira	un	0,0001	10,30	0,00		
10282 /ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0,0001	22,50	0,00		
02711 /SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0002	100,00	0,02		
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,0002	17,29	0,00		
11246 /ORSE	Escala métrica de bambú	Un	0,0002	17,00	0,00		
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0003	11,05	0,00		
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,0067	3,20	0,02		
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0035	7,65	0,03		
12893 /SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0012	40,80	0,05		
07781 /SINAPI	Tubo de concreto simples, classe- ps1, pb, dn 400 mm, para aguas pluviais (nbr 8890)	m	1,0200	43,62	44,49		
11245 /ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	0,0002	11,75	0,00		
01379 /SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	0,4522	0,45	0,20		
11264 /ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	0,0001	10,95	0,00		
00941 /ORSE	Fardamento	un	0,0022	69,59	0,15		
12895 /SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0009	8,50	0,01		
10790 /ORSE	Prumo de face	un	0,0000	17,05	0,00		
11247 /ORSE	Serra mármore	un	0,0000	272,97	0,00		
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,1541	10,00	1,54		
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30	un	0,0027	18,00	0,05		
11243 /ORSE	Martelo sem unha	un	0,0000	16,07	0,00		
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0012	5,50	0,01		
MÃO-DE-OBRA (114,17%)							
06111 /SINAPI	Servente	h	1,2140	4,26	11,08		
04750 /SINAPI	Pedreiro	h	0,3000	5,96	3,83		
SERVIÇOS DE TERCEIROS							
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,1541	2,50	0,39		
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0067	5,65	0,04		
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0006	326,00	0,20		
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	6,96	MATERIAL	49,47	CUSTO TOTAL	65,01
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(114,1700%)	7,95	SERV. TERCEIRO	0,63	BDI(23,5400 %)	15,30
							80,31
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA							
*	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR				UN	QTD

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

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITABAIANA
PRAÇA FAUSTO CARDOSO, Nº 23 CENTRO
ITABAIANA-SE CNPJ : 13.104.740/0001-10

PRAÇA SANTA CLARA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00070

Ref : Abril/2017-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Fornecimento e assentamento de tubo de concreto simples CS d=0,40 m	UNID
07778/ORSE		m
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA		
O 01903 /ORSE	Argamassa cimento e areia traço t-1 (1:3) - 1 saco cimento 50kg / 3 padiolas areia dim. 0.35 x 0.45 x 0.23 m - Confeccã	m3 0,0010
P 04750 /SINAPI	Pedreiro	h 0,3000
P 06111 /SINAPI	Servente	h 1,2100
M 07781 /SINAPI	Tubo de concreto simples, classe- psl, pb, dn 400 mm, para aguas pluviais (nbr 8890)	m 1,0200
O 10549 /ORSE	Encargos Complementares - Servente	h 1,2100
O 10550 /ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro	h 0,3000

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
01117 /ORSE	Interruptor embutir 01 seção simples com placa	un	1,0000	4,93		4,93
11242 /ORSE	Chave inglesa 12"	un	0,0000	36,90		0,00
10579 /ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,0000	12,99		0,00
12895 /SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0005	8,50		0,00
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0002	7,91		0,00
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30	un	0,0015	18,00		0,03
01872 /SINAPI	Caixa de passagem, em pvc, de 4" x 2", para eletroduto flexivel corrugado	un	1,0000	1,16		1,16
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,0001	17,29		0,00
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,0702	3,10		0,22
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0001	11,05		0,00
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0019	7,65		0,01
02711 /SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0001	100,00		0,01
00941 /ORSE	Fardamento	un	0,0012	69,59		0,08
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,0036	3,20		0,01
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0001	19,90		0,00
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,0825	10,00		0,83
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0007	5,50		0,00
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,0036	357,32		1,29
11240 /ORSE	Alicate com isolamento	un	0,0000	22,90		0,00
12893 /SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0006	40,80		0,02
11241 /ORSE	Alicate volt-amperimetro	un	0,0000	94,30		0,00

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

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITABAIANA
PRAÇA FAUSTO CARDOSO, Nº 23 CENTRO
ITABAIANA-SE CNPJ : 13.104.740/0001-10

PRAÇA SANTA CLARA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00070

Ref : Abril/2017-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Interruptor 01 seção, com caixa pvc 4" x 2", aparente							UNID	
00773 /ORSE								un	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	MÃO-DE-OBRA (114,17%)					UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
02436 / SINAPI	Eletricista					h	0,2100	5,96	2,68
06111 / SINAPI	Servente					h	0,6000	4,26	5,47
SERVIÇOS DE TERCEIROS									
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo					un	0,0036	5,65	0,02
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)					cj	0,0003	326,00	0,10
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)					un	0,0825	2,50	0,21
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	3,81	MATERIAL	8,59	CUSTO TOTAL	17,07	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(114,1700%)	4,34	SERV. TERCEIRO	0,33	BDI(23,5400 %)	4,02	21,09	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
M 01117 / ORSE	Interruptor embutir 01 seção simples com placa							un	1,0000
M 01872 / SINAPI	Caixa de passagem, em pvc, de 4" x 2", para eletroduto flexível corrugado							un	1,0000
P 02436 / SINAPI	Eletricista							h	0,2100
P 06111 / SINAPI	Servente							h	0,6000
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente							h	0,6000
O 10552 / ORSE	Encargos Complementares - Eletricista							h	0,2100

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	689,40		0,00
11248 /ORSE	Furadeira eletrica profiissional	un	0,0000	239,44		0,00
MATERIAL						
12895 /SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0013	8,50		0,01
10282 /ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0,0001	22,50		0,00
01379 /SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	9,0000	0,45		4,05
10567 /SINAPI	Tabua madeira 3a qualidade 2,5 x 23,0cm (1 x 9") nao aparelhada	m	0,3300	4,56		1,50
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,2132	10,00		2,13
11243 /ORSE	Martelo sem unha	un	0,0000	16,07		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

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
11246 /ORSE	Escala métrica de bambú	Un	0,0002	17,00		0,00
00367 /SINAPI	Areia grossa - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida,	m3	0,0609	73,50		4,48
04721 /SINAPI	Pedra britada n. 1 (9,5 a 19 mm) posto pedreira/fornecedor,sem frete	m3	0,0138	60,00		0,83
10586 /ORSE	Torquesa	un	0,0000	22,90		0,00
10579 /ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,0001	12,99		0,00
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0005	11,05		0,01
04718 /SINAPI	Pedra britada n. 2 (19 a 38 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete	m3	0,0414	60,00		2,48
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30	un	0,0038	18,00		0,07
10585 /ORSE	Arco de serra	un	0,0000	19,50		0,00
04722 /ORSE	Colher de pedreiro	un	0,0001	9,90		0,00
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,0003	17,29		0,01
02711 /SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0003	100,00		0,03
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,0093	357,32		3,32
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0001	19,90		0,00
11244 /ORSE	Martelo com unha	un	0,0001	20,28		0,00
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,0093	3,20		0,03
10789 /ORSE	Nível de bolha de madeira	un	0,0001	10,30		0,00
11245 /ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	0,0002	11,75		0,00
01569 /ORSE	Madeira mista serrada (barrote) 6 x 6cm - 0,0036 m3/m (angelim, louro)	m	1,0100	4,80		4,85
11264 /ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	0,0001	10,95		0,00
12893 /SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0015	40,80		0,06
10577 /ORSE	Serrote 40cm	un	0,0000	29,79		0,00
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0015	5,50		0,01
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0004	7,91		0,00
00337 /SINAPI	Arame recozido 18 bwg, 1,25 mm (0,01 kg/m)	kg	0,0080	9,00		0,07
00081 /ORSE	Aço ca-50 6,3 a 12,5 mm	kg	0,4000	3,99		1,60
10790 /ORSE	Prumo de face	un	0,0000	17,05		0,00
03744 /SINAPI	Laje pre-moldada convencional (lajotas + vigotas) para piso, unidirecional, sobrecarga de 200 kg/m2, v ao ate 4,50 m (sem colocacao)	m2	1,0000	32,01		32,01
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0049	7,65		0,04
06995 /ORSE	Madeira mista serrada (sarrafo) 2,2 x 5,5cm - 0,00121 m³/m	m	0,7400	1,92		1,42
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,1751	3,10		0,54
11265 /ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	0,0001	19,15		0,00
00941 /ORSE	Fardamento	un	0,0030	69,59		0,21

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

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITABAIANA
PRAÇA FAUSTO CARDOSO, Nº 23 CENTRO
ITABAIANA-SE CNPJ : 13.104.740/0001-10

PRAÇA SANTA CLARA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00070

Ref : Abril/2017-1

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					
10578 /ORSE	Formão grande	un	0,0001	15,50		0,00					
04174 /ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,0001	9,90		0,00					
05075 /SINAPI	Prego de aço polido com cabeça 18 x 30 (2 3/4 x 10)	kg	0,0200	7,93		0,16					
	MÃO-DE-OBRA (114,17%)										
06111 /SINAPI	Servente	h	1,3320	4,26		12,15					
00378 /SINAPI	Armador	h	0,0320	5,96		0,41					
04750 /SINAPI	Pedreiro	h	0,3000	5,96		3,83					
01213 /SINAPI	Carpinteiro de formas	h	0,4300	5,96		5,49					
	SERVIÇOS DE TERCEIROS										
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,2132	2,50		0,53					
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0093	5,65		0,05					
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0008	326,00		0,26					
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		10,21	MATERIAL	59,92	CUSTO TOTAL	82,64	PREÇO TOTAL		
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(114,1700%)		11,67	SERV. TERCEIRO	0,84	BDI(23,5400 %)	19,45	102,09		
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA											
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD		
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		
M 00367 /SINAPI	Areia grossa - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida,							m3	0,0609		
P 01213 /SINAPI	Carpinteiro de formas							h	0,4300		
M 01379 /SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32							kg	9,0000		
M 01569 /ORSE	Madeira mista serrada (barrote) 6 x 6cm - 0,0036 m3/m (angelim, louro)							m	1,0100		
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		
P 04750 /SINAPI	Pedreiro							h	0,3000		
M 05075 /SINAPI	Prego de aço polido com cabeça 18 x 30 (2 3/4 x 10)							kg	0,0200		
P 06111 /SINAPI	Servente							h	1,3000		
M 06995 /ORSE	Madeira mista serrada (sarrafo) 2,2 x 5,5cm - 0,00121 m³/m							m	0,7400		
O 10549 /ORSE	Encargos Complementares - Servente							h	1,3000		
O 10550 /ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro							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, Nº 23 CENTRO
ITABAIANA-SE CNPJ : 13.104.740/0001-10

PRAÇA SANTA CLARA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00070

Ref : Abril/2017-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Laje pré-fabricada comum para piso ou cobertura, inclusive escoramento em madeira e capeamento 4cm	UNID
00145 /ORSE		m2
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA		
O 10551 /ORSE	Encargos Complementares - Carpinteiro	h 0,4300
M 10567 /SINAPI	Tabua madeira 3a qualidade 2,5 x 23,0cm (1 x 9") nao aparelhada	m 0,3300

CÓDIGO	Lançamento de concreto simples fabricado na obra, inclusive adensamento e acabamento em peças da superestrutura	UNID			
07692/ORSE		m3			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
11248 /ORSE	Furadeira eletrica profissional	un	0,0000	239,44	0,00
11249 /ORSE	Serra circular eletrica portatil	un	0,0000	689,40	0,00
MATERIAL					
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,0113	357,32	4,04
10578 /ORSE	Formão grande	un	0,0001	15,50	0,00
10579 /ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,0001	12,99	0,00
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30	un	0,0044	18,00	0,08
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0005	11,05	0,01
10577 /ORSE	Serrote 40cm	un	0,0000	29,79	0,00
11244 /ORSE	Martelo com unha	un	0,0001	20,28	0,00
04174 /ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,0002	9,90	0,00
11246 /ORSE	Escala métrica de bambú	Un	0,0003	17,00	0,01
10789 /ORSE	Nível de bolha de madeira	un	0,0001	10,30	0,00
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0002	19,90	0,00
10282 /ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0,0001	22,50	0,00
00941 /ORSE	Fardamento	un	0,0037	69,59	0,26
02711 /SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0003	100,00	0,03
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0057	7,65	0,04
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0005	7,91	0,00
12895 /SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0015	8,50	0,01
12893 /SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0020	40,80	0,08
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,0113	3,20	0,04
11243 /ORSE	Martelo sem unha	un	0,0000	16,07	0,00
04722 /ORSE	Colher de pedreiro	un	0,0001	9,90	0,00
11245 /ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	0,0003	11,75	0,00
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,2564	10,00	2,56

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

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITABAIANA
PRAÇA FAUSTO CARDOSO, Nº 23 CENTRO
ITABAIANA-SE CNPJ : 13.104.740/0001-10

PRAÇA SANTA CLARA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00070

Ref : Abril/2017-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Lançamento de concreto simples fabricado na obra, inclusive adensamento e acabamento em peças da superestrutura							UNID	
07692 /ORSE								m3	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO	TOTAL			
11247 /ORSE	Serra mármore	un	0,0000	272,97		0,00			
11265 /ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	0,0001	19,15		0,00			
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,2112	3,10		0,65			
10790 /ORSE	Prumo de face	un	0,0000	17,05		0,00			
11264 /ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	0,0001	10,95		0,00			
10585 /ORSE	Arco de serra	un	0,0000	19,50		0,00			
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0020	5,50		0,01			
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,0003	17,29		0,01			
10586 /ORSE	Torquesa	un	0,0000	22,90		0,00			
MÃO-DE-OBRA (114,17%)									
04750 /SINAPI	Pedreiro	h	0,3600	5,96		4,60			
06111 /SINAPI	Servente	h	1,6200	4,26		14,78			
00378 /SINAPI	Armador	h	0,1800	5,96		2,30			
01213 /SINAPI	Carpinteiro de formas	h	0,3600	5,96		4,60			
SERVIÇOS DE TERCEIROS									
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0009	326,00		0,29			
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,2564	2,50		0,64			
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0113	5,65		0,06			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		12,27	MATERIAL	7,83	CUSTO TOTAL	35,10	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(114,1700%)		14,01	SERV. TERCEIRO	0,99	BDI(23,5400 %)	8,26	43,36
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
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							h	1,6200
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

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

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITABAIANA
PRAÇA FAUSTO CARDOSO, Nº 23 CENTRO
ITABAIANA-SE CNPJ : 13.104.740/0001-10

PRAÇA SANTA CLARA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00070

Ref : Abril/2017-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Lançamento de concreto usinado, bombeado, em peças armadas da superestrutura, inclusive colocação, adensamento e acabamento	UNID			
00128 /ORSE		m3			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
11249 /ORSE	Serra circular eletrica portatil	un	0,0000	689,40	0,00
11248 /ORSE	Furadeira eletrica profiissional	un	0,0000	239,44	0,00
	MATERIAL				
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,2112	3,10	0,65
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0002	19,90	0,00
00941 /ORSE	Fardamento	un	0,0037	69,59	0,26
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0020	5,50	0,01
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0057	7,65	0,04
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0005	7,91	0,00
12893 /SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0020	40,80	0,08
04174 /ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,0002	9,90	0,00
02711 /SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0003	100,00	0,03
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,2564	10,00	2,56
10586 /ORSE	Torquesa	un	0,0000	22,90	0,00
12895 /SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0015	8,50	0,01
04722 /ORSE	Colher de pedreiro	un	0,0001	9,90	0,00
10585 /ORSE	Arco de serra	un	0,0000	19,50	0,00
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0005	11,05	0,01
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,0113	357,32	4,04
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,0113	3,20	0,04
11265 /ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	0,0001	19,15	0,00
11246 /ORSE	Escala métrica de bambú	Un	0,0003	17,00	0,01
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,0003	17,29	0,01
10789 /ORSE	Nível de bolha de madeira	un	0,0001	10,30	0,00
10790 /ORSE	Prumo de face	un	0,0000	17,05	0,00
11247 /ORSE	Serra mármore	un	0,0000	272,97	0,00
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30	un	0,0044	18,00	0,08
10577 /ORSE	Serrote 40cm	un	0,0000	29,79	0,00
11243 /ORSE	Martelo sem unha	un	0,0000	16,07	0,00
10579 /ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,0001	12,99	0,00
11244 /ORSE	Martelo com unha	un	0,0001	20,28	0,00
11264 /ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	0,0001	10,95	0,00
11245 /ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	0,0003	11,75	0,00

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

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITABAIANA
PRAÇA FAUSTO CARDOSO, Nº 23 CENTRO
ITABAIANA-SE CNPJ : 13.104.740/0001-10

PRAÇA SANTA CLARA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00070

Ref : Abril/2017-1

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					
10282 /ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0,0001		22,50		0,00					
10578 /ORSE	Formão grande	un	0,0001		15,50		0,00					
	MÃO-DE-OBRA (114,17%)											
00378 /SINAPI	Armador	h	0,1800		5,96		2,30					
06111 /SINAPI	Servente	h	1,6200		4,26		14,78					
04750 /SINAPI	Pedreiro	h	0,3600		5,96		4,60					
01213 /SINAPI	Carpinteiro de formas	h	0,3600		5,96		4,60					
	SERVIÇOS DE TERCEIROS											
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0113		5,65		0,06					
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0009		326,00		0,29					
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,2564		2,50		0,64					
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		12,27	MATERIAL		7,83	CUSTO TOTAL	35,10	PREÇO TOTAL		
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(114,1700%)		14,01	SERV. TERCEIRO		0,99	BDI(23,5400 %)		8,26	43,36	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA												
*	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR								UN	QTD	
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								h	1,6200	
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	

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	357,32			3,22
02711 /SINAPI	Carrinho de mão de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com câmara	un	0,0004	100,00			0,04

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

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITABAIANA
PRAÇA FAUSTO CARDOSO, Nº 23 CENTRO
ITABAIANA-SE CNPJ : 13.104.740/0001-10

PRAÇA SANTA CLARA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00070

Ref : Abril/2017-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Lastro de brita 3	UNID
02658 /ORSE		m3

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA

CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
00941 /ORSE	Fardamento	un	0,0030	69,59	0,21
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,2036	10,00	2,04
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,0004	17,29	0,01
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0002	19,90	0,00
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,0090	3,20	0,03
12893 /SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,0016	40,80	0,07
12895 /SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0012	8,50	0,01
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0006	7,91	0,00
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,1882	3,10	0,58
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30	un	0,0036	18,00	0,06
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0016	5,50	0,01
04722 /SINAPI	Pedra britada n. 3 (38 a 50 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete	m3	1,2000	60,00	72,00
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0046	7,65	0,04
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0004	11,05	0,00
	MÃO-DE-OBRA (114,17%)				
06111 /SINAPI	Servente	h	2,0000	4,26	18,25
	SERVIÇOS DE TERCEIROS				
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,2036	2,50	0,51
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0008	326,00	0,26
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0090	5,65	0,05

RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	8,52	MATERIAL	78,32	CUSTO TOTAL	97,39	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(114,1700%)	9,73	SERV. TERCEIRO	0,82	BDI(23,5400 %)	22,93	120,32

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
P 06111 /SINAPI	Servente	h	2,0000
O 10549 /ORSE	Encargos Complementares - Servente	h	2,0000

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

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

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITABAIANA
PRAÇA FAUSTO CARDOSO, Nº 23 CENTRO
ITABAIANA-SE CNPJ : 13.104.740/0001-10

PRAÇA SANTA CLARA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00070

Ref : Abril/2017-1

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
11256 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/2"	un	0,0011	41,30		0,05
10592 /ORSE	Lima chata 1 1/2"	un	0,0003	7,51		0,00
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0126	7,65		0,10
11257 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/4"	un	0,0011	31,36		0,03
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0003	19,90		0,01
02711 /SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0006	100,00		0,06
11255 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1"	un	0,0016	12,75		0,02
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,4386	3,10		1,36
11253 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1/2"	un	0,0030	10,98		0,03
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,0006	17,29		0,01
11254 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 3/4"	un	0,0019	13,39		0,03
06145 /SINAPI	Sifao plastico tipo copo para pia americana 1.1/2 x 1.1/2 "	un	1,0000	10,97		10,97
06141 /SINAPI	Engate/rabicho flexivel plastico (pvc ou abs) branco 1/2 " x 30 cm	un	1,0000	2,75		2,75
06153 /SINAPI	Valvula em plastico branco para tanque ou lavatorio 1 ", sem unho e sem ladrao	un	1,0000	2,21		2,21
10425 /SINAPI	Lavatorio louca branca suspenso *40 x 30* cm	un	1,0000	65,26		65,26
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0008	7,91		0,01
02261 /ORSE	Torneira plástica para lavatório 1/2", HERC 1195 ou similar	un	1,0000	7,11		7,11
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	69,59		0,57
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,0248	357,32		8,86
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0044	5,50		0,02
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,0248	3,20		0,08
12893 /SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0044	40,80		0,18
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,5600	10,00		5,60
00981 /ORSE	Fita veda rosca 18mm	m	0,8400	0,17		0,14
12895 /SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0032	8,50		0,03
10593 /ORSE	Praio simples 30cm	un	0,0003	39,80		0,01
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30	un	0,0100	18,00		0,18
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0012	11,05		0,01
	MÃO-DE-OBRA (114,17%)					
06111 /SINAPI	Servente	h	2,7500	4,26		25,09
02696 /SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico	h	2,7500	5,96		35,10
	SERVIÇOS DE TERCEIROS					

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

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITABAIANA
PRAÇA FAUSTO CARDOSO, Nº 23 CENTRO
ITABAIANA-SE CNPJ : 13.104.740/0001-10

PRAÇA SANTA CLARA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00070

Ref : Abril/2017-1

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	SERVIÇOS DE TERCEIROS					UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)					cj	0,0022	326,00	0,72
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo					un	0,0248	5,65	0,14
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)					un	0,5600	2,50	1,40
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	28,11	MATERIAL	110,16	CUSTO TOTAL	172,61	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(114,1700%)	32,08	SERV. TERCEIRO	2,26	BDI(23,5400 %)	40,63	213,24	
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
P 02696 /SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico							h	2,7500
P 06111 /SINAPI	Servente							h	2,7500
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

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 eletrica profissional	un	0,0001	239,44	0,02
11249 /ORSE	Serra circular eletrica portatil	un	0,0001	689,40	0,07
MATERIAL					
01567 /ORSE	Madeira massaranduba serrada (peça) 5cm x 11cm (0,0055 m³/m)	m	1,0000	16,53	16,53
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,0045	3,20	0,01
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0002	11,05	0,00
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,0045	357,32	1,61

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

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITABAIANA
PRAÇA FAUSTO CARDOSO, Nº 23 CENTRO
ITABAIANA-SE CNPJ : 13.104.740/0001-10

PRAÇA SANTA CLARA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00070

Ref : Abril/2017-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Madeiramento em massaranduba/madeira de lei, peça serrada 5cm x 11cm com abertura de encaixes						UNID
00202 /ORSE							m
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,0001	17,29			0,00
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,0768	3,10			0,24
12895 /SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0006	8,50			0,01
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30	un	0,0018	18,00			0,03
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0007	5,50			0,00
12893 /SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0007	40,80			0,03
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0001	7,91			0,00
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,1018	10,00			1,02
10578 /ORSE	Formão grande	un	0,0001	15,50			0,00
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0000	19,90			0,00
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0023	7,65			0,02
11244 /ORSE	Martelo com unha	un	0,0001	20,28			0,00
02711 /SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0001	100,00			0,01
10579 /ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,0001	12,99			0,00
10577 /ORSE	Serrote 40cm	un	0,0001	29,79			0,00
00941 /ORSE	Fardamento	un	0,0015	69,59			0,10
	MÃO-DE-OBRA (114,17%)						
01213 /SINAPI	Carpinteiro de formas	h	0,6000	5,96			7,66
06111 /SINAPI	Servente	h	0,4000	4,26			3,65
	SERVIÇOS DE TERCEIROS						
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,1018	2,50			0,25
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0045	5,65			0,03
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0004	326,00			0,13
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	5,28	MATERIAL	19,61	CUSTO TOTAL	31,42
EQUIPAMENTO	0,09	ENC.(114,1700%)	6,03	SERV. TERCEIRO	0,41	BDI (23,5400 %)	7,40
							38,82
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA							
*	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR				UN	QTD
P	01213 /SINAPI	Carpinteiro de formas				h	0,6000
M	01567 /ORSE	Madeira massaranduba serrada (peça) 5cm x 11cm (0,0055 m³/m)				m	1,0000
P	06111 /SINAPI	Servente				h	0,4000
O	10549 /ORSE	Encargos Complementares - Servente				h	0,4000

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

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITABAIANA
PRAÇA FAUSTO CARDOSO, Nº 23 CENTRO
ITABAIANA-SE CNPJ : 13.104.740/0001-10

PRAÇA SANTA CLARA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00070

Ref : Abril/2017-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Madeiramento em massaranduba/madeira de lei, peça serrada 5cm x 11cm com abertura de encaixes	UNID
00202/ORSE		m
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA		
O 10551 /ORSE	Encargos Complementares - Carpinteiro	h 0,6000

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	689,40	0,07
11248 /ORSE	Furadeira eletrica profissional	un	0,0001	239,44	0,02
	MATERIAL				
11244 /ORSE	Martelo com unha	un	0,0001	20,28	0,00
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0000	19,90	0,00
10577 /ORSE	Serrote 40cm	un	0,0001	29,79	0,00
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0001	7,91	0,00
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,0043	3,20	0,01
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,0001	17,29	0,00
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,0043	357,32	1,54
01567 /ORSE	Madeira massaranduba serrada (peça) 5cm x 11cm (0,0055 m³/m)	m	0,9500	16,53	15,70
00941 /ORSE	Fardamento	un	0,0015	69,59	0,10
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0022	7,65	0,02
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30	un	0,0017	18,00	0,03
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0007	5,50	0,00
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0002	11,05	0,00
10578 /ORSE	Formão grande	un	0,0001	15,50	0,00
12895 /SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0005	8,50	0,00
10579 /ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,0001	12,99	0,00
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,0731	3,10	0,23
12893 /SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0007	40,80	0,03
02711 /SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0001	100,00	0,01
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,0967	10,00	0,97
	MÃO-DE-OBRA (114,17%)				
06111 /SINAPI	Servente	h	0,3800	4,26	3,47
01213 /SINAPI	Carpinteiro de formas	h	0,5700	5,96	7,28
	SERVIÇOS DE TERCEIROS				

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

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITABAIANA
PRAÇA FAUSTO CARDOSO, Nº 23 CENTRO
ITABAIANA-SE CNPJ : 13.104.740/0001-10

PRAÇA SANTA CLARA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00070

Ref : Abril/2017-1

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	SERVIÇOS DE TERCEIROS					UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)					un	0,0967	2,50	0,24
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo					un	0,0043	5,65	0,02
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)					cj	0,0004	326,00	0,13
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	5,02	MATERIAL	18,64	CUSTO TOTAL	29,87	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,09	ENC.(114,1700%)	5,73	SERV. TERCEIRO	0,39	BDI(23,5400 %)	7,03	36,90	
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	Operador de betoneira estacionária/misturador com encargos complementares							UNID
88377 / SINAPI								h
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL					UN	QTD	CUSTO UNIT CUSTO TOTAL
37373 / SINAPI	Seguro - horista (encargos complementares) (coletado caixa)					h	1,0000	0,07 0,07
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado					par	0,0061	40,80 0,25
37371 / SINAPI	Transporte - horista (encargos complementares) (coletado caixa)					h	1,0000	0,51 0,51
37372 / SINAPI	Exames - horista (encargos complementares) (coletado caixa)					h	1,0000	0,34 0,34
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)					un	0,0061	8,50 0,05
37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (encargos complementares) (coletado caixa)					h	1,0000	1,99 1,99
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)					par	0,0061	7,65 0,05
36142 / SINAPI	Protetor auditivo tipo plug de insercao com cordao, atenuacao superior a 15 db					un	0,0061	1,27 0,01
36144 / SINAPI	Respirador descartavel sem valvula de exalacao, pff 1					un	0,0061	0,95 0,01
36152 / SINAPI	Oculos de seguranca contra impactos com lente incolor, armacao nylon, com protecao uva e uvb					un	0,0061	3,31 0,02
36148 / SINAPI	Cinturao de seguranca tipo paraquedista, fivela em aco, ajuste no suspensario, cintura e pernas					un	0,0061	40,80 0,25
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)					un	0,0061	11,05 0,07
MÃO-DE-OBRA (114,17%)								
37623 / SINAPI	Operador de betoneira estacionaria/misturador (coletado caixa)					h	1,0067	4,68 10,09
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	4,71	MATERIAL	3,62	CUSTO TOTAL	13,71	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(114,1700%)	5,38	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(23,5400 %)	3,23	16,94
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR						UN	QTD

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

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITABAIANA
PRAÇA FAUSTO CARDOSO, Nº 23 CENTRO
ITABAIANA-SE CNPJ : 13.104.740/0001-10

PRAÇA SANTA CLARA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00070

Ref : Abril/2017-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Operador de betoneira estacionária/misturador com encargos complementares	UNID
88377/SINAPI		h
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA		
M 37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (encargos complementares) (coletado caixa)	h 1,0000
M 37371 / SINAPI	Transporte - horista (encargos complementares) (coletado caixa)	h 1,0000
M 37372 / SINAPI	Exames - horista (encargos complementares) (coletado caixa)	h 1,0000
M 37373 / SINAPI	Seguro - horista (encargos complementares) (coletado caixa)	h 1,0000
P 37623 / SINAPI	Operador de betoneira estacionaria/misturador (coletado caixa)	h 1,0000
O 88237 / SINAPI	Epi (encargos complementares) - horista	h 1,0000
O 95389 / SINAPI	Curso de capacitação (operador de betoneira estacionária/misturador) - horista	h 1,0000

CÓDIGO	Pastilha ceramica esmaltada, 5 x 5 cm, marca ATLAS, série metalo, cor branca-B2l40, aplicada com argamassa industrializada ac-ii, rejuntada, exclusive emboço (ou similar)	UNID				
03652/ORSE		m2				
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO	TOTAL
11245 /ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	0,0004	11,75		0,00
00941 /ORSE	Fardamento	un	0,0024	69,59		0,17
11264 /ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	0,0001	10,95		0,00
02711 /SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0002	100,00		0,02
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30	un	0,0029	18,00		0,05
02540 /ORSE	Rejunte colorido flexivel para revestimentos cerâmicos	kg	0,5400	2,90		1,57
11247 /ORSE	Serra mármore	un	0,0001	272,97		0,03
04722 /ORSE	Colher de pedreiro	un	0,0003	9,90		0,00
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0037	7,65		0,03
12895 /SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0009	8,50		0,01
02684 /ORSE	Argamassa industrializada Votomassa AC-II, ou similar	kg	3,7800	0,93		3,52
02875 /ORSE	Pastilha em porcelana esmaltada, 5 x 5 cm, marca ATLAS, série metalo, cor branca-B2l40 ou similar	m2	1,0500	110,00		115,50
10790 /ORSE	Prumo de face	un	0,0001	17,05		0,00
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,0071	357,32		2,54
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,0071	3,20		0,02
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0003	7,91		0,00
04174 /ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,0003	9,90		0,00
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,1296	3,10		0,40
10789 /ORSE	Nível de bolha de madeira	un	0,0001	10,30		0,00
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,0002	17,29		0,00
	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado					

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

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITABAIANA
PRAÇA FAUSTO CARDOSO, Nº 23 CENTRO
ITABAIANA-SE CNPJ : 13.104.740/0001-10

PRAÇA SANTA CLARA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00070

Ref : Abril/2017-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Pastilha ceramica esmaltada, 5 x 5 cm, marca ATLAS, série metalo, cor branca-B2140, aplicada com argamassa industrializada ac-ii, rejuntada, exclusive emboço (ou similar)							UNID	
03652/ORSE								m2	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL				
12893 / SINAPI		par	0,0012	40,80	0,05				
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0012	5,50	0,01				
11243 /ORSE	Martelo sem unha	un	0,0001	16,07	0,00				
11246 /ORSE	Escala métrica de bambú	Un	0,0004	17,00	0,01				
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0001	19,90	0,00				
11265 /ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	0,0003	19,15	0,01				
10282 /ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0,0001	22,50	0,00				
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0003	11,05	0,00				
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,1600	10,00	1,60				
	MÃO-DE-OBRA (114,17%)								
04750 /SINAPI	Pedreiro	h	0,6400	5,96	8,17				
06111 /SINAPI	Servente	h	0,9315	4,26	8,50				
	SERVIÇOS DE TERCEIROS								
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0071	5,65	0,04				
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0007	326,00	0,23				
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,1600	2,50	0,40				
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		7,78	MATERIAL	125,54	CUSTO TOTAL	142,88	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(114,1700%)		8,89	SERV. TERCEIRO	0,67	BDI(23,5400 %)	33,63	176,51
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
M 02540 /ORSE	Rejunte colorido flexivel para revestimentos cerâmicos							kg	0,5400
M 02875 /ORSE	Pastilha em porcelana esmaltada, 5 x 5 cm, marca ATLAS, série metalo, cor branca-B2140 ou similar							m2	1,0500
O 03407 /ORSE	Argamassa industrializada AC-II, Votomassa ou similar							kg	4,5000
P 04750 /SINAPI	Pedreiro							h	0,6400
P 06111 /SINAPI	Servente							h	0,9000
O 10549 /ORSE	Encargos Complementares - Servente							h	0,9000
O 10550 /ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro							h	0,6400

CÓDIGO	Pedreiro com encargos complementares	UNID
88309 / SINAPI		h
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA		

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

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITABAIANA
PRAÇA FAUSTO CARDOSO, Nº 23 CENTRO
ITABAIANA-SE CNPJ : 13.104.740/0001-10

PRAÇA SANTA CLARA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00070

Ref : Abril/2017-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Pedreiro com encargos complementares						UNID
88309 / SINAPI							h
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO	TOTAL	
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0033	100,00		0,33	
37372 / SINAPI	Exames - horista (encargos complementares) (coletado caixa)	h	1,0000	0,34		0,34	
37371 / SINAPI	Transporte - horista (encargos complementares) (coletado caixa)	h	1,0000	0,51		0,51	
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0061	40,80		0,25	
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0061	8,50		0,05	
37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (encargos complementares) (coletado caixa)	h	1,0000	1,99		1,99	
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0061	11,05		0,07	
36142 / SINAPI	Protetor auditivo tipo plug de insercao com cordao, atenuacao superior a 15 db	un	0,0061	1,27		0,01	
37456 / SINAPI	Mangueira cristal para nivel, lisa, pvc transparente, 5/16"x1 mm	m	0,0033	1,43		0,00	
36148 / SINAPI	Cinturao de seguranca tipo paraquedista, fivela em aco, ajuste no suspensario, cintura e pernas	un	0,0061	40,80		0,25	
36152 / SINAPI	Oculos de seguranca contra impactos com lente incolor, armacao nylon, com protecao uva e uvb	un	0,0061	3,31		0,02	
37373 / SINAPI	Seguro - horista (encargos complementares) (coletado caixa)	h	1,0000	0,07		0,07	
36144 / SINAPI	Respirador descartavel sem valvula de exalacao, pff 1	un	0,0061	0,95		0,01	
38403 / SINAPI	Enxada estreita *25 x 23* cm com cabo	un	0,0033	24,77		0,08	
00012 / SINAPI	Escova de aco, com cabo, *4 x 15* fileiras de cerdas	un	0,0033	7,49		0,02	
00010 / SINAPI	Balde plastico capacidade *10* l	un	0,0033	7,65		0,03	
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0061	7,65		0,05	
MÃO-DE-OBRA (114,17%)							
04750 / SINAPI	Pedreiro	h	1,0171	5,96		12,98	
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		6,06	MATERIAL		4,08
CUSTO TOTAL		17,06		PREÇO TOTAL			
EQUIPAMENTO		0,00	ENC.(114,1700%)		6,92	SERV. TERCEIRO	
		0,00		BDI (23,5400 %)		4,02	21,08
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA							
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD				
P 04750 / SINAPI	Pedreiro	h	1,0000				
M 37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (encargos complementares) (coletado caixa)	h	1,0000				
M 37371 / SINAPI	Transporte - horista (encargos complementares) (coletado caixa)	h	1,0000				
M 37372 / SINAPI	Exames - horista (encargos complementares) (coletado caixa)	h	1,0000				
M 37373 / SINAPI	Seguro - horista (encargos complementares) (coletado caixa)	h	1,0000				
O 88236 / SINAPI	Ferramentas (encargos complementares) - horista	h	1,0000				
O 88237 / SINAPI	Epi (encargos complementares) - horista	h	1,0000				
O 95371 / SINAPI	Curso de capacitação (pedreiro) - 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, Nº 23 CENTRO
ITABAIANA-SE CNPJ : 13.104.740/0001-10

PRAÇA SANTA CLARA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00070

Ref : Abril/2017-1

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	
11250 /ORSE	Rolo lã de carneiro 20cm	un	0,0009	21,00		0,02	
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30	un	0,0011	18,00		0,02	
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0005	5,50		0,00	
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,0450	3,10		0,14	
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0014	7,65		0,01	
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,0027	357,32		0,96	
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	19,90		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	40,80		0,02	
11251 /ORSE	Pincel de seda 2"	un	0,0018	19,70		0,04	
04725 /ORSE	Espátula	un	0,0002	9,34		0,00	
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0001	7,91		0,00	
12895 /SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0003	8,50		0,00	
07356 /SINAPI	Tinta acrilica premium, cor branco fosco	l	0,1800	16,19		2,91	
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,0027	3,20		0,01	
11252 /ORSE	Escada de aluminio de abrir com 7 degraus	un	0,0000	139,30		0,00	
02711 /SINAPI	Carrinho de mao de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0000	100,00		0,00	
00941 /ORSE	Fardamento	un	0,0009	69,59		0,06	
10583 /ORSE	Trincha 3"	un	0,0018	5,60		0,01	
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,0000	17,29		0,00	
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0001	11,05		0,00	
	MÃO-DE-OBRA (114,17%)						
04783 /SINAPI	Pintor	h	0,4000	5,96		5,11	
06111 /SINAPI	Servente	h	0,2000	4,26		1,82	
	SERVIÇOS DE TERCEIROS						
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0003	326,00		0,10	
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0027	5,65		0,02	
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,0611	2,50		0,15	
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	3,23	MATERIAL	4,81	CUSTO TOTAL	12,01
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(114,1700%)	3,70	SERV. TERCEIRO	0,27	BDI(23,5400 %)	2,83
						PREÇO TOTAL	14,84

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

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITABAIANA
PRAÇA FAUSTO CARDOSO, Nº 23 CENTRO
ITABAIANA-SE CNPJ : 13.104.740/0001-10

PRAÇA SANTA CLARA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00070

Ref : Abril/2017-1

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
P 04783 / SINAPI	Pintor			h 0,4000
P 06111 / SINAPI	Servente			h 0,2000
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

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
12893 / SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,0005	40,80	0,02
11251 / ORSE	Pincel de seda 2"	un	0,0018	19,70	0,04
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	3,10	0,14
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0027	3,20	0,01
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0000	19,90	0,00
11250 / ORSE	Rolo lã de carneiro 20cm	un	0,0009	21,00	0,02
02231 / ORSE	Tinta pva látex para exterior - coralmur branco gelo	l	0,1800	15,55	2,80
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30	un	0,0011	18,00	0,02
04725 / ORSE	Espátula	un	0,0002	9,34	0,00
10583 / ORSE	Trincha 3"	un	0,0018	5,60	0,01
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0001	11,05	0,00
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,0000	17,29	0,00
02711 / SINAPI	Carrinho de mão de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com câmara	un	0,0000	100,00	0,00
11252 / ORSE	Escada de alumínio de abrir com 7 degraus	un	0,0000	139,30	0,00
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0014	7,65	0,01
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,0611	10,00	0,61
12895 / SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0003	8,50	0,00
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0001	7,91	0,00
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0027	357,32	0,96
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0005	5,50	0,00

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

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITABAIANA
PRAÇA FAUSTO CARDOSO, Nº 23 CENTRO
ITABAIANA-SE CNPJ : 13.104.740/0001-10

PRAÇA SANTA CLARA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00070

Ref : Abril/2017-1

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
00941 /ORSE	Fardamento					un	0,0009	69,59	0,06
	MÃO-DE-OBRA (114,17%)								
04783 /SINAPI	Pintor					h	0,4000	5,96	5,11
06111 /SINAPI	Servente					h	0,2000	4,26	1,82
	SERVIÇOS DE TERCEIROS								
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)					cj	0,0003	326,00	0,10
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)					un	0,0611	2,50	0,15
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo					un	0,0027	5,65	0,02
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	3,23	MATERIAL	4,70	CUSTO TOTAL	11,90	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(114,1700%)	3,70	SERV. TERCEIRO	0,27	BDI(23,5400 %)	2,80	14,70	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
M 02231 /ORSE	Tinta pva látex para exterior - coralmur branco gelo							l	0,1800
P 04783 /SINAPI	Pintor							h	0,4000
P 06111 /SINAPI	Servente							h	0,2000
O 10549 /ORSE	Encargos Complementares - Servente							h	0,2000
O 10553 /ORSE	Encargos Complementares - Pintor							h	0,4000

CÓDIGO	Pintura para exteriores, sobre paredes, com lixamento, aplicação de 01 demão de líquido selador acrílico, 02 demãos de massa acrílica e 02 demãos de tinta pva latex convencional para exteriores						UNID
02292/ORSE							m2
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO	TOTAL	
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30	un	0,0027	18,00		0,05	
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0002	11,05		0,00	
11251 /ORSE	Pincel de seda 2"	un	0,0043	19,70		0,08	
00941 /ORSE	Fardamento	un	0,0023	69,59		0,16	
10583 /ORSE	Trincha 3"	un	0,0043	5,60		0,02	
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0013	5,50		0,01	
12893 /SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0013	40,80		0,05	
01602 /ORSE	Massa acrílica	l	0,5000	3,45		1,73	
04725 /ORSE	Espátula	un	0,0004	9,34		0,00	

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

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITABAIANA
PRAÇA FAUSTO CARDOSO, Nº 23 CENTRO
ITABAIANA-SE CNPJ : 13.104.740/0001-10

PRAÇA SANTA CLARA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00070

Ref : Abril/2017-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Pintura para exteriores, sobre paredes, com lixamento, aplicação de 01 demão de líquido selador acrílico, 02 demãos de massa acríl							UNID	
02292/ORSE	ica e 02 demãos de tinta pva latex convencional para exteriores							m2	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO	TOTAL			
11250 /ORSE	Rolo lã de carneiro 20cm	un	0,0022	21,00		0,05			
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,1527	10,00		1,53			
12895 /SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0009	8,50		0,01			
01332 /ORSE	Líquido selador acrílico	l	0,2000	5,58		1,12			
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,0068	3,20		0,02			
11252 /ORSE	Escada de aluminio de abrir com 7 degraus	un	0,0000	139,30		0,00			
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0035	7,65		0,03			
03767 /SINAPI	Lixa em folha para parede ou madeira, numero 120 (cor vermelha)	un	0,8000	0,35		0,28			
04174 /ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,0005	9,90		0,01			
02231 /ORSE	Tinta pva látex para exterior - coralmur branco gelo	l	0,1800	15,55		2,80			
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0000	19,90		0,00			
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,1139	3,10		0,35			
02711 /SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0000	100,00		0,00			
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0002	7,91		0,00			
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,0068	357,32		2,43			
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,0000	17,29		0,00			
MÃO-DE-OBRA (114,17%)									
06111 /SINAPI	Servente	h	0,5500	4,26		5,02			
04783 /SINAPI	Pintor	h	0,9500	5,96		12,13			
SERVIÇOS DE TERCEIROS									
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0006	326,00		0,20			
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0068	5,65		0,04			
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,1527	2,50		0,38			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		8,00	MATERIAL	10,73	CUSTO TOTAL	28,50	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(114,1700%)		9,15	SERV. TERCEIRO	0,62	BDI(23,5400 %)	6,71	35,21
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
O 02279 /ORSE	Emassamento de superfície, com aplicação de 01 demão de massa acrílica, lixamento e retoques							m2	1,0000
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

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

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITABAIANA
PRAÇA FAUSTO CARDOSO, Nº 23 CENTRO
ITABAIANA-SE CNPJ : 13.104.740/0001-10

PRAÇA SANTA CLARA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00070

Ref : Abril/2017-1

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					UNID
02295 /ORSE						m2
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO	TOTAL
04725 /ORSE	Espátula	un	0,0004	9,34		0,00
02711 /SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0000	100,00		0,00
01602 /ORSE	Massa acrílica	l	0,5000	3,45		1,73
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0002	7,91		0,00
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0002	11,05		0,00
00941 /ORSE	Fardamento	un	0,0023	69,59		0,16
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0035	7,65		0,03
11251 /ORSE	Pincel de seda 2"	un	0,0043	19,70		0,08
11252 /ORSE	Escada de aluminio de abrir com 7 degraus	un	0,0000	139,30		0,00
10583 /ORSE	Trincha 3"	un	0,0043	5,60		0,02
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,1139	3,10		0,35
07356 /SINAPI	Tinta acrilica premium, cor branco fosco	l	0,1800	16,19		2,91
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,0000	17,29		0,00
11250 /ORSE	Rolo lâ de carneiro 20cm	un	0,0022	21,00		0,05
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0013	5,50		0,01
03767 /SINAPI	Lixa em folha para parede ou madeira, numero 120 (cor vermelha)	un	0,8000	0,35		0,28
01332 /ORSE	Líquido selador acrílico	l	0,2000	5,58		1,12
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,0068	3,20		0,02
04174 /ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,0005	9,90		0,01
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30	un	0,0027	18,00		0,05
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0000	19,90		0,00
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,0068	357,32		2,43
12893 /SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0013	40,80		0,05
12895 /SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0009	8,50		0,01
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,1527	10,00		1,53
	MÃO-DE-OBRA (114,17%)					
06111 /SINAPI	Servente	h	0,5500	4,26		5,02
04783 /SINAPI	Pintor	h	0,9500	5,96		12,13
	SERVIÇOS DE TERCEIROS					
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0006	326,00		0,20
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,1527	2,50		0,38
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0068	5,65		0,04
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	8,00	MATERIAL	10,84	CUSTO TOTAL
					28,61	PREÇO TOTAL

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

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITABAIANA
PRAÇA FAUSTO CARDOSO, Nº 23 CENTRO
ITABAIANA-SE CNPJ : 13.104.740/0001-10

PRAÇA SANTA CLARA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00070

Ref : Abril/2017-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Pintura para exteriores, sobre paredes, com lixamento, aplicação de 01 demão de selador acrílico, 02 demãos de massa acrílica e 02							UNID
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(114,1700%)	9,15	SERV. TERCEIRO	0,62	BDI(23,5400 %)	6,73	35,34
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN QTD
O 02279 /ORSE	Emassamento de superfície, com aplicação de 01 demão de massa acrílica, lixamento e retoques							m2 1,0000
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

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
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30	un	0,0012	18,00		0,02
00295 /ORSE	Abraçadeira tipo U, d=26mm (3/4") c/ fixações, p/ tubo galvanizado	un	2,0000	0,15		0,30
10790 /ORSE	Prumo de face	un	0,0000	17,05		0,00
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,0030	3,20		0,01
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0006	5,50		0,00
11246 /ORSE	Escala métrica de bambú	Un	0,0002	17,00		0,00
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,0030	357,32		1,07
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0016	7,65		0,01
00013 /SINAPI	Estopa	kg	0,2500	11,53		2,88
11265 /ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	0,0001	19,15		0,00
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0002	11,05		0,00
11247 /ORSE	Serra mármore	un	0,0000	272,97		0,00
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0000	19,90		0,00
03767 /SINAPI	Lixa em folha para parede ou madeira, numero 120 (cor vermelha)	un	1,0000	0,35		0,35
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,0682	10,00		0,68
11245 /ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	0,0002	11,75		0,00
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,0001	17,29		0,00
12893 /SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0006	40,80		0,02
00941 /ORSE	Fardamento	un	0,0010	69,59		0,07
11243 /ORSE	Martelo sem unha	un	0,0000	16,07		0,00
04174 /ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,0002	9,90		0,00
11264 /ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	0,0001	10,95		0,00
10789 /ORSE	Nível de bolha de madeira	un	0,0001	10,30		0,00

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

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITABAIANA
PRAÇA FAUSTO CARDOSO, Nº 23 CENTRO
ITABAIANA-SE CNPJ : 13.104.740/0001-10

PRAÇA SANTA CLARA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00070

Ref : Abril/2017-1

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				
09868 /SINAPI	Tubo pvc, soldavel, dn 25 mm, agua fria (nbr-5648)	m	7,0000	2,10	14,70				
02711 /SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0001	100,00	0,01				
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,0534	3,10	0,17				
12895 /SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0004	8,50	0,00				
02036 /ORSE	Solucao limpadora pvc	l	0,1350	34,28	4,63				
04722 /ORSE	Colher de pedreiro	un	0,0001	9,90	0,00				
00138 /ORSE	Adesivo pvc em frasco de 850 gramas	kg	0,0095	46,44	0,44				
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0001	7,91	0,00				
10282 /ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0,0001	22,50	0,00				
MÃO-DE-OBRA (114,17%)									
06111 /SINAPI	Servente	h	0,3350	4,26	3,06				
04750 /SINAPI	Pedreiro	h	0,3350	5,96	4,28				
SERVIÇOS DE TERCEIROS									
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,0682	2,50	0,17				
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0002	326,00	0,07				
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0030	5,65	0,02				
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		3,43	MATERIAL	25,36	CUSTO TOTAL	32,96	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(114,1700%)		3,91	SERV. TERCEIRO	0,26	BDI(23,5400 %)	7,76	40,72
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
M 00013 /SINAPI	Estopa							kg	0,2500
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 03767 /SINAPI	Lixa em folha para parede ou madeira, numero 120 (cor vermelha)							un	1,0000
P 04750 /SINAPI	Pedreiro							h	0,3350
P 06111 /SINAPI	Servente							h	0,3350
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

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

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITABAIANA
PRAÇA FAUSTO CARDOSO, Nº 23 CENTRO
ITABAIANA-SE CNPJ : 13.104.740/0001-10

PRAÇA SANTA CLARA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00070

Ref : Abril/2017-1

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
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,0001	17,29	0,00
00138 /ORSE	Adesivo pvc em frasco de 850 gramas	kg	0,0150	46,44	0,70
00013 /SINAPI	Estopa	kg	0,0500	11,53	0,58
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0006	5,50	0,00
12895 /SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0004	8,50	0,00
02711 /SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0001	100,00	0,01
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0000	19,90	0,00
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,0036	357,32	1,29
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0001	7,91	0,00
12893 /SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0006	40,80	0,02
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,0036	3,20	0,01
00941 /ORSE	Fardamento	un	0,0012	69,59	0,08
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,0814	10,00	0,81
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0002	11,05	0,00
10593 /ORSE	Praio simples 30cm	un	0,0000	39,80	0,00
11254 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 3/4"	un	0,0003	13,39	0,00
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,0638	3,10	0,20
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30	un	0,0014	18,00	0,03
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0018	7,65	0,01
11256 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/2"	un	0,0002	41,30	0,01
10908 /SINAPI	Juncao de reducao invertida, pvc soldavel, 100 x 50 mm, serie normal para esgoto predial	un	1,0000	8,77	8,77
03520 /SINAPI	Joelho pvc, soldavel, pb, 90 graus, dn 100 mm, para esgoto p	un	2,0000	4,72	9,44
09836 /SINAPI	Tubo pvc serie normal, dn 100 mm, para esgoto predial (nbr 5688)	m	4,0000	8,17	32,68
11253 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1/2"	un	0,0004	10,98	0,00
11257 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/4"	un	0,0002	31,36	0,01
11255 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1"	un	0,0002	12,75	0,00
10592 /ORSE	Lima chata 1 1/2"	un	0,0000	7,51	0,00
	MÃO-DE-OBRA (114,17%)				
02696 /SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico	h	0,4000	5,96	5,11
06111 /SINAPI	Servente	h	0,4000	4,26	3,65
	SERVIÇOS DE TERCEIROS				
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0036	5,65	0,02
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,0814	2,50	0,20

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

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITABAIANA
PRAÇA FAUSTO CARDOSO, Nº 23 CENTRO
ITABAIANA-SE CNPJ : 13.104.740/0001-10

PRAÇA SANTA CLARA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00070

Ref : Abril/2017-1

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	SERVIÇOS DE TERCEIROS						UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)						cj	0,0004	326,00	0,13
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	4,08	MATERIAL	54,65	CUSTO TOTAL	63,76	PREÇO TOTAL		
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(114,1700%)	4,68	SERV. TERCEIRO	0,35	BDI(23,5400 %)	15,01	78,77		
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA										
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD	
M 00013 /SINAPI	Estopa							kg	0,0500	
M 00138 /ORSE	Adesivo pvc em frasco de 850 gramas							kg	0,0150	
P 02696 /SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico							h	0,4000	
M 03520 /SINAPI	Joelho pvc, soldavel, pb, 90 graus, dn 100 mm, para esgoto p							un	2,0000	
P 06111 /SINAPI	Servente							h	0,4000	
M 09836 /SINAPI	Tubo pvc serie normal, dn 100 mm, para esgoto predial (nbr 5688)							m	4,0000	
O 10549 /ORSE	Encargos Complementares - Servente							h	0,4000	
O 10554 /ORSE	Encargos Complementares - Encanador							h	0,4000	
M 10908 /SINAPI	Juncao de reducao invertida, pvc soldavel, 100 x 50 mm, serie normal para esgoto predial							un	1,0000	

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	
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30	un	0,0162	18,00		0,29	
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0018	11,05		0,02	
00939 /SINAPI	Fio de cobre, solido, classe 1, isolacao em pvc/a, antichama bwf-b, 450/750v, secao nominal 2,5 mm2	m	12,0000	0,95		11,40	
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0005	19,90		0,01	
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,0405	3,20		0,13	
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,0405	357,32		14,47	
02711 /SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0010	100,00		0,10	
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0015	7,91		0,01	
02688 /SINAPI	Eletroduto pvc flexivel corrugado, cor amarela, de 25 mm	m	6,0000	1,14		6,84	
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,0010	17,29		0,02	
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0072	5,50		0,04	

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

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITABAIANA
PRAÇA FAUSTO CARDOSO, Nº 23 CENTRO
ITABAIANA-SE CNPJ : 13.104.740/0001-10

PRAÇA SANTA CLARA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00070

Ref : Abril/2017-1

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			
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,7321		3,10		2,27			
20111 /SINAPI	Fita isolante adesiva antichama, uso ate 750 v, em rolo de 19 mm x 20 m	un	0,1500		3,96		0,59			
12001 /SINAPI	Caixa octogonal de fundo movel, em pvc, de 4" x 4", para eletroduto flexível corrugado	un	1,0000		3,00		3,00			
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,9162		10,00		9,16			
11240 /ORSE	Alicate com isolamento	un	0,0008		22,90		0,02			
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0207		7,65		0,16			
11241 /ORSE	Alicate volt-ampermetro	un	0,0008		94,30		0,08			
12893 /SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0068		40,80		0,28			
10579 /ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,0008		12,99		0,01			
00941 /ORSE	Fardamento	un	0,0135		69,59		0,94			
12895 /SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0054		8,50		0,05			
11242 /ORSE	Chave inglesa 12"	un	0,0004		36,90		0,01			
MÃO-DE-OBRA (114,17%)										
02436 /SINAPI	Eletricista	h	4,0000		5,96		51,06			
06111 /SINAPI	Servente	h	5,0000		4,26		45,62			
SERVIÇOS DE TERCEIROS										
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0405		5,65		0,23			
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0036		326,00		1,17			
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,9162		2,50		2,29			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		45,14	MATERIAL	49,90	CUSTO TOTAL	150,27	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO		0,00		ENC.(114,1700%)	51,54	SERV. TERCEIRO	3,69	BDI(23,5400 %)	35,37	185,64
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA										
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR								UN	QTD
M 00939 /SINAPI	Fio de cobre, solido, classe 1, isolacao em pvc/a, antichama bwf-b, 450/750v, secao nominal 2,5 mm2								m	12,0000
P 02436 /SINAPI	Eletricista								h	4,0000
M 02688 /SINAPI	Eletroduto pvc flexível corrugado, cor amarela, de 25 mm								m	6,0000
P 06111 /SINAPI	Servente								h	5,0000
O 10549 /ORSE	Encargos Complementares - Servente								h	5,0000
O 10552 /ORSE	Encargos Complementares - Eletricista								h	4,0000
M 12001 /SINAPI	Caixa octogonal de fundo movel, em pvc, de 4" x 4", para eletroduto flexível corrugado								un	1,0000
M 20111 /SINAPI	Fita isolante adesiva antichama, uso ate 750 v, em rolo de 19 mm x 20 m								un	0,1500

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

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITABAIANA
PRAÇA FAUSTO CARDOSO, Nº 23 CENTRO
ITABAIANA-SE CNPJ : 13.104.740/0001-10

PRAÇA SANTA CLARA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00070

Ref : Abril/2017-1

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	
11242 /ORSE	Chave inglesa 12"	un	0,0005	36,90		0,02	
00941 /ORSE	Fardamento	un	0,0135	69,59		0,94	
02711 /SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0008	100,00		0,08	
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,0405	3,20		0,13	
12895 /SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0054	8,50		0,05	
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,7034	3,10		2,18	
11241 /ORSE	Alicate volt-amperimetro	un	0,0010	94,30		0,09	
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0012	7,91		0,01	
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0004	19,90		0,01	
10579 /ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,0010	12,99		0,01	
01872 /SINAPI	Caixa de passagem, em pvc, de 4" x 2", para eletroduto flexivel corrugado	un	1,0000	1,16		1,16	
20111 /SINAPI	Fita isolante adesiva antichama, uso ate 750 v, em rolo de 19 mm x 20 m	un	0,1500	3,96		0,59	
11240 /ORSE	Alicate com isolamento	un	0,0010	22,90		0,02	
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30	un	0,0162	18,00		0,29	
09096 /ORSE	Tomada 2p + t, ABNT, de embutir, 10 A, com placa em pvc	un	1,0000	8,60		8,60	
02674 /SINAPI	Eletroduto de pvc rigido roscavel de 3/4 ", sem luva	m	6,0000	2,18		13,08	
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	0,95		17,10	
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,0405	357,32		14,47	
12893 /SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0067	40,80		0,27	
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,0008	17,29		0,01	
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0072	5,50		0,04	
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0207	7,65		0,16	
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0018	11,05		0,02	
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,9162	10,00		9,16	
	MÃO-DE-OBRA (114,17%)						
06111 /SINAPI	Servente	h	4,0000	4,26		36,49	
02436 /SINAPI	Eletricista	h	5,0000	5,96		63,82	
	SERVIÇOS DE TERCEIROS						
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,9162	2,50		2,29	
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0036	326,00		1,17	
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0405	5,65		0,23	
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	46,84	MATERIAL	68,49	CUSTO TOTAL	172,49
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(114,1700%)	53,47	SERV. TERCEIRO	3,69	BDI(23,5400 %)	40,60
						PREÇO TOTAL	213,09

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

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITABAIANA
PRAÇA FAUSTO CARDOSO, Nº 23 CENTRO
ITABAIANA-SE CNPJ : 13.104.740/0001-10

PRAÇA SANTA CLARA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00070

Ref : Abril/2017-1

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 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
P 02436 /SINAPI	Eletricista	h	5,0000
M 02674 /SINAPI	Eletroduto de pvc rigido roscavel de 3/4 ", sem luva	m	6,0000
P 06111 /SINAPI	Servente	h	4,0000
M 09096 /ORSE	Tomada 2p + t, ABNT, de embutir, 10 A, com placa em pvc	un	1,0000
O 10549 /ORSE	Encargos Complementares - Servente	h	4,0000
O 10552 /ORSE	Encargos Complementares - Eletricista	h	5,0000
M 20111 /SINAPI	Fita isolante adesiva antichama, uso ate 750 v, em rolo de 19 mm x 20 m	un	0,1500

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	7,91		0,00
11251 /ORSE	Pincel de seda 2"	un	0,0009	19,70		0,02
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0000	19,90		0,00
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,0014	3,20		0,00
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30	un	0,0006	18,00		0,01
04174 /ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,0001	9,90		0,00
11252 /ORSE	Escada de aluminio de abrir com 7 degraus	un	0,0000	139,30		0,00
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0000	11,05		0,00
03767 /SINAPI	Lixa em folha para parede ou madeira, numero 120 (cor vermelha)	un	0,5000	0,35		0,18
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0007	7,65		0,01
12895 /SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0002	8,50		0,00
12893 /SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0003	40,80		0,01
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0003	5,50		0,00
01332 /ORSE	Líquido selador acrílico	l	0,2000	5,58		1,12
11250 /ORSE	Rolo lã de carneiro 20cm	un	0,0005	21,00		0,01
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,0306	10,00		0,31

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

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
04725 /ORSE	Espátula						un	0,0001	9,34	0,00
10492 /ORSE	Cesta Básica						un	0,0014	357,32	0,50
00941 /ORSE	Fardamento						un	0,0005	69,59	0,03
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	100,00	0,00
02378 /ORSE	Vale transporte						un	0,0225	3,10	0,07
10583 /ORSE	Trincha 3"						un	0,0009	5,60	0,01
	MÃO-DE-OBRA (114,17%)									
04783 /SINAPI	Pintor						h	0,2000	5,96	2,55
06111 /SINAPI	Servente						h	0,1000	4,26	0,91
	SERVIÇOS DE TERCEIROS									
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)						cj	0,0001	326,00	0,03
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo						un	0,0014	5,65	0,01
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)						un	0,0306	2,50	0,08
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	1,62	MATERIAL	2,28	CUSTO TOTAL	5,86	PREÇO TOTAL		
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(114,1700%)	1,84	SERV. TERCEIRO	0,12	BDI(23,5400 %)	1,38	7,24		
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
P 04783 /SINAPI	Pintor								h	0,2000
P 06111 /SINAPI	Servente								h	0,1000
O 10549 /ORSE	Encargos Complementares - Servente								h	0,1000
O 10553 /ORSE	Encargos Complementares - Pintor								h	0,2000

CÓDIGO	Reboco especial de parede 2cm com argamassa traço t3 - 1:3 cimento / areia / vedacit						UNID
03318/ORSE							m2
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,1032		3,10		0,32
01113 /ORSE	Impermeabilizante para concretos e argamassas Vedacit ou similar	kg	0,4000		5,18		2,07

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

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITABAIANA
PRAÇA FAUSTO CARDOSO, Nº 23 CENTRO
ITABAIANA-SE CNPJ : 13.104.740/0001-10

PRAÇA SANTA CLARA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00070

Ref : Abril/2017-1

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
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0001	19,90	0,00
04174 /ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,0003	9,90	0,00
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,0058	3,20	0,02
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0002	11,05	0,00
12893 /SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0011	40,80	0,04
12895 /SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0008	8,50	0,01
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,1303	10,00	1,30
11247 /ORSE	Serra mármore	un	0,0001	272,97	0,03
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30	un	0,0023	18,00	0,04
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,0058	357,32	2,07
11245 /ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	0,0004	11,75	0,00
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0002	7,91	0,00
10789 /ORSE	Nível de bolha de madeira	un	0,0001	10,30	0,00
11265 /ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	0,0002	19,15	0,00
00941 /ORSE	Fardamento	un	0,0019	69,59	0,13
02711 /SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0001	100,00	0,01
01379 /SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	9,0440	0,45	4,07
04722 /ORSE	Colher de pedreiro	un	0,0002	9,90	0,00
00370 /SINAPI	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	0,0216	78,83	1,70
11246 /ORSE	Escala métrica de bambú	Un	0,0004	17,00	0,01
10282 /ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0,0001	22,50	0,00
10790 /ORSE	Prumo de face	un	0,0001	17,05	0,00
11243 /ORSE	Martelo sem unha	un	0,0001	16,07	0,00
11264 /ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	0,0001	10,95	0,00
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0011	5,50	0,01
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0030	7,65	0,02
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,0001	17,29	0,00
	MÃO-DE-OBRA (114,17%)				
04750 /SINAPI	Pedreiro	h	0,6000	5,96	7,66
06111 /SINAPI	Servente	h	0,6800	4,26	6,20
	SERVIÇOS DE TERCEIROS				
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0004	326,00	0,13
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,1303	2,50	0,33

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

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITABAIANA
PRAÇA FAUSTO CARDOSO, Nº 23 CENTRO
ITABAIANA-SE CNPJ : 13.104.740/0001-10

PRAÇA SANTA CLARA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00070

Ref : Abril/2017-1

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
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo						un	0,0058	5,65	0,03
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	6,48	MATERIAL	11,85	CUSTO TOTAL	26,20	PREÇO TOTAL		
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(114,1700%)	7,38	SERV. TERCEIRO	0,49	BDI(23,5400 %)	6,17	32,37		
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
P 04750 /SINAPI	Pedreiro								h	0,6000
P 06111 /SINAPI	Servente								h	0,6000
O 10549 /ORSE	Encargos Complementares - Servente								h	0,6000
O 10550 /ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro								h	0,6000

CÓDIGO	Reboco ou emboço externo, de parede, com argamassa traço t5 - 1:2:8 (cimento / cal / areia), espessura 2,0 cm						UNID
01908/ORSE							m2
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO	TOTAL	
00367 /SINAPI	Areia grossa - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida,	m3	0,0243	73,50		1,79	
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,0001	17,29		0,00	
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,1303	10,00		1,30	
11243 /ORSE	Martelo sem unha	un	0,0001	16,07		0,00	
11264 /ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	0,0001	10,95		0,00	
04174 /ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,0003	9,90		0,00	
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0011	5,50		0,01	
10282 /ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0,0001	22,50		0,00	
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30	un	0,0023	18,00		0,04	
04722 /ORSE	Colher de pedreiro	un	0,0002	9,90		0,00	
02711 /SINAPI	Carrinho de mão de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com câmara	un	0,0001	100,00		0,01	
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliéster, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0002	11,05		0,00	
01106 /SINAPI	Cal hidratada ch-i para argamassas	kg	3,6400	0,65		2,37	
11247 /ORSE	Serra mármore	un	0,0001	272,97		0,03	
00941 /ORSE	Fardamento	un	0,0019	69,59		0,13	
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0030	7,65		0,02	

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

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITABAIANA
PRAÇA FAUSTO CARDOSO, Nº 23 CENTRO
ITABAIANA-SE CNPJ : 13.104.740/0001-10

PRAÇA SANTA CLARA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00070

Ref : Abril/2017-1

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					
12895 /SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0008	8,50		0,01					
01379 /SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	3,6400	0,45		1,64					
11246 /ORSE	Escala métrica de bambú	Un	0,0004	17,00		0,01					
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,1032	3,10		0,32					
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,0058	3,20		0,02					
11265 /ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	0,0002	19,15		0,00					
11245 /ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	0,0004	11,75		0,00					
12893 /SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,0011	40,80		0,04					
10790 /ORSE	Prumo de face	un	0,0001	17,05		0,00					
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,0058	357,32		2,07					
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0002	7,91		0,00					
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0001	19,90		0,00					
10789 /ORSE	Nível de bolha de madeira	un	0,0001	10,30		0,00					
MÃO-DE-OBRA (114,17%)											
06111 /SINAPI	Servente	h	0,6800	4,26		6,20					
04750 /SINAPI	Pedreiro	h	0,6000	5,96		7,66					
SERVIÇOS DE TERCEIROS											
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,1303	2,50		0,33					
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0058	5,65		0,03					
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0004	326,00		0,13					
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		6,48	MATERIAL		9,81	CUSTO TOTAL	24,16	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO		0,00		ENC.(114,1700%)	7,38	SERV. TERCEIRO		0,49	BDI(23,5400 %)	5,69	29,85
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
P	04750 /SINAPI	Pedreiro								h	0,6000
P	06111 /SINAPI	Servente								h	0,6000
O	10549 /ORSE	Encargos Complementares - Servente								h	0,6000
O	10550 /ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro								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, Nº 23 CENTRO
ITABAIANA-SE CNPJ : 13.104.740/0001-10

PRAÇA SANTA CLARA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00070

Ref : Abril/2017-1

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	
10592 /ORSE	Lima chata 1 1/2"	un	0,0001	7,51		0,00	
02711 /SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0001	100,00		0,01	
10593 /ORSE	Praio simples 30cm	un	0,0001	39,80		0,00	
00981 /ORSE	Fita veda rosca 18mm	m	0,9400	0,17		0,16	
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,1100	10,00		1,10	
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0001	19,90		0,00	
00941 /ORSE	Fardamento	un	0,0016	69,59		0,11	
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0002	7,91		0,00	
11255 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1"	un	0,0003	12,75		0,00	
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0024	7,65		0,02	
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,0048	3,20		0,02	
11254 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 3/4"	un	0,0004	13,39		0,01	
11256 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/2"	un	0,0002	41,30		0,01	
12893 /SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0008	40,80		0,03	
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,0861	3,10		0,27	
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30	un	0,0020	18,00		0,04	
11253 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1/2"	un	0,0006	10,98		0,01	
12895 /SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0006	8,50		0,01	
11257 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/4"	un	0,0002	31,36		0,01	
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,0048	357,32		1,72	
06016 /SINAPI	Registro gaveta bruto em latao forjado, bitola 3/4 " (ref 1509)	un	1,0000	20,19		20,19	
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0002	11,05		0,00	
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,0001	17,29		0,00	
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0008	5,50		0,00	
	MÃO-DE-OBRA (114,17%)						
06111 /SINAPI	Servente	h	0,5400	4,26		4,93	
02696 /SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico	h	0,5400	5,96		6,89	
	SERVIÇOS DE TERCEIROS						
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0048	5,65		0,03	
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,1100	2,50		0,28	
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0004	326,00		0,13	
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	5,52	MATERIAL	23,72	CUSTO TOTAL	35,98
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(114,1700%)	6,30	SERV. TERCEIRO	0,44	BDI(23,5400 %)	8,47
						PREÇO TOTAL	44,45

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

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITABAIANA
PRAÇA FAUSTO CARDOSO, Nº 23 CENTRO
ITABAIANA-SE CNPJ : 13.104.740/0001-10

PRAÇA SANTA CLARA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00070

Ref : Abril/2017-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Registro gaveta bruto, d = 20 mm (3/4") - ref.1502-B, Pn16, Deca ou similar	UNID
01456/ORSE		un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA		
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN QTD
M 00981 /ORSE	Fita veda rosca 18mm	m 0,9400
P 02696 /SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico	h 0,5400
M 06016 /SINAPI	Registro gaveta bruto em latao forjado, bitola 3/4 " (ref 1509)	un 1,0000
P 06111 /SINAPI	Servente	h 0,5400
O 10549 /ORSE	Encargos Complementares - Servente	h 0,5400
O 10554 /ORSE	Encargos Complementares - Encanador	h 0,5400

CÓDIGO	Servente com encargos complementares	UNID				
88316 / SINAPI		h				
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO	TOTAL
37371 / SINAPI	Transporte - horista (encargos complementares) (coletado caixa)	h	1,0000	0,51		0,51
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0061	11,05		0,07
37373 / SINAPI	Seguro - horista (encargos complementares) (coletado caixa)	h	1,0000	0,07		0,07
36144 / SINAPI	Respirador descartavel sem valvula de exalacao, pff 1	un	0,0061	0,95		0,01
37372 / SINAPI	Exames - horista (encargos complementares) (coletado caixa)	h	1,0000	0,34		0,34
36142 / SINAPI	Protetor auditivo tipo plug de insercao com cordao, atenuacao superior a 15 db	un	0,0061	1,27		0,01
36148 / SINAPI	Cinturao de seguranca tipo paraquedista, fivela em aco, ajuste no suspensario, cintura e pernas	un	0,0061	40,80		0,25
37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (encargos complementares) (coletado caixa)	h	1,0000	1,99		1,99
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0061	7,65		0,05
36152 / SINAPI	Oculos de seguranca contra impactos com lente incolor, armacao nylon, com protecao uva e uvb	un	0,0061	3,31		0,02
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0061	8,50		0,05
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0033	100,00		0,33
38403 / SINAPI	Enxada estreita *25 x 23* cm com cabo	un	0,0033	24,77		0,08
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0061	40,80		0,25
00012 / SINAPI	Escova de aco, com cabo, *4 x 15* fileiras de cerdas	un	0,0033	7,49		0,02
00010 / SINAPI	Balde plastico capacidade *10* l	un	0,0033	7,65		0,03
37456 / SINAPI	Mangueira cristal para nivel, lisa, pvc transparente, 5/16"x1 mm	m	0,0033	1,43		0,00
	MÃO-DE-OBRA (114,17%)					
06111 / SINAPI	Servente	h	1.0171	4,26		9,28

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

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITABAIANA
PRAÇA FAUSTO CARDOSO, Nº 23 CENTRO
ITABAIANA-SE CNPJ : 13.104.740/0001-10

PRAÇA SANTA CLARA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00070

Ref : Abril/2017-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Servente com encargos complementares							UNID	
88316/SINAPI								h	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	4,33	MATERIAL	4,08	CUSTO TOTAL	13,36	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(114,1700%)	4,95	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(23,5400 %)	3,14	16,50	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
P 06111 / SINAPI	Servente							h	1,0000
M 37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (encargos complementares) (coletado caixa)							h	1,0000
M 37371 / SINAPI	Transporte - horista (encargos complementares) (coletado caixa)							h	1,0000
M 37372 / SINAPI	Exames - horista (encargos complementares) (coletado caixa)							h	1,0000
M 37373 / SINAPI	Seguro - horista (encargos complementares) (coletado caixa)							h	1,0000
O 88236 / SINAPI	Ferramentas (encargos complementares) - horista							h	1,0000
O 88237 / SINAPI	Epi (encargos complementares) - horista							h	1,0000
O 95378 / SINAPI	Curso de capacitação (servente) - horista							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 eletrica profissional	un	0,0001	239,44	0,02
11249 /ORSE	Serra circular eletrica portatil	un	0,0001	689,40	0,07
MATERIAL					
04722 /ORSE	Colher de pedreiro	un	0,0046	9,90	0,05
10790 /ORSE	Prumo de face	un	0,0011	17,05	0,02
00367 /SINAPI	Areia grossa - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida,	m3	0,4775	73,50	35,10
11246 /ORSE	Escala métrica de bambú	Un	0,0080	17,00	0,14
04722 /SINAPI	Pedra britada n. 3 (38 a 50 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete	m3	0,2700	60,00	16,20
10585 /ORSE	Arco de serra	un	0,0000	19,50	0,00
02711 /SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0033	100,00	0,33
01106 /SINAPI	Cal hidratada ch-i para argamassas	kg	56,6930	0,65	36,85
02657 /ORSE	Bloco cerâmico, de vedação, 6 furos horizontais, dim. 9 x 19 x 24 cm	un	225,6000	0,50	112,80
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0234	5,50	0,13
11264 /ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	0,0023	10,95	0,03
10579 /ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,0001	12,99	0,00

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

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITABAIANA
PRAÇA FAUSTO CARDOSO, Nº 23 CENTRO
ITABAIANA-SE CNPJ : 13.104.740/0001-10

PRAÇA SANTA CLARA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00070

Ref : Abril/2017-1

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
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0052	7,91	0,04
11243 /ORSE	Martelo sem unha	un	0,0011	16,07	0,02
01379 /SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	110,1530	0,45	49,57
10789 /ORSE	Nível de bolha de madeira	un	0,0023	10,30	0,02
04174 /ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,0057	9,90	0,06
00941 /ORSE	Fardamento	un	0,0441	69,59	3,07
10586 /ORSE	Torquesa	un	0,0000	22,90	0,00
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30	un	0,0528	18,00	0,95
11245 /ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	0,0080	11,75	0,09
02378 /ORSE	Vale transporte	un	2,4088	3,10	7,47
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0057	11,05	0,06
11244 /ORSE	Martelo com unha	un	0,0001	20,28	0,00
10282 /ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0,0023	22,50	0,05
00545 /ORSE	Cascalhinho ou pedrisco (brita 0), com frete	m3	1,0800	93,75	101,25
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0674	7,65	0,52
04730 /SINAPI	Pedra de mao ou pedra rachao para arrimo/fundacao (posto pedreira/fornecedor, sem frete)	m3	0,5184	62,73	32,52
00370 /SINAPI	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	0,1400	78,83	11,04
00337 /SINAPI	Arame recozido 18 bwg, 1,25 mm (0,01 kg/m)	kg	0,0130	9,00	0,12
01523 /SINAPI	Concreto usinado convencional (nao bombeavel) classe de resistencia cl5, com brita 1 e 2, slump = 80 m m +/- 10 mm (nbr 8953)	m3	0,0120	242,46	2,91
06995 /ORSE	Madeira mista serrada (sarrafo) 2,2 x 5,5cm - 0,00121 m³/m	m	1,1988	1,92	2,30
01569 /ORSE	Madeira mista serrada (barrote) 6 x 6cm - 0,0036 m3/m (angelim, louro)	m	1,6362	4,80	7,85
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	32,01	51,86
05075 /SINAPI	Prego de aco polido com cabeca 18 x 30 (2 3/4 x 10)	kg	0,0324	7,93	0,26
11265 /ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	0,0046	19,15	0,09
10567 /SINAPI	Tabua madeira 3a qualidade 2,5 x 23,0cm (1 x 9") nao aparelhada	m	0,5346	4,56	2,44
10577 /ORSE	Serrote 40cm	un	0,0001	29,79	0,00
00081 /ORSE	Aço ca-50 6,3 a 12,5 mm	kg	0,6480	3,99	2,59
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	2,9859	10,00	29,86
12895 /SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0175	8,50	0,15
04721 /SINAPI	Pedra britada n. 1 (9,5 a 19 mm) posto pedreira/fornecedor,sem frete	m3	0,0224	60,00	1,34
12893 /SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0234	40,80	0,95
11247 /ORSE	Serra mármore	un	0,0011	272,97	0,30

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

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITABAIANA
PRAÇA FAUSTO CARDOSO, Nº 23 CENTRO
ITABAIANA-SE CNPJ : 13.104.740/0001-10

PRAÇA SANTA CLARA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00070

Ref : Abril/2017-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Sumidouro paredes com blocos cerâmicos 6 furos e dimensões internas de 1,50 x 1,00 x 0,60 m	UNID
01726/ORSE		un

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA

CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
10578 /ORSE	Formão grande	un	0,0001	15,50	0,00
04718 /SINAPI	Pedra britada n. 2 (19 a 38 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete	m3	0,0671	60,00	4,03
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,1319	357,32	47,13
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,1319	3,20	0,42
25950 /SINAPI	Servico de bombeamento de concreto com consumo minimo de 40m3	m3	0,0120	29,47	0,35
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,0033	17,29	0,06
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0017	19,90	0,03
	MÃO-DE-OBRA (114,17%)				
06111 /SINAPI	Servente	h	17,0936	4,26	155,96
00378 /SINAPI	Armador	h	0,0540	5,96	0,69
01213 /SINAPI	Carpinteiro de formas	h	0,7009	5,96	8,95
04750 /SINAPI	Pedreiro	h	11,4823	5,96	146,57
	SERVIÇOS DE TERCEIROS				
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0117	326,00	3,81
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	2,9859	2,50	7,46
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,1319	5,65	0,75

RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	145,75	MATERIAL	563,42	CUSTO TOTAL	887,70	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,09	ENC. (114,1700%)	166,42	SERV. TERCEIRO	12,02	BDI (23,5400 %)	208,96	1.096,66

COMPOSIÇÃO SINTÉTICA

* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD
O 00091 /ORSE	Alvenaria pedra calcárea argamassada c/ cimento e areia traço t-4 (1:5) - 1 saco cimento 50kg / 5 padiolas areia dim. 0	m3	0,4320
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
M 00545 /ORSE	Cascalhinho ou pedrisco (brita 0), com frete	m3	1,0800
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

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

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITABAIANA
PRAÇA FAUSTO CARDOSO, Nº 23 CENTRO
ITABAIANA-SE CNPJ : 13.104.740/0001-10

PRAÇA SANTA CLARA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00070

Ref : Abril/2017-1

Moeda : R\$

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	689,40		0,00
11248 /ORSE	Furadeira eletrica profissional	un	0,0000	239,44		0,00
MATERIAL						
12895 /SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0002	8,50		0,00
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,0448	10,00		0,45
10577 /ORSE	Serrote 40cm	un	0,0000	29,79		0,00
10578 /ORSE	Formão grande	un	0,0000	15,50		0,00
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,0000	17,29		0,00
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0001	7,91		0,00
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0010	7,65		0,01
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0004	5,50		0,00
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30	un	0,0008	18,00		0,01
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,0351	3,10		0,11
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,0020	357,32		0,71
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0000	11,05		0,00
00941 /ORSE	Fardamento	un	0,0006	69,59		0,04
10579 /ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,0000	12,99		0,00
02193 /ORSE	Telha fibrocimento ondulada, dim: 2,44 x 0,50m, esp=4 mm, s/ acessorios	m2	1,1700	13,63		15,95
11244 /ORSE	Martelo com unha	un	0,0000	20,28		0,00
04299 /SINAPI	Parafuso zincado rosca soberba, cabeca sextavada, 5/16 " x 110 mm, para fixacao de telha em madeira	un	1,4200	0,88		1,25
12893 /SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0004	40,80		0,02
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0000	19,90		0,00
02711 /SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0000	100,00		0,00
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,0020	3,20		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	0,16		0,23
MÃO-DE-OBRA (114,17%)						
01213 /SINAPI	Carpinteiro de formas	h	0,2200	5,96		2,81
06111 /SINAPI	Servente	h	0,2200	4,26		2,01
SERVIÇOS DE TERCEIROS						
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0020	5,65		0,01
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0002	326,00		0,07
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,0448	2,50		0,11

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

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITABAIANA
PRAÇA FAUSTO CARDOSO, Nº 23 CENTRO
ITABAIANA-SE CNPJ : 13.104.740/0001-10

PRAÇA SANTA CLARA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00070

Ref : Abril/2017-1

Moeda : R\$

CÓDIGO		Telhamento com telha de fibrocimento ondulada esp = 4mm						UNID
00234/ORSE								m2
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	2,25	MATERIAL	18,79	CUSTO TOTAL	23,80	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(114,1700%)	2,57	SERV. TERCEIRO	0,19	BDI(23,5400 %)	5,60	29,40
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR						UN	QTD
P 01213 /SINAPI	Carpinteiro de formas						h	0,2200
M 01607 /SINAPI	Conjunto arruelas de vedacao 5/16" para telha fibrocimento (uma arruela metalica e uma arruela pvc - conicas)						cj	1,4200
M 02193 /ORSE	Telha fibrocimento ondulada, dim: 2,44 x 0,50m, esp=4 mm, s/ acessorios						m2	1,1700
M 04299 /SINAPI	Parafuso zincado rosca soberba, cabeca sextavada, 5/16 " x 110 mm, para fixacao de telha em madeira						un	1,4200
P 06111 /SINAPI	Servente						h	0,2200
O 10549 /ORSE	Encargos Complementares - Servente						h	0,2200
O 10551 /ORSE	Encargos Complementares - Carpinteiro						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
10592 /ORSE	Lima chata 1 1/2"	un	0,0001		7,51		0,00
00301 /SINAPI	Anel borracha para tubo esgoto predial, dn 100 mm (nbr 5688)	un	0,1700		1,57		0,27
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0024		7,65		0,02
12895 /SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0006		8,50		0,01
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,1058		10,00		1,06
00941 /ORSE	Fardamento	un	0,0016		69,59		0,11
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0001		19,90		0,00
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,0001		17,29		0,00
09836 /SINAPI	Tubo pvc serie normal, dn 100 mm, para esgoto predial (nbr 5688)	m	1,0100		8,17		8,25
10593 /ORSE	Praio simples 30cm	un	0,0001		39,80		0,00
01703 /ORSE	Pasta lubrificante p/ pvc je	kg	0,0230		14,45		0,33
11253 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1/2"	un	0,0006		10,98		0,01
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,0046		3,20		0,01
11257 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/4"	un	0,0002		31,36		0,01
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30	un	0,0018		18,00		0,03
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,0829		3,10		0,26

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

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITABAIANA
PRAÇA FAUSTO CARDOSO, Nº 23 CENTRO
ITABAIANA-SE CNPJ : 13.104.740/0001-10

PRAÇA SANTA CLARA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00070

Ref : Abril/2017-1

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					
11255 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1"	un	0,0003	12,75			0,00					
11254 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 3/4"	un	0,0004	13,39			0,01					
11256 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/2"	un	0,0002	41,30			0,01					
12893 /SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0008	40,80			0,03					
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,0046	357,32			1,64					
02711 /SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0001	100,00			0,01					
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0008	5,50			0,00					
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0002	11,05			0,00					
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0002	7,91			0,00					
	MÃO-DE-OBRA (114,17%)											
02696 /SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico	h	0,5200	5,96			6,64					
06111 /SINAPI	Servente	h	0,5200	4,26			4,74					
	SERVIÇOS DE TERCEIROS											
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0004	326,00			0,13					
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,1058	2,50			0,26					
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0046	5,65			0,03					
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		5,32	MATERIAL		12,07	CUSTO TOTAL	23,87	PREÇO TOTAL		
EQUIPAMENTO		0,00		ENC.(114,1700%)	6,06	SERV. TERCEIRO		0,42	BDI(23,5400 %)	5,62	29,49	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA												
*	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR								UN	QTD	
M	00301 /SINAPI	Anel borracha para tubo esgoto predial, dn 100 mm (nbr 5688)								un	0,1700	
M	01703 /ORSE	Pasta lubrificante p/ pvc je								kg	0,0230	
P	02696 /SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico								h	0,5200	
P	06111 /SINAPI	Servente								h	0,5200	
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	

CÓDIGO	Tubo pvc rígido roscável d = 1/2"	UNID
01216/ORSE		m
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA		

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

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITABAIANA
PRAÇA FAUSTO CARDOSO, Nº 23 CENTRO
ITABAIANA-SE CNPJ : 13.104.740/0001-10

PRAÇA SANTA CLARA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00070

Ref : Abril/2017-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Tubo pvc rígido roscável d = 1/2"	UNID			
01216/ORSE		m			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,0390	10,00	0,39
10592 /ORSE	Lima chata 1 1/2"	un	0,0000	7,51	0,00
11254 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 3/4"	un	0,0001	13,39	0,00
11255 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1"	un	0,0001	12,75	0,00
11247 /ORSE	Serra mármore	un	0,0000	272,97	0,00
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,0018	3,20	0,01
11256 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/2"	un	0,0000	41,30	0,00
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0000	7,91	0,00
11246 /ORSE	Escala métrica de bambú	Un	0,0001	17,00	0,00
04722 /ORSE	Colher de pedreiro	un	0,0001	9,90	0,00
11257 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/4"	un	0,0000	31,36	0,00
10790 /ORSE	Prumo de face	un	0,0000	17,05	0,00
10282 /ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0,0000	22,50	0,00
11243 /ORSE	Martelo sem unha	un	0,0000	16,07	0,00
10593 /ORSE	Praio simples 30cm	un	0,0000	39,80	0,00
04174 /ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,0001	9,90	0,00
11245 /ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	0,0001	11,75	0,00
00941 /ORSE	Fardamento	un	0,0006	69,59	0,04
11264 /ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	0,0000	10,95	0,00
11253 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1/2"	un	0,0001	10,98	0,00
10789 /ORSE	Nível de bolha de madeira	un	0,0000	10,30	0,00
12893 /SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,0003	40,80	0,01
01379 /SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	1,3566	0,45	0,61
00370 /SINAPI	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	0,0032	78,83	0,25
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,0000	17,29	0,00
11265 /ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	0,0001	19,15	0,00
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,0286	3,10	0,09
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0003	5,50	0,00
02711 /SINAPI	Carrinho de mao de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0000	100,00	0,00
00981 /ORSE	Fita veda rosca 18mm	m	0,3500	0,17	0,06
09856 /SINAPI	Tubo pvc, roscavel, 1/2", agua fria predial	m	1,0100	3,13	3,16
12895 /SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0003	8,50	0,00
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0009	7,65	0,01

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

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITABAIANA
PRAÇA FAUSTO CARDOSO, Nº 23 CENTRO
ITABAIANA-SE CNPJ : 13.104.740/0001-10

PRAÇA SANTA CLARA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00070

Ref : Abril/2017-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Tubo pvc rígido roscável d = 1/2"							UNID		
01216 /ORSE								m		
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA										
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL			
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0000	11,05		0,00				
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30	un	0,0007	18,00		0,01				
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0000	19,90		0,00				
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,0018	357,32		0,64				
	MÃO-DE-OBRA (114,17%)									
06111 /SINAPI	Servente	h	0,1220	4,26		1,11				
02696 /SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico	h	0,1100	5,96		1,40				
04750 /SINAPI	Pedreiro	h	0,1515	5,96		1,93				
	SERVIÇOS DE TERCEIROS									
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0018	5,65		0,01				
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0001	326,00		0,03				
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,0390	2,50		0,10				
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		2,08	MATERIAL	5,28	CUSTO TOTAL	9,86	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO		0,00	ENC.(114,1700%)	2,36	SERV. TERCEIRO	0,14	BDI(23,5400 %)	2,32	12,18	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA										
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD	
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	
P 02696 /SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico							h	0,1100	
P 06111 /SINAPI	Servente							h	0,1100	
M 09856 /SINAPI	Tubo pvc, roscavel, 1/2", agua fria predial							m	1,0100	
O 10549 /ORSE	Encargos Complementares - Servente							h	0,1100	
O 10554 /ORSE	Encargos Complementares - Encanador							h	0,1100	

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
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0002	19,90	0,00
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0010	11,05	0,01

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

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITABAIANA
PRAÇA FAUSTO CARDOSO, Nº 23 CENTRO
ITABAIANA-SE CNPJ : 13.104.740/0001-10

PRAÇA SANTA CLARA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00070

Ref : Abril/2017-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Vaso sanitário convencional, linha popular, ELIZABETH ou similar, c/caixa de descarga de sobrepor AKROS ou similar, assento plasti	UNID			
02085/ORSE	co universal branco, conjunto de fixação, tubo de ligação e engate plástico	un			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
12893 /SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,0036	40,80	0,15
02711 /SINAPI	Carrinho de mão de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com câmara	un	0,0005	100,00	0,05
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,3668	3,10	1,14
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0007	7,91	0,01
10593 /ORSE	Praio simples 30cm	un	0,0002	39,80	0,01
12895 /SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0028	8,50	0,02
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0106	7,65	0,08
00941 /ORSE	Fardamento	un	0,0068	69,59	0,47
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,0005	17,29	0,01
10592 /ORSE	Lima chata 1 1/2"	un	0,0002	7,51	0,00
06141 /SINAPI	Engate/rabicho flexível plástico (pvc ou abs) branco 1/2 " x 30 cm	un	1,0000	2,75	2,75
11255 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1"	un	0,0014	12,75	0,02
11256 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/2"	un	0,0009	41,30	0,04
11257 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/4"	un	0,0009	31,36	0,03
00230 /ORSE	Assento para vaso sanitário, plástico, universal, branco, padrão popular	un	1,0000	7,69	7,69
00669 /ORSE	Fixação para vaso sanitário, DECA SP13 ou similar	cj	1,0000	22,50	22,50
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,4682	10,00	4,68
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,0206	3,20	0,07
02306 /ORSE	Tubo descida pvc 1 1/ 4", completo, p/ caixa descarga (akros ou similar)	un	1,0000	11,66	11,66
11253 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1/2"	un	0,0025	10,98	0,03
10420 /SINAPI	Bacia sanitaria (vaso) convencional de louca branca	un	1,0000	100,00	100,00
01030 /SINAPI	Caixa de descarga de plástico externa, de *9* l, puxador fio de nylon, não incluso cano, bolsa, engate	un	1,0000	27,10	27,10
06138 /SINAPI	Vedacao pvc, 100 mm, para saída vaso sanitario	un	1,0000	1,52	1,52
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,0206	357,32	7,36
11254 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 3/4"	un	0,0016	13,39	0,02
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0036	5,50	0,02
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30	un	0,0082	18,00	0,15
	MÃO-DE-OBRA (114,17%)				
06111 /SINAPI	Servente	h	2,3000	4,26	20,98
02696 /SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico	h	2,3000	5,96	29,36
	SERVIÇOS DE TERCEIROS				
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0018	326,00	0,59
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0206	5,65	0,12

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

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITABAIANA
PRAÇA FAUSTO CARDOSO, Nº 23 CENTRO
ITABAIANA-SE CNPJ : 13.104.740/0001-10

PRAÇA SANTA CLARA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00070

Ref : Abril/2017-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Vaso sanitário convencional, linha popular, ELIZABETH ou similar, c/caixa de descarga de sobrepor AKROS ou similar, assento plasti							UNID	
02085/ORSE	co universal branco, conjunto de fixação, tubo de ligação e engate plástico							un	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	SERVIÇOS DE TERCEIROS					UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)					un	0,4682	2,50	1,17
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	23,51	MATERIAL	187,59	CUSTO TOTAL	239,81	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(114,1700%)	26,83	SERV. TERCEIRO	1,88	BDI(23,5400 %)	56,45	296,26	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
M 00230 /ORSE	Assento para vaso sanitário, plastico, universal, branco, padrão popular							un	1,0000
M 00669 /ORSE	Fixação para vaso sanitário, DECA SP13 ou similar							cj	1,0000
M 01030 /SINAPI	Caixa de descarga de plastico externa, de *9* l, puxador fio de nylon, nao incluso cano, bolsa, engate							un	1,0000
M 02306 /ORSE	Tubo descida pvc 1 l/ 4", completo, p/ caixa descarga (akros ou similar)							un	1,0000
P 02696 /SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico							h	2,3000
P 06111 /SINAPI	Servente							h	2,3000
M 06138 /SINAPI	Vedacao pvc, 100 mm, para saida vaso sanitario							un	1,0000
M 06141 /SINAPI	Engate/rabicho flexivel plastico (pvc ou abs) branco 1/2 " x 30 cm							un	1,0000
M 10420 /SINAPI	Bacia sanitaria (vaso) convencional de louca branca							un	1,0000
O 10549 /ORSE	Encargos Complementares - Servente							h	2,3000
O 10554 /ORSE	Encargos Complementares - Encanador							h	2,3000

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