

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
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0057	3,20	0,02
11243 / ORSE	Martelo sem unha	un	0,0001	16,30	0,00
10790 / ORSE	Prumo de face	un	0,0001	17,05	0,00
10789 / ORSE	Nível de bolha de madeira	un	0,0002	9,00	0,00
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,0001	17,29	0,00
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30	un	0,0022	17,70	0,04
11245 / ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	0,0006	11,75	0,01
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0057	110,00	0,63
10282 / ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0,0002	16,70	0,00
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0000	15,80	0,00
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0001	8,02	0,00
04722 / ORSE	Colher de pedreiro	un	0,0003	11,45	0,00
04174 / ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,0004	7,16	0,00
01379 / SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	2,6572	0,52	1,38
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0003	10,50	0,00
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0009	38,78	0,03
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0028	7,27	0,02
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0001	110,00	0,01
11246 / ORSE	Escala métrica de bambú	Un	0,0006	17,00	0,01
01106 / SINAPI	Cal hidratada ch-i para argamassas	kg	2,6572	0,74	1,97
00367 / SINAPI	Areia grossa - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida,sem transporte)	m3	0,0178	75,00	1,34
11265 / ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	0,0003	14,90	0,00
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
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0007	8,08	0,01
02657 / ORSE	Bloco cerâmico, de vedação, 6 furos horizontais, dim. 9 x 19 x 24 cm	un	20,0000	0,46	9,20
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,0954	3,50	0,33
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0009	5,50	0,01
00941 / ORSE	Fardamento	un	0,0019	68,45	0,13
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,1280	10,00	1,28
	MÃO-DE-OBRA (112,72%)				
06111 / SINAPI	Servente	h	0,4584	4,34	4,23
04750 / SINAPI	Pedreiro	h	0,8000	6,25	10,64

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

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
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
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	6,99	MATERIAL	16,45	CUSTO TOTAL		31,93	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.( 112,7200%)	7,98	SERV. TERCEIRO	0,51	BDI( 23,5400 %)		7,52	39,45
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
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente							h	0,4000
O 10550 / ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro							h	0,8000
P 04750 / SINAPI	Pedreiro							h	0,8000
P 06111 / SINAPI	Servente							h	0,4000

CÓDIGO	Arandela de uso externo em alumínio pintado, com difusor em vidro transparente, ref: DP-2011-01, Lustres Projeto ou similar, compl eta						UNID
07801 / ORSE							un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL		
11240 / ORSE	Alicate com isolamento	un	0,0001	22,90	0,00		
11241 / ORSE	Alicate volt-amperimetro	un	0,0001	107,64	0,01		
11242 / ORSE	Chave inglesa 12"	un	0,0000	47,00	0,00		
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,0001	17,29	0,00		
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30	un	0,0014	17,70	0,02		
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0001	110,00	0,01		
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0018	7,27	0,01		
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0006	38,78	0,02		
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0004	8,08	0,00		
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0000	15,80	0,00		
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0036	3,20	0,01		
10579 / ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,0001	15,45	0,00		
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0036	110,00	0,40		

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

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

CAPS I

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00006

Ref : Março/2018-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Arandela de uso externo em alumínio pintado, com difusor em vidro transparente, ref: DP-2011-01, Lustres Projeto ou similar, compl							UNID		
07801 / ORSE								un		
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA										
CÓDIGO	MATERIAL						UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
07517 / ORSE	Arandela de uso externo em alumínio pintado, com difusor em vidro transparente, ref: DP-2011-01, Lustres Projeto ou similar						un	1,0000	30,76	30,76
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"						un	0,0001	8,02	0,00
04675 / ORSE	Lâmpada fluorescente eletrônica PL 15W / 127v (compacta integrada)						un	1,0000	7,30	7,30
02378 / ORSE	Vale transporte						un	0,0638	3,50	0,22
01651 / ORSE	Óculos branco proteção						pr	0,0006	5,50	0,00
00941 / ORSE	Fardamento						un	0,0012	68,45	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	10,50	0,00
MÃO-DE-OBRA (112,72%)										
06111 / SINAPI	Servente						h	0,4000	4,34	3,69
02436 / SINAPI	Eletricista						h	0,4000	6,25	5,32
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		4,24	MATERIAL	39,65	CUSTO TOTAL		49,08	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.( 112,7200%)		0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI( 23,5400 %)		11,55	60,63
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA										
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR								UN	QTD
M 04675 / ORSE	Lâmpada fluorescente eletrônica PL 15W / 127v (compacta integrada)								un	1,0000
M 07517 / ORSE	Arandela de uso externo em alumínio pintado, com difusor em vidro transparente, ref: DP-2011-01, Lustres Projeto ou sim								un	1,0000
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente								h	0,4000
O 10552 / ORSE	Encargos Complementares - Eletricista								h	0,4000
P 02436 / SINAPI	Eletricista								h	0,4000
P 06111 / SINAPI	Servente								h	0,4000

CÓDIGO	Aterramento composto de 3 hastes de cobre l = 2,40m, interligada com cabo de cobre tipo cordoalha							UNID
03291 / 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

CÓDIGO	Aterramento composto de 3 hastes de cobre l = 2,40m, interligada com cabo de cobre tipo cordoalha						UNID
03291 / ORSE							un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0136	110,00		1,50	
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0004	8,02		0,00	
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0002	15,80		0,00	
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,2393	3,50		0,84	
10579 / ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,0003	15,45		0,00	
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0136	3,20		0,04	
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30	un	0,0054	17,70		0,10	
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0024	5,50		0,01	
01096 / ORSE	Haste cobreada copperweld p/aterramento d= 5/8" x 2,40m, exclusivo conector	un	3,0000	18,50		55,50	
00965 / ORSE	Fio de cobre nu tipo cordoalha para aterramento - 10mm2	m	6,0000	3,80		22,80	
00941 / ORSE	Fardamento	un	0,0044	68,45		0,30	
00664 / ORSE	Conector p/ haste de aterramento 5/8"	un	3,0000	1,50		4,50	
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	10,50		0,01	
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0068	7,27		0,05	
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0003	110,00		0,03	
11242 / ORSE	Chave inglesa 12"	un	0,0002	47,00		0,01	
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0022	38,78		0,09	
11241 / ORSE	Alicate volt-amperimetro	un	0,0003	107,64		0,03	
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0018	8,08		0,01	
11240 / ORSE	Alicate com isolamento	un	0,0003	22,90		0,01	
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,0003	17,29		0,01	
	MÃO-DE-OBRA (112,72%)						
02436 / SINAPI	Eletricista	h	1,5000	6,25		19,94	
06111 / SINAPI	Servente	h	1,5000	4,34		13,85	
	SERVIÇOS DE TERCEIROS						
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã ( café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,3054	2,50		0,76	
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0136	5,65		0,08	
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0012	326,00		0,39	
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	15,89	MATERIAL	88,89	CUSTO TOTAL	124,16
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.( 112,7200%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI( 23,5400 %)	29,23
						PREÇO TOTAL	
						153,39	

CÓDIGO	Aterramento composto de 3 hastes de cobre l = 2,40m, interligada com cabo de cobre tipo cordoalha			UNID
03291 / ORSE				un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA				
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA				
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD	
M 00664 / ORSE	Conector p/ haste de aterramento 5/8"	un	3,0000	
M 00965 / ORSE	Fio de cobre nu tipo cordoalha para aterramento - 10mm2	m	6,0000	
M 01096 / ORSE	Haste cobreada copperweld p/aterramento d= 5/8" x 2,40m, excluso conector	un	3,0000	
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente	h	1,5000	
O 10552 / ORSE	Encargos Complementares - Eletricista	h	1,5000	
P 02436 / SINAPI	Eletricista	h	1,5000	
P 06111 / SINAPI	Servente	h	1,5000	

CÓDIGO	Aterramento composto de haste de cobre l = 2,40m, interligada com cabo de cobre tipo cordoalha					UNID
03290 / ORSE						un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,1595	3,50	0,56	
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0003	8,02	0,00	
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0016	5,50	0,01	
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0001	15,80	0,00	
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0090	110,00	0,99	
10579 / ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,0002	15,45	0,00	
01096 / ORSE	Haste cobreada copperweld p/aterramento d= 5/8" x 2,40m, excluso conector	un	1,0000	18,50	18,50	
00965 / ORSE	Fio de cobre nu tipo cordoalha para aterramento - 10mm2	m	3,0000	3,80	11,40	
00941 / ORSE	Fardamento	un	0,0030	68,45	0,21	
00664 / ORSE	Conector p/ haste de aterramento 5/8"	un	1,0000	1,50	1,50	
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,2036	10,00	2,04	
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0090	3,20	0,03	
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30	un	0,0036	17,70	0,06	
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,0002	17,29	0,00	
11240 / ORSE	Alicate com isolamento	un	0,0002	22,90	0,00	
11241 / ORSE	Alicate volt-amperimetro	un	0,0002	107,64	0,02	
11242 / ORSE	Chave inglesa 12"	un	0,0001	47,00	0,00	
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0002	110,00	0,02	

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

CÓDIGO	Aterramento composto de haste de cobre l = 2,40m, interligada com cabo de cobre tipo cordoalha							UNID
03290 / ORSE								un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL	
12893 / SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,0015		38,78		0,06	
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0004		10,50		0,00	
12895 / SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0012		8,08		0,01	
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0046		7,27		0,03	
MÃO-DE-OBRA (112,72%)								
02436 / SINAPI	Eletricista	h	1,0000		6,25		13,30	
06111 / SINAPI	Servente	h	1,0000		4,34		9,23	
SERVIÇOS DE TERCEIROS								
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã ( café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,2036		2,50		0,51	
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0090		5,65		0,05	
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0008		326,00		0,26	
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		10,59	MATERIAL	35,44	CUSTO TOTAL	58,95
EQUIPAMENTO		0,00	ENC.( 112,7200%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI( 23,5400 %)	13,88
							PREÇO TOTAL	72,83
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR						UN	QTD
M 00664 / ORSE	Conector p/ haste de aterramento 5/8"						un	1,0000
M 00965 / ORSE	Fio de cobre nu tipo cordoalha para aterramento - 10mm2						m	3,0000
M 01096 / ORSE	Haste cobreada copperweld p/aterramento d= 5/8" x 2,40m, excluso conector						un	1,0000
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente						h	1,0000
O 10552 / ORSE	Encargos Complementares - Eletricista						h	1,0000
P 02436 / SINAPI	Eletricista						h	1,0000
P 06111 / SINAPI	Servente						h	1,0000

CÓDIGO	Bancada em granito cinza andorinha, e = 2cm, larg=0,60 para pia ou lavatório						UNID
05051 / ORSE							m
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO TOTAL	
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,1595		3,50	0,56	
04722 / ORSE	Colher de pedreiro	un	0,0004		11,45	0,00	
10282 / ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0,0002		16,70	0,00	

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

CÓDIGO	Bancada em granito cinza andorinha, e = 2cm, larg=0,60 para pia ou lavatório					UNID
05051 / ORSE						m
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0090	110,00	0,99	
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0090	3,20	0,03	
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0003	8,02	0,00	
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,2036	10,00	2,04	
00941 / ORSE	Fardamento	un	0,0030	68,45	0,21	
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0016	5,50	0,01	
02082 / ORSE	Tampo em granito cinza andorinha para pia ou lavatório, e=2cm, inclusive rodopia	m	1,0000	82,27	82,27	
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,0002	17,29	0,00	
03116 / ORSE	Cantoneira alumínio anodizado natural, 1" x 1/8" - vara com 6m	m	1,0000	7,10	7,10	
04174 / ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,0005	7,16	0,00	
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30	un	0,0036	17,70	0,06	
11247 / ORSE	Serra mármore	un	0,0001	272,97	0,03	
11246 / ORSE	Escala métrica de bambú	Un	0,0007	17,00	0,01	
11245 / ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	0,0007	11,75	0,01	
11243 / ORSE	Martelo sem unha	un	0,0001	16,30	0,00	
10790 / ORSE	Prumo de face	un	0,0001	17,05	0,00	
10789 / ORSE	Nível de bolha de madeira	un	0,0002	9,00	0,00	
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0001	15,80	0,00	
12895 / SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0012	8,08	0,01	
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0002	110,00	0,02	
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0046	7,27	0,03	
12893 / SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,0016	38,78	0,06	
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0004	10,50	0,00	
11264 / ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	0,0002	10,95	0,00	
11265 / ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	0,0004	14,90	0,01	
	MÃO-DE-OBRA (112,72%)					
04750 / SINAPI	Pedreiro	h	1,0000	6,25	13,30	
06111 / SINAPI	Servente	h	1,0000	4,34	9,23	
	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	10,59	MATERIAL	93,45	
				CUSTO TOTAL	116,96	
				PREÇO TOTAL		

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

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

CAPS I

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00006

Ref : Março/2018-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Bancada em granito cinza andorinha, e = 2cm, larg=0,60 para pia ou lavatório							UNID
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.( 112,7200%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI( 23,5400 %)	27,53	144,49
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN QTD
M 02082 / ORSE	Tampo em granito cinza andorinha para pia ou lavatório, e=2cm, inclusive rodopia							m 1,0000
M 03116 / ORSE	Cantoneira alumínio anodizado natural, 1" x 1/8" - vara com 6m							m 1,0000
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente							h 1,0000
O 10550 / ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro							h 1,0000
P 04750 / SINAPI	Pedreiro							h 1,0000
P 06111 / SINAPI	Servente							h 1,0000

CÓDIGO	Barra de apoio para deficiente em ferro galvanizado de 1 1/2", l = 90cm, inclusive parafusos de fixação e pintura						UNID
04970 / ORSE							un
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	0,0022	7,27		0,02	
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0044	3,20		0,01	
12893 / SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,0008	38,78		0,03	
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0044	110,00		0,48	
11243 / ORSE	Martelo sem unha	un	0,0001	16,30		0,00	
10282 / ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0,0001	16,70		0,00	
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0002	10,50		0,00	
12895 / SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0006	8,08		0,00	
10790 / ORSE	Prumo de face	un	0,0001	17,05		0,00	
10789 / ORSE	Nível de bolha de madeira	un	0,0001	9,00		0,00	
04174 / ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,0003	7,16		0,00	
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30	un	0,0018	17,70		0,03	
00941 / ORSE	Fardamento	un	0,0016	68,45		0,11	
11247 / ORSE	Serra mármore	un	0,0001	272,97		0,03	
11264 / ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	0,0001	10,95		0,00	
11265 / ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	0,0002	14,90		0,00	
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0001	110,00		0,01	
11246 / ORSE	Escala métrica de bambú	Un	0,0003	17,00		0,01	
	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



CÓDIGO	Barra de apoio para deficiente em ferro galvanizado de 11/2", l = 90cm, inclusive parafusos de fixação e pintura							UNID	
04970 / ORSE								un	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	MATERIAL				UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	
00158 / ORSE									
04820 / ORSE	Barra de apoio para deficiente em ferro galvanizado de 11/2", l = 90cm, inclusive parafusos de fixação e pintura				un	1,0000	92,51	92,51	
01651 / ORSE	Óculos branco proteção				pr	0,0008	5,50	0,00	
02378 / ORSE	Vale transporte				un	0,0798	3,50	0,28	
11245 / ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22				un	0,0003	11,75	0,00	
04722 / ORSE	Colher de pedreiro				un	0,0002	11,45	0,00	
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"				un	0,0001	8,02	0,00	
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo				un	0,0001	15,80	0,00	
	MÃO-DE-OBRA (112,72%)								
06111 / SINAPI	Servente				h	0,5000	4,34	4,62	
04750 / SINAPI	Pedreiro				h	0,5000	6,25	6,65	
	SERVIÇOS DE TERCEIROS								
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo				un	0,0044	5,65	0,02	
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	5,29	MATERIAL	94,47	CUSTO TOTAL	106,18	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.( 112,7200%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI( 23,5400 %)	24,99	131,17	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
M 04820 / ORSE	Barra de apoio para deficiente em ferro galvanizado de 11/2", l = 90cm, inclusive parafusos de fixação e pintura							un	1,0000
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente							h	0,5000
O 10550 / ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro							h	0,5000
P 04750 / SINAPI	Pedreiro							h	0,5000
P 06111 / SINAPI	Servente							h	0,5000

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	300,30	0,00		

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

CÓDIGO	Barracão para Obras de Médio Porte Reaproveitamento 2 vezes					UNID
05088 / ORSE						m2
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	
11249 / ORSE	Serra circular eletrica portatil	un	0,0000	679,89	0,00	
	MATERIAL					
10420 / SINAPI	Bacia sanitaria (vaso) convencional de louca branca	un	0,0230	113,25	2,60	
10908 / SINAPI	Juncao de reducao invertida, pvc soldavel, 100 x 50 mm, serie normal para esgoto predial	un	0,0230	11,48	0,26	
09868 / SINAPI	Tubo pvc, soldavel, dn 25 mm, agua fria (nbr-5648)	m	0,3220	2,79	0,90	
10567 / SINAPI	Tabua madeira 3a qualidade 2,5 x 23,0cm (1 x 9") nao aparelhada	m	0,0061	5,85	0,04	
06153 / SINAPI	Valvula em plastico branco para tanque ou lavatorio 1 ", sem unho e sem ladrao	un	0,0230	2,43	0,06	
10425 / SINAPI	Lavatorio louca branca suspenso *40 x 30* cm	un	0,0230	73,90	1,70	
09856 / SINAPI	Tubo pvc, roscavel, 1/2", agua fria predial	m	0,1394	3,40	0,47	
09836 / SINAPI	Tubo pvc serie normal, dn 100 mm, para esgoto predial (nbr 5688)	m	0,1617	8,49	1,37	
06141 / SINAPI	Engate/rabicho flexivel plastico (pvc ou abs) branco 1/2 " x 30 cm	un	0,0460	3,04	0,14	
06145 / SINAPI	Sifao plastico tipo copo para pia americana 1.1/2 x 1.1/2 "	un	0,0230	12,11	0,28	
12001 / SINAPI	Caixa octogonal de fundo movel, em pvc, de 4" x 4", para eletroduto flexivel corrugado	un	0,0690	3,27	0,23	
03767 / SINAPI	Lixa em folha para parede ou madeira, numero 120 (cor vermelha)	un	0,0460	0,41	0,02	
02688 / SINAPI	Eletroduto pvc flexivel corrugado, cor amarela, de 25 mm	m	0,4140	1,49	0,62	
11241 / ORSE	Alicate volt-amperimetro	un	0,0002	107,64	0,02	
02692 / SINAPI	Desmoldante protetor para formas de madeira, de base oleosaemulsionada em agua	l	0,0001	6,08	0,00	
11242 / ORSE	Chave inglesa 12"	un	0,0000	47,00	0,00	
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0005	110,00	0,06	
03520 / SINAPI	Joelho pvc, soldavel, pb, 90 graus, dn 100 mm, para esgoto predial	un	0,0460	6,17	0,28	
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	
11243 / ORSE	Martelo sem unha	un	0,0000	16,30	0,00	
02674 / SINAPI	Eletroduto de pvc rigido roscavel de 3/4 ", sem luva	m	0,4140	2,84	1,18	
04299 / SINAPI	Parafuso zincado rosca soberba, cabeca sextavada, 5/16 " x 110 mm, para fixacao de telha em madeira	un	0,9612	1,06	1,02	
05075 / SINAPI	Prego de aco polido com cabeca 18 x 30 (2 3/4 x 10)	kg	0,0004	9,66	0,00	
05067 / SINAPI	Prego de aco polido com cabeca 16 x 24 (2 1/4 x 12)	kg	0,0011	10,30	0,01	
11244 / ORSE	Martelo com unha	un	0,0002	28,16	0,01	
04730 / SINAPI	Pedra de mao ou pedra rachao para arrimo/fundacao (posto pedreira/fornecedor, sem frete)	m3	0,0060	71,62	0,43	
11245 / ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	0,0003	11,75	0,00	
04722 / SINAPI	Pedra britada n. 3 (38 a 50 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete	m3	0,0031	68,50	0,21	
04721 / SINAPI	Pedra britada n. 1 (9,5 a 19 mm) posto pedreira/fornecedor,sem frete	m3	0,0049	68,50	0,34	
11246 / ORSE	Escala métrica de bambú	Un	0,0003	17,00	0,01	
06138 / SINAPI	Vedacao pvc, 100 mm, para saida vaso sanitario	un	0,0230	1,42	0,03	

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

CÓDIGO	Barracão para Obras de Médio Porte Reaproveitamento 2 vezes					UNID
05088 / ORSE						m2
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	
00337 / SINAPI	Arame recozido 18 bwg, 1,25 mm (0,01 kg/m)	kg	0,0003	10,00	0,00	
06016 / SINAPI	Registro gaveta bruto em latao forjado, bitola 3/4 " (ref 1509)	un	0,0115	24,81	0,29	
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	
11264 / ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	0,0001	10,95	0,00	
11265 / ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	0,0001	14,90	0,00	
00013 / SINAPI	Estopa	kg	0,0126	12,08	0,15	
00301 / SINAPI	Anel borracha para tubo esgoto predial, dn 100 mm (nbr 5688)	un	0,0117	1,45	0,02	
00333 / SINAPI	Arame galvanizado 14 bwg, d = 2,11 mm (0,026 kg/m)	kg	0,0005	11,80	0,01	
01872 / SINAPI	Caixa de passagem, em pvc, de 4" x 2", para eletroduto flexivel corrugado	un	0,1150	1,26	0,14	
00367 / SINAPI	Areia grossa - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida,sem transporte)	m3	0,0269	75,00	2,02	
00370 / SINAPI	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	0,0021	80,00	0,17	
04509 / SINAPI	Peca de madeira 3a qualidade 2,5 x 10cm nao aparelhada	m	0,0047	3,42	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	2,0700	1,02	2,11	
01030 / SINAPI	Caixa de descarga de plastico externa, de *9* 1, puxador fio de nylon, nao incluso cano, bolsa, engate	un	0,0230	28,50	0,66	
01106 / SINAPI	Cal hidratada ch-i para argamassas	kg	0,7280	0,74	0,54	
01379 / SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	7,2222	0,52	3,76	
01607 / SINAPI	Conjunto arruelas de vedacao 5/16" para telha fibrocimento (uma arruela metalica e uma arruela pvc - c onicas)	cj	0,9612	0,20	0,19	
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,4594	10,00	4,59	
01803 / ORSE	Porta cadeado médio	un	0,0460	8,45	0,39	
01117 / ORSE	Interruptor embutir 01 seção simples com placa	un	0,0460	3,40	0,16	
01567 / ORSE	Madeira massaranduba serrada (peça) 5cm x 11cm (0,0055 m³/m)	m	0,6431	15,80	10,16	
01569 / ORSE	Madeira mista serrada (barrote) 6 x 6cm - 0,0036 m3/m (angelim, louro)	m	1,4690	5,87	8,62	
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0031	5,50	0,02	
01703 / ORSE	Pasta lubrificante p/ pvc je	kg	0,0016	15,71	0,03	
11247 / ORSE	Serra mármore	un	0,0000	272,97	0,00	
01113 / ORSE	Impermeabilizante para concretos e argamassas Vedacit ou similar	kg	0,0020	5,09	0,01	
01886 / ORSE	Prego 1 1/2" x 13 (15 x 18)	kg	0,0138	10,82	0,15	
02036 / ORSE	Solucao limpadora pvc	l	0,0062	37,26	0,23	
02193 / ORSE	Telha fibrocimento ondulada, dim: 2,44 x 0,50m, esp=4 mm, s/ acessorios	m2	0,7920	14,66	11,61	
02212 / ORSE	Tijolo maciço 4 x 9 x 17cm	un	0,7104	0,24	0,17	
02261 / ORSE	Torneira plástica para lavatório 1/2", HERC 1195 ou similar	un	0,0230	7,00	0,16	
02306 / ORSE	Tubo descida pvc 1 1/ 4", completo, p/ caixa descarga (akros ou similar)	un	0,0230	14,90	0,34	

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

CÓDIGO	Barracão para Obras de Médio Porte Reaproveitamento 2 vezes					UNID
05088 / ORSE						m2
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO	TOTAL
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,3596	3,50		1,26
02657 / ORSE	Bloco cerâmico, de vedação, 6 furos horizontais, dim. 9 x 19 x 24 cm	un	2,5944	0,46		1,19
00545 / ORSE	Cascalhinho ou pedrisco (brita 0), com frete	m3	0,0124	106,25		1,32
00138 / ORSE	Adesivo pvc em frasco de 850 gramas	kg	0,0007	50,48		0,04
00082 / ORSE	Aço ca-60 4,2 a 9,5 mm	kg	0,0089	4,22		0,04
00081 / ORSE	Aço ca-50 6,3 a 12,5 mm	kg	0,0074	4,26		0,03
00230 / ORSE	Assento para vaso sanitário, plastico, universal, branco, padrão popular	un	0,0230	8,63		0,20
00295 / ORSE	Abraçadeira tipo U, d=26mm (3/4") c/ fixações, p/ tubo galvanizado	un	0,0920	0,15		0,01
00425 / ORSE	Cadeado 40mm, Papaiz ou similar	un	0,0460	17,85		0,82
00982 / ORSE	Fixação p/ lavatório - parafusos (deca - ref: sp-7 ou similar)	cj	0,0230	4,47		0,10
00629 / ORSE	Compensado resinado 10mm - Madeirit ou similar	m2	1,2017	18,10		21,75
00630 / ORSE	Compensado resinado 12mm - Madeirit ou similar	m2	0,0013	23,05		0,03
00634 / ORSE	Concreto usinado bombeavel b0-b1 fck=15mpa	m3	0,0001	225,14		0,02
00669 / ORSE	Fixação para vaso sanitário, DECA SP13 ou similar	cj	0,0230	26,45		0,61
00848 / ORSE	Dobradiça ferro galvanizado 3" x 3" sem aneis	un	0,1380	6,41		0,88
00941 / ORSE	Fardamento	un	0,0062	68,45		0,42
00981 / ORSE	Fita veda rosca 18mm	m	0,0784	0,18		0,01
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0097	7,27		0,07
11254 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 3/4"	un	0,0001	18,80		0,00
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30	un	0,0078	17,70		0,14
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,0005	17,29		0,01
10789 / ORSE	Nível de bolha de madeira	un	0,0001	9,00		0,00
10790 / ORSE	Prumo de face	un	0,0000	17,05		0,00
11240 / ORSE	Alicate com isolamento	un	0,0002	22,90		0,00
11253 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1/2"	un	0,0003	16,25		0,00
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0200	3,20		0,06
11255 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1"	un	0,0001	21,96		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	0,0357	223,50		7,98
25950 / SINAPI	Servico de bombeamento de concreto com consumo minimo de 40m3	m3	0,0358	27,36		0,98
20111 / SINAPI	Fita isolante adesiva antichama, uso ate 750 v, em rolo de 19 mm x 20 m	un	0,0208	7,06		0,15
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0025	8,08		0,02
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0010	10,50		0,01
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0030	38,78		0,12

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

CÓDIGO	Barracão para Obras de Médio Porte Reaproveitamento 2 vezes						UNID
05088 / ORSE							m2
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL
04174 / ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,0001		7,16		0,00
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0200		110,00		2,20
04722 / ORSE	Colher de pedreiro	un	0,0001		11,45		0,00
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0005		8,02		0,00
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0000		15,80		0,00
06995 / ORSE	Madeira mista serrada (sarrafo) 2,2 x 5,5cm - 0,00121 m³/m	m	0,0138		1,90		0,03
09096 / ORSE	Tomada 2p + t, ABNT, de embutir, 10 A, com placa em pvc	un	0,0690		8,10		0,56
10282 / ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0,0001		16,70		0,00
10593 / ORSE	Praio simples 30cm	un	0,0000		45,47		0,00
10577 / ORSE	Serrote 40cm	un	0,0000		29,79		0,00
10578 / ORSE	Formão grande	un	0,0002		15,15		0,00
10579 / ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,0004		15,45		0,01
10585 / ORSE	Arco de serra	un	0,0000		19,50		0,00
10586 / ORSE	Torquesa	un	0,0000		26,16		0,00
10592 / ORSE	Lima chata 1 1/2"	un	0,0000		8,56		0,00
04718 / SINAPI	Pedra britada n. 2 (19 a 38 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete	m3	0,0147		68,50		1,01
	MÃO-DE-OBRA (112,72%)						
00378 / SINAPI	Armador	h	0,0116		6,25		0,15
02436 / SINAPI	Eletricista	h	0,6307		6,25		8,39
01213 / SINAPI	Carpinteiro de formas	h	0,8445		6,25		11,23
02696 / SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico	h	0,2746		6,25		3,65
06111 / SINAPI	Servente	h	2,2549		4,34		20,82
04750 / SINAPI	Pedreiro	h	0,4935		6,25		6,56
	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	23,88	MATERIAL	101,69	CUSTO TOTAL	154,59
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.( 112,7200%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI( 23,5400 %)	36,39
							190,98
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

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

CÓDIGO	Cabo de cobre isolado pvc rígido unipolar seção 25mm², 0,6/ 1kv/ 70°							UNID
00663 / ORSE								m
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL	
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0001	8,02			0,00	
10579 / ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,0000	15,45			0,00	
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0000	15,80			0,00	
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,0346	10,00			0,35	
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,0271	3,50			0,09	
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0002	5,50			0,00	
00941 / ORSE	Fardamento	un	0,0006	68,45			0,04	
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0016	110,00			0,18	
11242 / ORSE	Chave inglesa 12"	un	0,0000	47,00			0,00	
12895 / SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0002	8,08			0,00	
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0000	10,50			0,00	
12893 / SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,0002	38,78			0,01	
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0008	7,27			0,01	
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0000	110,00			0,00	
00996 / SINAPI	Cabo de cobre, flexivel, classe 4 ou 5, isolacao em pvc/a, antichama bwf-b, cobertura pvc-stl, anticha ma bwf-b, 1 condutor, 0,6/1 kv, secao nominal 25 mm2	m	1,0200	10,83			11,05	
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0016	3,20			0,01	
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30	un	0,0006	17,70			0,01	
11240 / ORSE	Alicate com isolamento	un	0,0000	22,90			0,00	
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,0000	17,29			0,00	
11241 / ORSE	Alicate volt-amperimetro	un	0,0000	107,64			0,00	
	MÃO-DE-OBRA (112,72%)							
02436 / SINAPI	Eletricista	h	0,1700	6,25			2,26	
06111 / SINAPI	Servente	h	0,1700	4,34			1,57	
	SERVIÇOS DE TERCEIROS							
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	0,0346	2,50			0,09	
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0016	5,65			0,01	
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	1,80	MATERIAL	11,75	CUSTO TOTAL	15,78	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.( 112,7200%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI( 23,5400 %)	3,71	19,49
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR						UN	QTD
M 00996 / SINAPI	Cabo de cobre, flexivel, classe 4 ou 5, isolacao em pvc/a, antichama bwf-b, cobertura pvc-stl, antichama bwf-b, 1 condu						m	1,0200

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

CÓDIGO	Cabo de cobre isolado pvc rígido unipolar seção 25mm², 0,6/ 1kv/ 70°	UNID
00663 / ORSE		m
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA		
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente	h 0,1700
O 10552 / ORSE	Encargos Complementares - Eletricista	h 0,1700
P 02436 / SINAPI	Eletricista	h 0,1700
P 06111 / SINAPI	Servente	h 0,1700

CÓDIGO	Caixa d'água em fibra de vidro - instalada, sem estrutura de suporte cap. 2.000 litros					UNID
01429 / ORSE						un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	
11248 / ORSE	Furadeira eletrica profissional	un	0,0000	300,30	0,00	
11249 / ORSE	Serra circular eletrica portatil	un	0,0000	679,89	0,00	
MATERIAL						
03878 / SINAPI	Luva pvc, roscavel, 1 1/2", agua fria predial	un	1,0000	4,74	4,74	
04174 / ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,0000	7,16	0,00	
04722 / ORSE	Colher de pedreiro	un	0,0000	11,45	0,00	
03884 / SINAPI	Luva roscavel, pvc, 3/4", agua fria predial	un	2,0000	1,23	2,46	
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0013	8,02	0,01	
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0004	15,80	0,01	
10282 / ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0,0000	16,70	0,00	
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0374	110,00	4,11	
10577 / ORSE	Serrote 40cm	un	0,0000	29,79	0,00	
10578 / ORSE	Formão grande	un	0,0000	15,15	0,00	
10579 / ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,0000	15,45	0,00	
09862 / SINAPI	Tubo pvc, roscavel, 1 1/2", agua fria predial	m	2,4000	14,91	35,78	
09866 / SINAPI	Tubo pvc, roscavel, 1", agua fria predial	m	1,6000	9,01	14,42	
11830 / SINAPI	Torneira metalica de boia convencional para caixa d'agua, 3/4", com haste metalica e balao plastico	un	1,0000	12,56	12,56	
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0190	7,27	0,14	
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0066	38,78	0,26	
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0016	10,50	0,02	
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0049	8,08	0,04	
25950 / SINAPI	Servico de bombeamento de concreto com consumo minimo de 40m3	m3	0,1200	27,36	3,28	
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	0,1200	223,50	26,82	

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

CÓDIGO	Caixa d'água em fibra de vidro - instalada, sem estrutura de suporte cap. 2.000 litros	UNID			
01429 / ORSE		un			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
03876 / SINAPI	Luva roscavel, pvc, 1", agua fria predial	un	2,0000	2,15	4,30
11253 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1/2"	un	0,0044	16,25	0,07
11264 / ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	0,0000	10,95	0,00
11247 / ORSE	Serra mármore	un	0,0000	272,97	0,00
11254 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 3/4"	un	0,0028	18,80	0,05
11255 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1"	un	0,0024	21,96	0,05
11256 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/2"	un	0,0016	41,30	0,07
11257 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/4"	un	0,0016	31,36	0,05
11246 / ORSE	Escala métrica de bambú	Un	0,0000	17,00	0,00
11265 / ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	0,0000	14,90	0,00
00071 / SINAPI	Adaptador pvc roscavel, com flanges e anel de vedacao, 1", para caixa d' agua	un	2,0000	13,51	27,02
00072 / SINAPI	Adaptador pvc, roscavel, com flanges e anel de vedacao, 1 1/2", para caixa d'agua	un	1,0000	22,73	22,73
00073 / SINAPI	Adaptador pvc roscavel, com flanges e anel de vedacao, 3/4", para caixa d' agua	un	1,0000	9,72	9,72
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0008	110,00	0,09
10585 / ORSE	Arco de serra	un	0,0000	19,50	0,00
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30	un	0,0149	17,70	0,26
10586 / ORSE	Torquesa	un	0,0000	26,16	0,00
10592 / ORSE	Lima chata 1 1/2"	un	0,0004	8,56	0,00
10593 / ORSE	Praio simples 30cm	un	0,0004	45,47	0,02
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0374	3,20	0,12
11245 / ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	0,0000	11,75	0,00
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,0008	17,29	0,01
10789 / ORSE	Nível de bolha de madeira	un	0,0000	9,00	0,00
10790 / ORSE	Prumo de face	un	0,0000	17,05	0,00
11243 / ORSE	Martelo sem unha	un	0,0000	16,30	0,00
11244 / ORSE	Martelo com unha	un	0,0000	28,16	0,00
03482 / SINAPI	Joelho pvc, roscavel, 90 graus, 1", para agua fria predial	un	2,0000	3,58	7,16
01951 / ORSE	Registro gaveta bruto, c/ volante, d = 25mm (1")	un	1,0000	46,80	46,80
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0066	5,50	0,04
00981 / ORSE	Fita veda rosca 18mm	m	6,7000	0,18	1,21
00941 / ORSE	Fardamento	un	0,0125	68,45	0,86
00461 / ORSE	Caixa d'agua fibra vidro 2.000 litros -Fortlev-Torres (ou similar)	un	1,0000	824,14	824,14
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,8452	10,00	8,45

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



CÓDIGO	Caixa d'água em fibra de vidro - instalada, sem estrutura de suporte cap. 2.000 litros							UNID
01429 / ORSE								un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL	
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,6633		3,50		2,32	
	MÃO-DE-OBRA (112,72%)							
06111 / SINAPI	Servente	h	4,1944		4,34		38,72	
04750 / SINAPI	Pedreiro	h	0,0432		6,25		0,57	
01213 / SINAPI	Carpinteiro de formas	h	0,0432		6,25		0,57	
02696 / SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico	h	4,0000		6,25		53,18	
00378 / SINAPI	Armador	h	0,0216		6,25		0,29	
	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	0,8452		2,50		2,11	
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0374		5,65		0,21	
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		43,88	MATERIAL	1.060,19	CUSTO TOTAL	1.157,62
EQUIPAMENTO		0,00	ENC.( 112,7200%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI( 23,5400 %)	272,50
PREÇO TOTAL 1.430,12								
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR						UN	QTD
M 00461 / ORSE	Caixa d'agua fibra vidro 2.000 litros -Fortlev-Torres (ou similar)						un	1,0000
M 00981 / ORSE	Fita veda rosca 18mm						m	6,7000
M 01951 / ORSE	Registro gaveta bruto, c/ volante, d = 25mm (1")						un	1,0000
M 00071 / SINAPI	Adaptador pvc roscavel, com flanges e anel de vedacao, 1", para caixa d' agua						un	2,0000
M 00072 / SINAPI	Adaptador pvc, roscavel, com flanges e anel de vedacao, 1 1/2", para caixa d'agua						un	1,0000
M 00073 / SINAPI	Adaptador pvc roscavel, com flanges e anel de vedacao, 3/4", para caixa d' agua						un	1,0000
M 03482 / SINAPI	Joelho pvc, roscavel, 90 graus, 1", para agua fria predial						un	2,0000
M 03876 / SINAPI	Luva roscavel, pvc, 1", agua fria predial						un	2,0000
M 03878 / SINAPI	Luva pvc, roscavel, 1 1/2", agua fria predial						un	1,0000
M 03884 / SINAPI	Luva roscavel, pvc, 3/4", agua fria predial						un	2,0000
M 09862 / SINAPI	Tubo pvc, roscavel, 1 1/2", agua fria predial						m	2,4000
M 09866 / SINAPI	Tubo pvc, roscavel, 1", agua fria predial						m	1,6000
M 11830 / SINAPI	Torneira metalica de boia convencional para caixa d'agua, 3/4", com haste metalica e balao plastico						un	1,0000
O 00127 / ORSE	Concreto simples usinado fck=21mpa, bombeado, lançado e adensado em superestrutura						m3	0,1200
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente						h	4,0000

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

CÓDIGO	Caixa d'água em fibra de vidro - instalada, sem estrutura de suporte cap. 2.000 litros			UNID
01429 / ORSE				un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA				
O 10554 / ORSE	Encargos Complementares - Encanador		h	4,0000
P 06111 / SINAPI	Servente		h	4,0000
P 02696 / SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico		h	4,0000

CÓDIGO	Caixa de inspeção 0,30 x 0,30 x 0,40m					UNID
04429 / ORSE						un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO	TOTAL
11249 / ORSE	Serra circular eletrica portatil	un	0,0000	679,89		0,00
11248 / ORSE	Furadeira eletrica profiissional	un	0,0000	300,30		0,00
MATERIAL						
11244 / ORSE	Martelo com unha	un	0,0001	28,16		0,00
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0168	3,20		0,05
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30	un	0,0069	17,70		0,12
11247 / ORSE	Serra mármore	un	0,0001	272,97		0,03
11246 / ORSE	Escala métrica de bambú	Un	0,0011	17,00		0,02
11245 / ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	0,0011	11,75		0,01
11243 / ORSE	Martelo sem unha	un	0,0001	16,30		0,00
10790 / ORSE	Prumo de face	un	0,0001	17,05		0,00
10789 / ORSE	Nível de bolha de madeira	un	0,0004	9,00		0,00
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,0003	17,29		0,01
10586 / ORSE	Torquesa	un	0,0000	26,16		0,00
04509 / SINAPI	Peca de madeira 3a qualidade 2,5 x 10cm nao aparelhada	m	0,4070	3,42		1,39
10577 / ORSE	Serrote 40cm	un	0,0000	29,79		0,00
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0022	8,08		0,02
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0008	10,50		0,01
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0026	38,78		0,10
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0086	7,27		0,06
05067 / SINAPI	Prego de aco polido com cabeca 16 x 24 (2 1/4 x 12)	kg	0,0918	10,30		0,95
04721 / SINAPI	Pedra britada n. 1 (9,5 a 19 mm) posto pedreira/fornecedor,sem frete	m3	0,0079	68,50		0,54
04718 / SINAPI	Pedra britada n. 2 (19 a 38 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete	m3	0,0238	68,50		1,63
11264 / ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	0,0004	10,95		0,00
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0003	110,00		0,03

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

CÓDIGO	Caixa de inspeção 0,30 x 0,30 x 0,40m	UNID				
04429 / ORSE		un				
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO	TOTAL
02692 / SINAPI	Desmoldante protetor para formas de madeira, de base oleosaemulsionada em agua	l	0,0046	6,08		0,03
01379 / SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	23,0760	0,52		12,00
01106 / SINAPI	Cal hidratada ch-i para argamassas	kg	6,5156	0,74		4,82
00370 / SINAPI	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	0,0130	80,00		1,04
00367 / SINAPI	Areia grossa - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida,sem transporte)	m3	0,0782	75,00		5,87
00337 / SINAPI	Arame recozido 18 bwg, 1,25 mm (0,01 kg/m)	kg	0,0154	10,00		0,15
00333 / SINAPI	Arame galvanizado 14 bwg, d = 2,11 mm (0,026 kg/m)	kg	0,0459	11,80		0,54
11265 / ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	0,0006	14,90		0,01
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,3850	10,00		3,85
04722 / ORSE	Colher de pedreiro	un	0,0006	11,45		0,01
10579 / ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,0001	15,45		0,00
10578 / ORSE	Formão grande	un	0,0001	15,15		0,00
00082 / ORSE	Aço ca-60 4,2 a 9,5 mm	kg	0,7700	4,22		3,25
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0168	110,00		1,85
10282 / ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0,0004	16,70		0,01
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0000	15,80		0,00
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0004	8,02		0,00
10585 / ORSE	Arco de serra	un	0,0000	19,50		0,00
04174 / ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,0007	7,16		0,01
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,2952	3,50		1,03
02212 / ORSE	Tijolo maciço 4 x 9 x 17cm	un	61,4400	0,24		14,75
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0026	5,50		0,01
01569 / ORSE	Madeira mista serrada (barrote) 6 x 6cm - 0,0036 m3/m (angelim, louro)	m	0,1010	5,87		0,59
01113 / ORSE	Impermeabilizante para concretos e argamassas Vedacit ou similar	kg	0,1920	5,09		0,98
00941 / ORSE	Fardamento	un	0,0056	68,45		0,38
00630 / ORSE	Compensado resinado 12mm - Madeirit ou similar	m2	0,1132	23,05		2,61
	MÃO-DE-OBRA (112,72%)					
06111 / SINAPI	Servente	h	1,6741	4,34		15,46
04750 / SINAPI	Pedreiro	h	1,6041	6,25		21,33
01213 / SINAPI	Carpinteiro de formas	h	0,4421	6,25		5,88
00378 / SINAPI	Armador	h	0,0607	6,25		0,81
	SERVIÇOS DE TERCEIROS					
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

CÓDIGO	Caixa de inspeção 0,30 x 0,30 x 0,40m							UNID	
04429 / 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	0,3850	2,50 0,96	
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo					un	0,0168	5,65 0,09	
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	20,44	MATERIAL	58,76	CUSTO TOTAL	104,08	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.( 112,7200%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI( 23,5400 %)	24,50	128,58	
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	Caixa de passagem em alvenaria de tijolos maciços esp. = 0,12m, dim. int. = 0.40 x 0.40 x 0.60m, inclusive tampa	UNID			
02794 / ORSE		un			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
11248 / ORSE	Furadeira eletrica profissional	un	0,0001	300,30	0,03
11249 / ORSE	Serra circular eletrica portatil	un	0,0001	679,89	0,07
MATERIAL					
00370 / SINAPI	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	0,0052	80,00	0,42
00337 / SINAPI	Arame recozido 18 bwg, 1,25 mm (0,01 kg/m)	kg	0,0259	10,00	0,26
00367 / SINAPI	Areia grossa - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida,sem transporte)	m3	0,1576	75,00	11,82
00333 / SINAPI	Arame galvanizado 14 bwg, d = 2,11 mm (0,026 kg/m)	kg	0,0666	11,80	0,79
11265 / ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	0,0011	14,90	0,02
11264 / ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	0,0006	10,95	0,01
11247 / ORSE	Serra mármore	un	0,0003	272,97	0,08
11246 / ORSE	Escala métrica de bambú	Un	0,0021	17,00	0,04
04721 / SINAPI	Pedra britada n. 1 (9,5 a 19 mm) posto pedreira/fornecedor,sem frete	m3	0,0120	68,50	0,82
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

CÓDIGO	Caixa de passagem em alvenaria de tijolos maciços esp. = 0,12m dim. int. = 0.40 x 0.40 x 0.60m, inclusive tampa					UNID
02794 / ORSE						un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	
05067 / SINAPI	Prego de aço polido com cabeça 16 x 24 (2 1/4 x 12)	kg	0,1332	10,30	1,37	
10586 / ORSE	Torquesa	un	0,0000	26,16	0,00	
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0302	3,20	0,10	
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30	un	0,0120	17,70	0,21	
01106 / SINAPI	Cal hidratada ch-i para argamassas	kg	15,7248	0,74	11,64	
04718 / SINAPI	Pedra britada n. 2 (19 a 38 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete	m3	0,0361	68,50	2,47	
04509 / SINAPI	Peca de madeira 3a qualidade 2,5 x 10cm nao aparelhada	m	0,5905	3,42	2,02	
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0006	110,00	0,07	
02692 / SINAPI	Desmoldante protetor para formas de madeira, de base oleosaemulsionada em agua	l	0,0067	6,08	0,04	
01379 / SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	34,7722	0,52	18,08	
02212 / ORSE	Tijolo maciço 4 x 9 x 17cm	un	115,2000	0,24	27,65	
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0055	5,50	0,03	
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0008	8,02	0,01	
04722 / ORSE	Colher de pedreiro	un	0,0011	11,45	0,01	
04174 / ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,0015	7,16	0,01	
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,5248	3,50	1,84	
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0003	15,80	0,00	
01569 / ORSE	Madeira mista serrada (barrote) 6 x 6cm - 0,0036 m3/m (angelim, louro)	m	0,1465	5,87	0,86	
00941 / ORSE	Fardamento	un	0,0097	68,45	0,66	
00630 / ORSE	Compensado resinado 12mm - Madeirit ou similar	m2	0,1643	23,05	3,79	
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,6854	10,00	6,85	
00082 / ORSE	Aço ca-60 4,2 a 9,5 mm	kg	1,2940	4,22	5,46	
11245 / ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	0,0021	11,75	0,02	
10282 / ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0,0006	16,70	0,01	
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0302	110,00	3,32	
10577 / ORSE	Serrote 40cm	un	0,0001	29,79	0,00	
10578 / ORSE	Formão grande	un	0,0001	15,15	0,00	
10579 / ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,0001	15,45	0,00	
10789 / ORSE	Nível de bolha de madeira	un	0,0006	9,00	0,01	
10790 / ORSE	Prumo de face	un	0,0003	17,05	0,01	
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,0006	17,29	0,01	
11243 / ORSE	Martelo sem unha	un	0,0003	16,30	0,00	
11244 / ORSE	Martelo com unha	un	0,0001	28,16	0,00	

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

CÓDIGO	Caixa de passagem em alvenaria de tijolos maciços esp. = 0,12m, dim. int. = 0.40 x 0.40 x 0.60m, inclusive tampa							UNID	
02794 / ORSE								un	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL				
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0151	7,27	0,11				
12893 / SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,0055	38,78	0,21				
12895 / SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0042	8,08	0,03				
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0013	10,50	0,01				
MÃO-DE-OBRA (112,72%)									
06111 / SINAPI	Servente	h	2,9439	4,34	27,18				
00378 / SINAPI	Armador	h	0,1010	6,25	1,34				
04750 / SINAPI	Pedreiro	h	3,0447	6,25	40,48				
01213 / SINAPI	Carpinteiro de formas	h	0,6423	6,25	8,54				
SERVIÇOS DE TERCEIROS									
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0022	326,00	0,72				
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0302	5,65	0,17				
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã ( café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,6854	2,50	1,71				
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		36,45	MATERIAL	101,17	CUSTO TOTAL	181,98	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,10	ENC.( 112,7200%)		0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI( 23,5400 %)	42,84	224,82
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
O 00085 / ORSE	Forma plana para fundações, em compensado resinado 12mm, 03 usos							m2	0,4440
O 00126 / ORSE	Concreto simples fabricado na obra, fck=15 mpa, lançado e adensado							m3	0,0576
O 00141 / ORSE	Aço CA - 60 Ø 4,2 a 9,5mm, inclusive corte, dobragem, montagem e colocacao de ferragens nas formas, para superestrutura							kg	1,2940
O 00155 / ORSE	Alvenaria tijolo cerâmico maciço (4x9x17), esp = 0,09m (singela), com argamassa traço t5 - 1:2:8 (cimento / cal / areia							m2	1,2000
O 01908 / ORSE	Reboco ou emboço externo, de parede, com argamassa traço t5 - 1:2:8 (cimento / cal / areia), espessura 2,0 cm							m2	0,9600
O 02497 / ORSE	Escavação manual de vala ou cava em material de 1ª categoria, profundidade até 1,50m							m3	0,2520
O 03310 / ORSE	Chapisco em parede com argamassa traço t1 - 1:3 (cimento / areia) - Revisado 08/2015							m2	0,9600

CÓDIGO	Caixa para medição direta padrão energisa (1.00 x 0.60 x 0.20 m) em chapa de alumínio de 2mm						UNID
03840 / ORSE							un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL		
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30	un	0,0144	17,70	0,25		

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

CÓDIGO	Caixa para medição direta padrão energisa (1.00 x 0.60 x 0.20 m) em chapa de alumínio de 2mm						UNID	
03840 / ORSE							un	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
03035 / ORSE	Caixa medição Direta, Padrão Energisa, em chapa de alumínio 2mm, D=100 x 60 x 20	un	1,0000	711,10	711,10			
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0012	8,02	0,01			
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0004	15,80	0,01			
00664 / ORSE	Conector p/ haste de aterramento 5/8"	un	1,0000	1,50	1,50			
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,8144	10,00	8,14			
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0360	110,00	3,96			
10579 / ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,0008	15,45	0,01			
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0360	3,20	0,12			
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,6380	3,50	2,23			
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,0008	17,29	0,01			
11240 / ORSE	Alicate com isolamento	un	0,0008	22,90	0,02			
11241 / ORSE	Alicate volt-amperimetro	un	0,0008	107,64	0,09			
11242 / ORSE	Chave inglesa 12"	un	0,0004	47,00	0,02			
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0008	110,00	0,09			
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0184	7,27	0,13			
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0060	38,78	0,23			
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0048	8,08	0,04			
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0016	10,50	0,02			
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0064	5,50	0,04			
00941 / ORSE	Fardamento	un	0,0120	68,45	0,82			
01096 / ORSE	Haste cobreada copperweld p/aterramento d= 5/8" x 2,40m, excluso conector	un	1,0000	18,50	18,50			
	MÃO-DE-OBRA (112,72%)							
02436 / SINAPI	Eletricista	h	4,0000	6,25	53,18			
06111 / SINAPI	Servente	h	4,0000	4,34	36,93			
	SERVIÇOS DE TERCEIROS							
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0360	5,65	0,20			
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0032	326,00	1,04			
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã ( café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,8144	2,50	2,04			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	42,36	MATERIAL	747,34	CUSTO TOTAL	841,39	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.( 112,7200%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI( 23,5400 %)	198,06	1.039,45
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, 12 CENTRO ITABAIANA-SE  
CNPJ : 13.104.740/0001-10

CAPS I

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00006

Ref : Março/2018-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Caixa para medição direta padrão energisa (1.00 x 0.60 x 0.20 m) em chapa de alumínio de 2mm	UNID
03840 / ORSE		un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA		
M 00664 / ORSE	Conector p/ haste de aterramento 5/8"	un 1,0000
M 01096 / ORSE	Haste cobreada copperweld p/aterramento d= 5/8" x 2,40m, exclusivo conector	un 1,0000
M 03035 / ORSE	Caixa medição Direta, Padrão Energisa, em chapa de alumínio 2mm, D=100 x 60 x 20	un 1,0000
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente	h 4,0000
O 10552 / ORSE	Encargos Complementares - Eletricista	h 4,0000
P 02436 / SINAPI	Eletricista	h 4,0000
P 06111 / SINAPI	Servente	h 4,0000

CÓDIGO	Calha em chapa de alumínio lisa nº26, e=0,46mm	UNID				
03850 / ORSE		m2				
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO	TOTAL
11249 / ORSE	Serra circular eletrica portatil	un	0,0001	679,89		0,07
11248 / ORSE	Furadeira eletrica profissional	un	0,0001	300,30		0,03
	MATERIAL					
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,0002	17,29		0,00
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0068	3,20		0,02
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30	un	0,0028	17,70		0,05
10579 / ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,0002	15,45		0,00
11244 / ORSE	Martelo com unha	un	0,0002	28,16		0,01
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0002	110,00		0,02
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0034	7,27		0,02
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0011	38,78		0,04
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0004	10,50		0,00
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0008	8,08		0,01
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0002	8,02		0,00
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,1528	10,00		1,53
00941 / ORSE	Fardamento	un	0,0022	68,45		0,15
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0011	5,50		0,01
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,1196	3,50		0,42
03069 / ORSE	Chapa de alumínio lisa 26", dimensões 2,0x1,0m, e=0,46mm	m2	1,0000	37,83		37,83
10578 / ORSE	Formão grande	un	0,0002	15,15		0,00

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



CÓDIGO	Calha em chapa de alumínio lisa nº26, e=0,46mm							UNID
03850 / ORSE								m2
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL	
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0001		15,80		0,00	
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0068		110,00		0,75	
10577 / ORSE	Serrote 40cm	un	0,0001		29,79		0,00	
	MÃO-DE-OBRA (112,72%)							
06111 / SINAPI	Servente	h	0,7500		4,34		6,92	
01213 / SINAPI	Carpinteiro de formas	h	0,7500		6,25		9,97	
	SERVIÇOS DE TERCEIROS							
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	0,1528		2,50		0,38	
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0006		326,00		0,20	
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		7,95	MATERIAL	40,86	CUSTO TOTAL	58,59
EQUIPAMENTO		0,10	ENC.( 112,7200%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI( 23,5400 %)	13,79
PREÇO TOTAL 72,38								
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR					UN	QTD	
M 03069 / ORSE	Chapa de alumínio lisa 26", dimensões 2,0x1,0m, e=0,46mm					m2	1,0000	
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente					h	0,7500	
O 10551 / ORSE	Encargos Complementares - Carpinteiro					h	0,7500	
P 01213 / SINAPI	Carpinteiro de formas					h	0,7500	
P 06111 / SINAPI	Servente					h	0,7500	

CÓDIGO	Chapisco em teto, e=5mm, com argamassa traço t1 - 1:3 (cimento / areia) - revisasa 08/2015						UNID
03312 / 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	0,0000		10,50	0,00	
12893 / SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,0004		38,78	0,02	
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0012		7,27	0,01	
12895 / SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0004		8,08	0,00	
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0023		3,20	0,01	
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,0000		17,29	0,00	
11265 / ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	0,0001		14,90	0,00	

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

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

CAPS I

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00006

Ref : Março/2018-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Chapisco em teto, e=5mm, com argamassa traço t1 - 1:3 (cimento / areia) - revisasa 08/2015							UNID
03312 / ORSE								m2
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
10282 / ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0,0000	16,70	0,00			
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0023	110,00	0,25			
01379 / SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	2,2610	0,52	1,18			
00370 / SINAPI	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	0,0054	80,00	0,43			
10789 / ORSE	Nível de bolha de madeira	un	0,0000	9,00	0,00			
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0000	15,80	0,00			
10790 / ORSE	Prumo de face	un	0,0000	17,05	0,00			
11264 / ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	0,0000	10,95	0,00			
11247 / ORSE	Serra mármore	un	0,0000	272,97	0,00			
11246 / ORSE	Escala métrica de bambú	Un	0,0002	17,00	0,00			
11245 / ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	0,0002	11,75	0,00			
11243 / ORSE	Martelo sem unha	un	0,0000	16,30	0,00			
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0004	5,50	0,00			
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0000	110,00	0,00			
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30	un	0,0008	17,70	0,01			
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,0528	10,00	0,53			
00941 / ORSE	Fardamento	un	0,0008	68,45	0,05			
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0001	8,02	0,00			
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,0418	3,50	0,15			
04174 / ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,0001	7,16	0,00			
04722 / ORSE	Colher de pedreiro	un	0,0001	11,45	0,00			
	MÃO-DE-OBRA (112,72%)							
06111 / SINAPI	Servente	h	0,2700	4,34	2,49			
04750 / SINAPI	Pedreiro	h	0,2500	6,25	3,32			
	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	0,0023	5,65	0,01			
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã ( café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,0528	2,50	0,13			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	2,73	MATERIAL	2,64	CUSTO TOTAL	8,71	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.( 112,7200%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI( 23,5400 %)	2,05	10,76
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
*	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR					UN	QTD

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

CÓDIGO	Chapisco em teto, e=5mm, com argamassa traço t1 - 1:3 (cimento / areia) - revisasa 08/2015			UNID
03312 / ORSE				m2
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA				
O 01903 / ORSE	Argamassa cimento e areia traço t-1 (1:3) - 1 saco cimento 50kg / 3 padiolas areia dim. 0.35 x 0.45 x 0.23 m - Confeccã	m3	0,0050	
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente	h	0,2500	
O 10550 / ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro	h	0,2500	
P 04750 / SINAPI	Pedreiro	h	0,2500	
P 06111 / SINAPI	Servente	h	0,2500	

CÓDIGO	Chuveiro em aço anti-vandalismo							UNID		
03424 / ORSE								un		
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA										
CÓDIGO	MATERIAL						UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
02720 / ORSE	Chuveiro em aço anti-vandalismo						un	1,0000	118,46	118,46
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	118,46	CUSTO TOTAL	118,46	PREÇO TOTAL		
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.( 112,7200%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI( 23,5400 %)	27,89	146,35		
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA										
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD	
M 02720 / ORSE	Chuveiro em aço anti-vandalismo							un	1,0000	

CÓDIGO	Cobogó de cimento, com único furo, dim: 20 x 20cm	UNID			
00171 / ORSE		m2			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0056	110,00	0,62
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,1262	10,00	1,26
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0001	8,02	0,00
10789 / ORSE	Nível de bolha de madeira	un	0,0002	9,00	0,00
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,0000	17,29	0,00
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30	un	0,0022	17,70	0,04
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0056	3,20	0,02
10282 / ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0,0002	16,70	0,00
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0000	15,80	0,00
10790 / ORSE	Prumo de face	un	0,0001	17,05	0,00

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

CÓDIGO	Cobogó de cimento, com único furo, dim: 20 x 20cm						UNID				
00171 / ORSE							m2				
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA											
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL						
04722 / ORSE	Colher de pedreiro	un	0,0004	11,45	0,00						
04174 / ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,0005	7,16	0,00						
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,0880	3,50	0,31						
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0010	5,50	0,01						
00941 / ORSE	Fardamento	un	0,0019	68,45	0,13						
00618 / ORSE	Cobogo cimento vazado 20 x 20cm (unico furo)	un	25,0000	1,30	32,50						
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0007	8,08	0,01						
11265 / ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	0,0004	14,90	0,01						
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0002	10,50	0,00						
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0010	38,78	0,04						
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0029	7,27	0,02						
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0000	110,00	0,00						
01379 / SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	10,7100	0,52	5,57						
00367 / SINAPI	Areia grossa - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida,sem transporte)	m3	0,0324	75,00	2,43						
11243 / ORSE	Martelo sem unha	un	0,0001	16,30	0,00						
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						
11246 / ORSE	Escala métrica de bambú	Un	0,0007	17,00	0,01						
11245 / ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	0,0007	11,75	0,01						
MÃO-DE-OBRA (112,72%)											
04750 / SINAPI	Pedreiro	h	1,0000	6,25	13,30						
06111 / SINAPI	Servente	h	0,2400	4,34	2,22						
SERVIÇOS DE TERCEIROS											
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0005	326,00	0,16						
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã ( café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,1262	2,50	0,32						
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0056	5,65	0,03						
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		7,29	MATERIAL	43,02	CUSTO TOTAL	59,15	PREÇO TOTAL		
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.( 112,7200%)		0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI( 23,5400 %)	13,92	73,07		
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA											
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR								UN	QTD	
M 00618 / ORSE	Cobogo cimento vazado 20 x 20cm (unico furo)								un	25,0000	
O 07728 / ORSE	Argamassa cimento e areia traço t-7 (1:4) - 1 saco cimento 50kg / 4 padiolas areia dim. 0,35x0,45x0,23m - Confecção mec								m3	0,0300	

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

CÓDIGO	Cobogó de cimento, com único furo, dim: 20 x 20cm	UNID
00171 / ORSE		m2
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA		
O 10550 / ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro	h 1,0000
P 04750 / SINAPI	Pedreiro	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	679,89	0,68
11248 / ORSE	Furadeira eletrica profissional	un	0,0010	300,30	0,30
MATERIAL					
10577 / ORSE	Serrote 40cm	un	0,0010	29,79	0,03
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,1735	3,20	0,56
10586 / ORSE	Torquesa	un	0,0013	26,16	0,03
10585 / ORSE	Arco de serra	un	0,0013	19,50	0,03
10579 / ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,0020	15,45	0,03
10578 / ORSE	Formão grande	un	0,0020	15,15	0,03
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30	un	0,0692	17,70	1,22
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,1735	110,00	19,09
10282 / ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0,0001	16,70	0,00
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0022	15,80	0,03
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0064	8,02	0,05
04722 / ORSE	Colher de pedreiro	un	0,0001	11,45	0,00
04174 / ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,0002	7,16	0,00
02378 / ORSE	Vale transporte	un	3,1387	3,50	10,99
11247 / ORSE	Serra mármore	un	0,0000	272,97	0,00
02692 / SINAPI	Desmoldante protetor para formas de madeira, de base oleosaemulsionada em agua	l	0,2000	6,08	1,22
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0043	110,00	0,47
00333 / SINAPI	Arame galvanizado 14 bwg, d = 2,11 mm (0,026 kg/m)	kg	1,5000	11,80	17,70
11265 / ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	0,0001	14,90	0,00
11264 / ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	0,0001	10,95	0,00
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,0043	17,29	0,07
11246 / ORSE	Escala métrica de bambú	Un	0,0003	17,00	0,01
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

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				
11244 / ORSE	Martelo com unha	un	0,0020	28,16	0,06				
11243 / ORSE	Martelo sem unha	un	0,0000	16,30	0,00				
10790 / ORSE	Prumo de face	un	0,0000	17,05	0,00				
10789 / ORSE	Nível de bolha de madeira	un	0,0001	9,00	0,00				
00337 / SINAPI	Arame recozido 18 bwg, 1,25 mm (0,01 kg/m)	kg	1,6000	10,00	16,00				
25950 / SINAPI	Servico de bombeamento de concreto com consumo minimo de 40m3	m3	1,0000	27,36	27,36				
05069 / SINAPI	Prego de aco polido com cabeca 17 x 27 (2 1/2 x 11)	kg	1,0000	9,85	9,85				
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0298	5,50	0,16				
04509 / SINAPI	Peca de madeira 3a qualidade 2,5 x 10cm nao aparelhada	m	10,8900	3,42	37,24				
06193 / SINAPI	Tabua madeira 2a qualidade 2,5 x 20,0cm (1 x 8") nao aparelhada	m	1,2200	5,74	7,00				
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0885	7,27	0,64				
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0298	38,78	1,16				
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0077	10,50	0,08				
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0230	8,08	0,19				
05068 / SINAPI	Prego de aco polido com cabeca 17 x 21 (2 x 11)	kg	0,2500	9,66	2,42				
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	223,50	223,50				
00081 / ORSE	Aço ca-50 6,3 a 12,5 mm	kg	80,0000	4,26	340,80				
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	3,9242	10,00	39,24				
00630 / ORSE	Compensado resinado 12mm - Madeirit ou similar	m2	2,3400	23,05	53,94				
00941 / ORSE	Fardamento	un	0,0577	68,45	3,95				
01569 / ORSE	Madeira mista serrada (barrote) 6 x 6cm - 0,0036 m3/m (angelim, louro)	m	12,2700	5,87	72,02				
MÃO-DE-OBRA (112,72%)									
01213 / SINAPI	Carpinteiro de formas	h	10,0900	6,25	134,15				
00378 / SINAPI	Armador	h	6,5800	6,25	87,48				
04750 / SINAPI	Pedreiro	h	0,3600	6,25	4,79				
06111 / SINAPI	Servente	h	21,5200	4,34	198,67				
SERVIÇOS DE TERCEIROS									
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã ( café com leite e dois pães com manteiga)	un	3,9242	2,50	9,81				
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				
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		199,84	MATERIAL	887,17	CUSTO TOTAL	1.332,16	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,98	ENC.( 112,7200%)		0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI( 23,5400 %)	313,59	1.645,75

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

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			
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	Condutele em alumínio tipo lb de 3/4"				UNID
00389 / ORSE					un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
11240 / ORSE	Alicate com isolamento	un	0,0001	22,90	0,00
11241 / ORSE	Alicate volt-amperimetro	un	0,0001	107,64	0,01
11242 / ORSE	Chave inglesa 12"	un	0,0000	47,00	0,00
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,0001	17,29	0,00
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0014	7,27	0,01
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0004	8,08	0,00
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0002	10,50	0,00
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0004	38,78	0,02
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30	un	0,0010	17,70	0,02
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0001	110,00	0,01
10579 / ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,0001	15,45	0,00
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0000	15,80	0,00
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0004	5,50	0,00
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,0610	10,00	0,61
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0026	110,00	0,29
00645 / ORSE	Condutele tipo "LB" de 3/4" em alumínio fundido a prova de tempo, gases, vapores e pós.	un	1,0000	5,85	5,85
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0026	3,20	0,01
00941 / ORSE	Fardamento	un	0,0008	68,45	0,05
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0001	8,02	0,00
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,0478	3,50	0,17
	MÃO-DE-OBRA (112,72%)				
06111 / SINAPI	Servente	h	0,3000	4,34	2,77
02436 / SINAPI	Eletricista	h	0,3000	6,25	3,99

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

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

CAPS I

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00006

Ref : Março/2018-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Condulete em alumínio tipo lb de 3/4"							UNID	
00389 / ORSE								un	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	SERVIÇOS DE TERCEIROS					UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
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	0,0610	2,50	0,15
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo					un	0,0026	5,65	0,01
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	3,18	MATERIAL	7,05	CUSTO TOTAL		14,09	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.( 112,7200%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI( 23,5400 %)		3,32	17,41
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
M 00645 / ORSE	Condulete tipo "LB" de 3/4" em alumínio fundido a prova de tempo, gases, vapores e pós.							un	1,0000
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente							h	0,3000
O 10552 / ORSE	Encargos Complementares - Eletricista							h	0,3000
P 02436 / SINAPI	Eletricista							h	0,3000
P 06111 / SINAPI	Servente							h	0,3000

CÓDIGO	Disjuntor termomagnetico bipolar 20 A, padrão NEMA (Americano - linha preta), corrente 5KA					UNID
07909 / ORSE						un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0054	3,20	0,02	
00941 / ORSE	Fardamento	un	0,0018	68,45	0,12	
11241 / ORSE	Alicate volt-amperimetro	un	0,0001	107,64	0,01	
11240 / ORSE	Alicate com isolamento	un	0,0001	22,90	0,00	
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,0001	17,29	0,00	
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30	un	0,0022	17,70	0,04	
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,1222	10,00	1,22	
10579 / ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,0001	15,45	0,00	
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0054	110,00	0,59	
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0001	15,80	0,00	
03725 / ORSE	Disjuntor bipolar 20 A, padrão NEMA (linha preta ) corrente de interrupção 5KA, ref.: eletromar ou sim ilar	un	1,0000	40,00	40,00	
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,0957	3,50	0,34	
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0010	5,50	0,01	
12893 / SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0009	38,78	0,03	

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



CÓDIGO	Disjuntor termomagnetico bipolar 20 A, padrão NEMA (Americano - linha preta), corrente 5KA							UNID		
07909 / ORSE								un		
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA										
CÓDIGO	MATERIAL						UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"						un	0,0002	8,02	0,00
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara						un	0,0001	110,00	0,01
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)						par	0,0028	7,27	0,02
11242 / ORSE	Chave inglesa 12"						un	0,0001	47,00	0,00
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)						un	0,0002	10,50	0,00
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)						un	0,0008	8,08	0,01
	MÃO-DE-OBRA (112,72%)									
06111 / SINAPI	Servente						h	0,6000	4,34	5,54
02436 / SINAPI	Eletricista						h	0,6000	6,25	7,98
	SERVIÇOS DE TERCEIROS									
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã ( café com leite e dois pães com manteiga)						un	0,1222	2,50	0,31
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo						un	0,0054	5,65	0,03
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)						cj	0,0004	326,00	0,13
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	6,35	MATERIAL	42,42	CUSTO TOTAL	56,51	PREÇO TOTAL		
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.( 112,7200%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI( 23,5400 %)	13,30	69,81		
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA										
*	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
M	03725 / ORSE	Disjuntor bipolar 20 A, padrão NEMA (linha preta ) corrente de interrupção 5KA, ref.: eletromar ou similar							un	1,0000
O	10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente							h	0,6000
O	10552 / ORSE	Encargos Complementares - Eletricista							h	0,6000
P	02436 / SINAPI	Eletricista							h	0,6000
P	06111 / SINAPI	Servente							h	0,6000

CÓDIGO	Disjuntor termomagnetico monopolar 10 A, padrão NEMA (Americano - linha preta)					UNID
00473 / ORSE						un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0026	110,00	0,29	
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0014	7,27	0,01	
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0001	110,00	0,01	
11242 / ORSE	Chave inglesa 12"	un	0,0000	47,00	0,00	

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

CÓDIGO	Disjuntor termomagnetico monopolar 10 A, padrão NEMA (Americano- linha preta)							UNID
00473 / ORSE								un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL	
11241 / ORSE	Alicate volt-amperimetro	un	0,0001	107,64			0,01	
11240 / ORSE	Alicate com isolamento	un	0,0001	22,90			0,00	
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0000	15,80			0,00	
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0004	5,50			0,00	
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,0478	3,50			0,17	
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0001	8,02			0,00	
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0002	10,50			0,00	
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,0610	10,00			0,61	
00824 / ORSE	Disjuntor monopolar 10 A, padrão NEMA ( linha preta ), corrente de interrupção 5KA, ref.: Eletromar ou similar	un	1,0000	5,80			5,80	
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30	un	0,0010	17,70			0,02	
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0004	38,78			0,02	
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,0001	17,29			0,00	
10579 / ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,0001	15,45			0,00	
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0026	3,20			0,01	
00941 / ORSE	Fardamento	un	0,0008	68,45			0,05	
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0004	8,08			0,00	
MÃO-DE-OBRA (112,72%)								
06111 / SINAPI	Servente	h	0,3000	4,34			2,77	
02436 / SINAPI	Eletricista	h	0,3000	6,25			3,99	
SERVIÇOS DE TERCEIROS								
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	0,0610	2,50			0,15	
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0026	5,65			0,01	
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		3,18	MATERIAL	7,00	CUSTO TOTAL	14,04
EQUIPAMENTO		0,00	ENC.( 112,7200%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI( 23,5400 %)	3,31
PREÇO TOTAL								
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR						UN	QTD
M 00824 / ORSE	Disjuntor monopolar 10 A, padrão NEMA ( linha preta ), corrente de interrupção 5KA, ref.: Eletromar ou similar						un	1,0000
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente						h	0,3000
O 10552 / ORSE	Encargos Complementares - Eletricista						h	0,3000
P 02436 / SINAPI	Eletricista						h	0,3000

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

CÓDIGO	Disjuntor termomagnetico monopolar 10 A, padrão NEMA (Americano - linha preta)	UNID
00473 / ORSE		un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA		
P 06111 / SINAPI	Servente	h 0,3000

CÓDIGO	Disjuntor termomagnetico tripolar 63 A, padrão DIN (Europeu - linha branca), curva C					UNID
00452 / ORSE						un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,2036	10,00	2,04	
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0003	8,02	0,00	
00828 / ORSE	Disjuntor tripolar 63 A, padrão DIN ( linha branca ), curva de disparo C, corrente de interrupção 5KA , ref.: Siemens 5SX1 ou similar.	un	1,0000	81,50	81,50	
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,1595	3,50	0,56	
11240 / ORSE	Alicate com isolamento	un	0,0002	22,90	0,00	
11241 / ORSE	Alicate volt-amperimetro	un	0,0002	107,64	0,02	
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0012	8,08	0,01	
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0004	10,50	0,00	
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0015	38,78	0,06	
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0046	7,27	0,03	
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0002	110,00	0,02	
11242 / ORSE	Chave inglesa 12"	un	0,0001	47,00	0,00	
10579 / ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,0002	15,45	0,00	
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,0002	17,29	0,00	
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0016	5,50	0,01	
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30	un	0,0036	17,70	0,06	
00941 / ORSE	Fardamento	un	0,0030	68,45	0,21	
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0001	15,80	0,00	
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0090	110,00	0,99	
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0090	3,20	0,03	
	MÃO-DE-OBRA (112,72%)					
02436 / SINAPI	Eletricista	h	1,0000	6,25	13,30	
06111 / SINAPI	Servente	h	1,0000	4,34	9,23	
	SERVIÇOS DE TERCEIROS					
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0008	326,00	0,26	
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã ( café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,2036	2,50	0,51	
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0090	5,65	0,05	

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

CÓDIGO	Disjuntor termomagnetico tripolar 63 A, padrão DIN (Europeu - linha branca), curva C							UNID	
00452 / ORSE								un	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	10,59	MATERIAL	85,54	CUSTO TOTAL	109,05	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.( 112,7200%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI( 23,5400 %)	25,67	134,72	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
M 00828 / ORSE	Disjuntor tripolar 63 A, padrão DIN ( linha branca ), curva de disparo C, corrente de interrupção 5KA, ref.: Siemens 5							un	1,0000
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente							h	1,0000
O 10552 / ORSE	Encargos Complementares - Eletricista							h	1,0000
P 02436 / SINAPI	Eletricista							h	1,0000
P 06111 / SINAPI	Servente							h	1,0000

CÓDIGO	Dobradiça de ferro 65x47mm em barra chata 2 1/2" x 1/4" e pino aço 1/2" (exceto mão de obra)							UNID		
08495 / ORSE								un		
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA										
CÓDIGO	MATERIAL						UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
08809 / ORSE	Barra chata de ferro 2.1/2" x 1/4" (3,17 kg/m)						kg	0,3550	5,65	2,01
08810 / ORSE	Barra chata de ferro 3/4" x 1/4" (0,95 kg/m)						kg	0,1050	5,65	0,59
08811 / ORSE	Barra redonda de aço mecanico laminado 1/2" (0,99 kg/m)						m	0,1800	6,17	1,11
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	3,71	CUSTO TOTAL	3,71	PREÇO TOTAL		
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.( 112,7200%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI( 23,5400 %)	0,87	4,58		
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA										
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR								UN	QTD
M 08809 / ORSE	Barra chata de ferro 2.1/2" x 1/4" (3,17 kg/m)								kg	0,3550
M 08810 / ORSE	Barra chata de ferro 3/4" x 1/4" (0,95 kg/m)								kg	0,1050
M 08811 / ORSE	Barra redonda de aço mecanico laminado 1/2" (0,99 kg/m)								m	0,1800

CÓDIGO	Eletroduto de pvc rígido roscável, diâm = 50mm (1 1/2")						UNID		
00356 / ORSE							m		
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	MATERIAL					UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30					un	0,0010	17,70	0,02
11241 / ORSE	Alicate volt-amperimetro					un	0,0001	107,64	0,01

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

CÓDIGO	Eletroduto de pvc rígido roscável, diâm = 50mm (1 1/2")						UNID				
00356 / ORSE							m				
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA											
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL						
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0002	10,50	0,00						
12893 / SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0004	38,78	0,02						
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0014	7,27	0,01						
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0001	110,00	0,01						
02680 / SINAPI	Eletroduto de pvc rigido roscavel de 1 1/2 ", sem luva	m	1,0500	6,49	6,81						
11242 / ORSE	Chave inglesa 12"	un	0,0000	47,00	0,00						
11240 / ORSE	Alicate com isolamento	un	0,0001	22,90	0,00						
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,0001	17,29	0,00						
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0000	15,80	0,00						
12895 / SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0004	8,08	0,00						
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0026	3,20	0,01						
10579 / ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,0001	15,45	0,00						
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0026	110,00	0,29						
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,0610	10,00	0,61						
00941 / ORSE	Fardamento	un	0,0008	68,45	0,05						
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0004	5,50	0,00						
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,0478	3,50	0,17						
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0001	8,02	0,00						
	MÃO-DE-OBRA (112,72%)										
06111 / SINAPI	Servente	h	0,3000	4,34	2,77						
02436 / SINAPI	Eletricista	h	0,3000	6,25	3,99						
	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	0,0026	5,65	0,01						
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã ( café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,0610	2,50	0,15						
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		3,18	MATERIAL	8,01	CUSTO TOTAL	15,05	PREÇO TOTAL		
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.( 112,7200%)		0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI( 23,5400 %)	3,54	18,59		
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA											
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR								UN	QTD	
M 02680 / SINAPI	Eletroduto de pvc rigido roscavel de 1 1/2 ", sem luva								m	1,0500	
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente								h	0,3000	
O 10552 / ORSE	Encargos Complementares - Eletricista								h	0,3000	

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

CÓDIGO	Eletroduto de pvc rígido roscável, diâm = 50mm (1 1/2")	UNID
00356 / ORSE		m
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA		
P 06111 / SINAPI	Servente	h 0,3000
P 02436 / SINAPI	Eletricista	h 0,3000

CÓDIGO	Engenheiro civil de obra junior com encargos complementares						UNID		
90777 / SINAPI							h		
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL				
36146 / SINAPI	Protetor solar fps 30, embalagem 2 litros	un	0,0001	137,36	0,01				
36149 / SINAPI	Trava-quedas em aco para corda de 12 mm, extensor de 25 x 300 mm, com mosquetao tipo gancho trava dupl a	un	0,0000	94,94	0,00				
36144 / SINAPI	Respirador descartavel sem valvula de exalacao, pff 1	un	0,0056	0,90	0,01				
36153 / SINAPI	Talabarte de seguranca, 2 mosquetoes trava dupla *53* mm de abertura, com absorvedor de energia	un	0,0001	108,07	0,01				
37372 / SINAPI	Exames - horista (encargos complementares) (coletado caixa)	h	1,0000	0,37	0,37				
37373 / SINAPI	Seguro - horista (encargos complementares) (coletado caixa)	h	1,0000	0,02	0,02				
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0001	38,78	0,00				
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0007	7,27	0,01				
36150 / SINAPI	Avental de seguranca de raspa de couro 1,00 x 0,60 m	un	0,0001	23,99	0,00				
MÃO-DE-OBRA (112,72%)									
02706 / SINAPI	Engenheiro civil de obra junior	h	1,0119	36,86	79,34				
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		79,94	MATERIAL	0,39	CUSTO TOTAL	80,33	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.( 112,7200%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI( 23,5400 %)	18,91	99,24	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
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 88237 / SINAPI	Epi (encargos complementares) - horista							h	0,0500
O 95402 / SINAPI	Curso de capacitação para engenheiro civil de obra júnior (encargos complementares) - horista							h	1,0000
P 02706 / SINAPI	Engenheiro civil de obra junior							h	1,0000

CÓDIGO	Filtro anaeróbio em concreto armado dimensões internas 2,00 x 2,00 x 2,00 m	UNID
01723 / ORSE		un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA		

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

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

CAPS I

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00006

Ref : Março/2018-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Filtro anaeróbio em concreto armado dimensões internas 2,00 x 2,00 x 2,00 m	UNID			
01723 / ORSE		un			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
11249 / ORSE	Serra circular eletrica portatil	un	0,0110	679,89	7,48
11248 / ORSE	Furadeira eletrica profissional	un	0,0110	300,30	3,30
	MATERIAL				
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,1813	8,08	1,46
25950 / SINAPI	Servico de bombeamento de concreto com consumo minimo de 40m3	m3	6,2500	27,36	171,00
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0602	10,50	0,63
11243 / ORSE	Martelo sem unha	un	0,0004	16,30	0,01
34494 / SINAPI	Concreto usinado bombeavel, classe de resistencia c30, com brita 0 e 1, slump = 100 +/- 20 mm, exclui servico de bombeamento (nbr 8953)	m3	6,2500	242,48	1.515,50
10578 / ORSE	Formão grande	un	0,0220	15,15	0,33
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0148	15,80	0,23
10282 / ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0,0009	16,70	0,02
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	1,3593	110,00	149,52
10577 / ORSE	Serrote 40cm	un	0,0110	29,79	0,33
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0447	8,02	0,36
10579 / ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,0220	15,45	0,34
10585 / ORSE	Arco de serra	un	0,0072	19,50	0,14
10586 / ORSE	Torquesa	un	0,0072	26,16	0,19
10592 / ORSE	Lima chata 1 1/2"	un	0,0001	8,56	0,00
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,2306	38,78	8,94
10593 / ORSE	Praio simples 30cm	un	0,0001	45,47	0,00
01569 / ORSE	Madeira mista serrada (barrote) 6 x 6cm - 0,0036 m3/m (angelim, louro)	m	343,4480	5,87	2.016,04
00138 / ORSE	Adesivo pvc em frasco de 850 gramas	kg	0,1600	50,48	8,08
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	30,7492	10,00	307,49
00630 / ORSE	Compensado resinado 12mm - Madeirit ou similar	m2	65,3520	23,05	1.506,36
00941 / ORSE	Fardamento	un	0,4533	68,45	31,03
04722 / ORSE	Colher de pedreiro	un	0,0018	11,45	0,02
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,2306	5,50	1,27
02036 / ORSE	Solucao limpadora pvc	l	0,2560	37,26	9,54
02212 / ORSE	Tijolo maciço 4 x 9 x 17cm	un	115,2000	0,24	27,65
02378 / ORSE	Vale transporte	un	24,0335	3,50	84,12
04174 / ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,0023	7,16	0,02
00081 / ORSE	Aço ca-50 6,3 a 12,5 mm	kg	438,0000	4,26	1.865,88
00333 / SINAPI	Arame galvanizado 14 bwg, d = 2,11 mm (0,026 kg/m)	kg	8,4000	11,80	99,12

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

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

CAPS I

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00006

Ref : Março/2018-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Filtro anaeróbio em concreto armado dimensões internas 2,00 x 2,00 x 2,00 m	UNID			
01723 / ORSE		un			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
11256 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/2"	un	0,0007	41,30	0,03
11257 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/4"	un	0,0007	31,36	0,02
11264 / ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	0,0009	10,95	0,01
11265 / ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	0,0018	14,90	0,03
11255 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1"	un	0,0010	21,96	0,02
00337 / SINAPI	Arame recozido 18 bwg, 1,25 mm (0,01 kg/m)	kg	8,7600	10,00	87,60
00367 / SINAPI	Areia grossa - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida,sem transporte)	m3	0,0817	75,00	6,13
01106 / SINAPI	Cal hidratada ch-i para argamassas	kg	12,2304	0,74	9,05
01379 / SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	12,2304	0,52	6,36
01966 / SINAPI	Curva pvc curta 90 graus, 100 mm, para esgoto predial	un	2,0000	15,56	31,12
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	1,3593	3,20	4,35
11254 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 3/4"	un	0,0012	18,80	0,02
11253 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1/2"	un	0,0019	16,25	0,03
11247 / ORSE	Serra mármore	un	0,0004	272,97	0,11
11246 / ORSE	Escala métrica de bambú	Un	0,0032	17,00	0,05
11245 / ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	0,0032	11,75	0,04
11244 / ORSE	Martelo com unha	un	0,0220	28,16	0,62
10790 / ORSE	Prumo de face	un	0,0004	17,05	0,01
10789 / ORSE	Nível de bolha de madeira	un	0,0009	9,00	0,01
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,0298	17,29	0,52
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30	un	0,5434	17,70	9,62
02692 / SINAPI	Desmoldante protetor para formas de madeira, de base oleosaemulsionada em agua	l	1,1200	6,08	6,81
05069 / SINAPI	Prego de aco polido com cabeca 17 x 27 (2 1/2 x 11)	kg	5,6000	9,85	55,16
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0298	110,00	3,28
04509 / SINAPI	Peca de madeira 3a qualidade 2,5 x 10cm nao aparelhada	m	304,8640	3,42	1.042,63
04722 / SINAPI	Pedra britada n. 3 (38 a 50 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete	m3	5,7600	68,50	394,56
05068 / SINAPI	Prego de aco polido com cabeca 17 x 21 (2 x 11)	kg	1,4000	9,66	13,52
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,6950	7,27	5,05
06193 / SINAPI	Tabua madeira 2a qualidade 2,5 x 20,0cm (1 x 8") nao aparelhada	m	34,2720	5,74	196,72
09836 / SINAPI	Tubo pvc serie normal, dn 100 mm, para esgoto predial (nbr 5688)	m	2,4240	8,49	20,58
	MÃO-DE-OBRA (112,72%)				
06111 / SINAPI	Servente	h	149,0848	4,34	1.376,36
00378 / SINAPI	Armador	h	36,1650	6,25	480,81

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



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

CAPS I

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00006

Ref : Março/2018-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Filtro anaeróbio em concreto armado dimensões internas 2,00 x 2,00 x 2,00 m							UNID		
01723 / ORSE								un		
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA										
CÓDIGO	MÃO-DE-OBRA (112,72%)						UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
04750 / SINAPI	Pedreiro						h	4,6020	6,25	61,18
01213 / SINAPI	Carpinteiro de formas						h	110,4980	6,25	1.469,07
02696 / SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico						h	1,7080	6,25	22,71
SERVIÇOS DE TERCEIROS										
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)						cj	0,1206	326,00	39,32
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã ( café com leite e dois pães com manteiga)						un	30,7492	2,50	76,87
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo						un	1,3593	5,65	7,68
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	1.603,11	MATERIAL	9.699,68	CUSTO TOTAL	13.269,46	PREÇO TOTAL		
EQUIPAMENTO	10,78	ENC.( 112,7200%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI( 23,5400 %)	3.123,63	16.393,09		
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA										
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR								UN	QTD
O 00110 / ORSE	Forma plana para estruturas, em compensado resinado de 12mm, 01 uso, inclusive escoramento - Revisada 07.2015								m2	56,0000
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	438,0000
O 00155 / ORSE	Alvenaria tijolo cerâmico maciço (4x9x17), esp = 0,09m (singela), com argamassa traço t5 - 1:2:8 (cimento / cal / areia								m2	1,2000
O 01527 / ORSE	Tubo pvc rígido soldável ponta e bolsa p/ esgoto predial, d = 100 mm								m	2,4000
O 01540 / ORSE	Curva 90º curta em pvc rígido soldável, diâm = 100mm								un	2,0000
O 02498 / ORSE	Escavação manual de vala ou cava em material de 1ª categoria, profundidade entre 1,50 e 3,00m								m3	14,5100
O 02658 / ORSE	Lastro de brita 3								m3	4,8000
O 03346 / ORSE	Concreto simples usinado fck=30mpa, bombeado, lançado e adensado em superestrutura								m3	6,2500

CÓDIGO	Fornecimento e instalação de ferrolho						UNID
01864 / ORSE							un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,0470		3,50		0,16
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0001		10,50		0,00
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30	un	0,0009		17,70		0,02
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,0001		17,29		0,00
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0022		3,20		0,01
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0022		110,00		0,24

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

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

CAPS I

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00006

Ref : Março/2018-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Fornecimento e instalação de ferrolho							UNID
01864 / ORSE								un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO	TOTAL		
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0000	15,80		0,00		
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0002	8,02		0,00		
12893 / SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,0004	38,78		0,02		
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0004	5,50		0,00		
00956 / ORSE	Ferrolho ou targeta de fio redondo ( aliança ou similar ) ref.81098 63mm ( 2 1/2")	un	1,0000	3,93		3,93		
00941 / ORSE	Fardamento	un	0,0008	68,45		0,05		
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,0509	10,00		0,51		
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0001	110,00		0,01		
12895 / SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0003	8,08		0,00		
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0012	7,27		0,01		
	MÃO-DE-OBRA (112,72%)							
06111 / SINAPI	Servente	h	0,5000	4,34		4,62		
	SERVIÇOS DE TERCEIROS							
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0022	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	0,0509	2,50		0,13		
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	2,17	MATERIAL	4,96	CUSTO TOTAL	9,82	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.( 112,7200%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI( 23,5400 %)	2,31	12,13
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR				UN	QTD		
M 00956 / ORSE	Ferrolho ou targeta de fio redondo ( aliança ou similar ) ref.81098 63mm ( 2 1/2")				un	1,0000		
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente				h	0,5000		
P 06111 / SINAPI	Servente				h	0,5000		

CÓDIGO	Forro de pvc, em réguas de 10 ou 20 cm, aplicado, inclusive estrutura para fixação (perfis em PVC) marca Araforros ou similar, instalado						UNID	
04449 / ORSE							m2	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL				UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
01019 / ORSE	Forro de pvc, em réguas de 10 ou 20 cm, cor branca ou palha, aplicado, inclusive estrutura de fixação (perfis PVC Plastilon) ref:Araforros ou similar				m2	1,0000	29,90	29,90
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	29,90	CUSTO TOTAL	29,90	PREÇO TOTAL

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

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

CAPS I

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00006

Ref : Março/2018-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Forro de pvc, em régua de 10 ou 20 cm, aplicado, inclusive estrutura para fixação (perfis em PVC) marca Araforros ou similar, in							UNID
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.( 112,7200%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI( 23,5400 %)	7,04	36,94
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN QTD
M 01019 / ORSE	Forro de pvc, em régua de 10 ou 20 cm, cor branca ou palha, aplicado, inclusive estrutura de fixação (perfis PVC Plast							m2 1,0000

CÓDIGO	Fossa em alvenaria de tijolo maciço 5,00 x 2,50 x 1,40 m					UNID
01717 / ORSE						un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO	TOTAL
11249 / ORSE	Serra circular eletrica portatil	un	0,0034	679,89		2,31
11248 / ORSE	Furadeira eletrica profissional	un	0,0034	300,30		1,02
MATERIAL						
05068 / SINAPI	Prego de aco polido com cabeca 17 x 21 (2 x 11)	kg	0,4175	9,66		4,03
04721 / SINAPI	Pedra britada n. 1 (9,5 a 19 mm) posto pedreira/fornecedor,sem frete	m3	0,3260	68,50		22,33
04722 / ORSE	Colher de pedreiro	un	0,0453	11,45		0,52
04174 / ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,0567	7,16		0,41
02378 / ORSE	Vale transporte	un	30,7942	3,50		107,78
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,2971	5,50		1,63
02212 / ORSE	Tijolo maciço 4 x 9 x 17cm	un	355,8400	0,24		1.045,40
01569 / ORSE	Madeira mista serrada (barrote) 6 x 6cm - 0,0036 m3/m (angelim, louro)	m	102,4211	5,87		601,21
01113 / ORSE	Impermeabilizante para concretos e argamassas Vedacit ou similar	kg	15,4960	5,09		78,87
00941 / ORSE	Fardamento	un	0,5633	68,45		38,56
00634 / ORSE	Concreto usinado bombeavel b0-b1 fck=15mpa	m3	1,6700	225,14		375,98
00630 / ORSE	Compensado resinado 12mm - Madeirit ou similar	m2	19,4889	23,05		449,22
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	38,2281	10,00		382,28
00367 / SINAPI	Areia grossa - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida,sem transporte)	m3	5,3957	75,00		404,68
10789 / ORSE	Nível de bolha de madeira	un	0,0227	9,00		0,20
11264 / ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	0,0227	10,95		0,25
11265 / ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	0,0453	14,90		0,68
00333 / SINAPI	Arame galvanizado 14 bwg, d = 2,11 mm (0,026 kg/m)	kg	2,5050	11,80		29,56
00337 / SINAPI	Arame recozido 18 bwg, 1,25 mm (0,01 kg/m)	kg	2,6720	10,00		26,72
04718 / SINAPI	Pedra britada n. 2 (19 a 38 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete	m3	0,9781	68,50		67,00
00370 / SINAPI	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	1,0460	80,00		83,68
01106 / SINAPI	Cal hidratada ch-i para argamassas	kg	587,4050	0,74		434,68

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

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

CAPS I

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00006

Ref : Março/2018-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Fossa em alvenaria de tijolo maciço 5,00 x 2,50 x 1,40 m				UNID
01717 / ORSE					un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
01379 / SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	.423,1607	0,52	740,04
02692 / SINAPI	Desmoldante protetor para formas de madeira, de base oleosaemulsionada em agua	l	0,3340	6,08	2,03
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0434	110,00	4,77
04509 / SINAPI	Peca de madeira 3a qualidade 2,5 x 10cm nao aparelhada	m	90,9148	3,42	310,93
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30	un	0,6757	17,70	11,96
10790 / ORSE	Prumo de face	un	0,0114	17,05	0,19
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0218	15,80	0,34
10282 / ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0,0227	16,70	0,38
11243 / ORSE	Martelo sem unha	un	0,0114	16,30	0,19
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	1,6900	110,00	185,90
10577 / ORSE	Serrote 40cm	un	0,0034	29,79	0,10
11244 / ORSE	Martelo com unha	un	0,0067	28,16	0,19
10578 / ORSE	Formão grande	un	0,0067	15,15	0,10
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,0434	17,29	0,75
10579 / ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,0067	15,45	0,10
10585 / ORSE	Arco de serra	un	0,0023	19,50	0,04
10586 / ORSE	Torquesa	un	0,0023	26,16	0,06
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	1,6900	3,20	5,41
00081 / ORSE	Aço ca-50 6,3 a 12,5 mm	kg	133,6000	4,26	569,14
25950 / SINAPI	Servico de bombeamento de concreto com consumo minimo de 40m3	m3	1,6700	27,36	45,69
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,2971	38,78	11,52
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0751	10,50	0,79
06193 / SINAPI	Tabua madeira 2a qualidade 2,5 x 20,0cm (1 x 8") nao aparelhada	m	10,2204	5,74	58,67
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,2252	8,08	1,82
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,8637	7,27	6,28
05069 / SINAPI	Prego de aco polido com cabeca 17 x 27 (2 1/2 x 11)	kg	1,6700	9,85	16,45
11247 / ORSE	Serra mármore	un	0,0114	272,97	3,11
11246 / ORSE	Escala métrica de bambú	Un	0,0795	17,00	1,35
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0652	8,02	0,52
11245 / ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	0,0795	11,75	0,93
	MÃO-DE-OBRA (112,72%)				
06111 / SINAPI	Servente	h	217,2487	4,34	2.005,65
04750 / SINAPI	Pedreiro	h	113,5608	6,25	1.509,79

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

CÓDIGO	Fossa em alvenaria de tijolo maciço 5,00 x 2,50 x 1,40 m							UNID		
01717 / ORSE								un		
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA										
CÓDIGO	MÃO-DE-OBRA (112,72%)						UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
00378 / SINAPI	Armador						h	11,2694	6,25	149,83
01213 / SINAPI	Carpinteiro de formas						h	33,4439	6,25	444,64
	SERVIÇOS DE TERCEIROS									
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã ( café com leite e dois pães com manteiga)						un	38,2281	2,50	95,57
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)						cj	0,1499	326,00	48,87
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo						un	1,6900	5,65	9,55
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	1.932,07	MATERIAL	6.135,42	CUSTO TOTAL	10.432,79	PREÇO TOTAL		
EQUIPAMENTO	3,33	ENC.( 112,7200%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI( 23,5400 %)	2.455,88	12.888,67		
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA										
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR								UN	QTD
O 00072 / ORSE	Reaterro manual de valas, com compactação utilizando sêpo, sem controle do grau de compactação								m3	10,1500
O 00095 / ORSE	Concreto simples fabricado na obra, fck=13,5 mpa, lançado e adensado								m3	1,5600
O 00096 / ORSE	Concreto simples usinado fck=15mpa, bombeado, lançado e adensado em superestrutura								m3	1,6700
O 00110 / ORSE	Forma plana para estruturas, em compensado resinado de 12mm, 01 uso, inclusive escoramento - Revisada 07.2015								m2	16,7000
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	133,6000
O 00157 / ORSE	Alvenaria tijolo cerâmico maciço (4x9x17), esp = 0,17m (dobrada), com argamassa traço t5 - 1:2:8 (cimento / cal / areia								m2	26,2400
O 02497 / ORSE	Escavação manual de vala ou cava em material de 1ª categoria, profundidade até 1,50m								m3	39,9000
O 03310 / ORSE	Chapisco em parede com argamassa traço t1 - 1:3 (cimento / areia) - Revisado 08/2015								m2	38,7400
O 03318 / ORSE	Reboco especial de parede 2cm com argamassa traço t3 - 1:3 cimento / areia / vedacit								m2	38,7400

CÓDIGO	Grade ferro 1/2 x 1/2"					UNID
01853 / ORSE						m2
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	
01051 / ORSE	Grade de ferro 1/2" x 1/2"	m2	1,0000	154,20	154,20	
01379 / SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	4,9742	0,52	2,59	
11243 / ORSE	Martelo sem unha	un	0,0001	16,30	0,00	
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0092	110,00	1,01	
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0092	3,20	0,03	
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30	un	0,0037	17,70	0,07	

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

CÓDIGO	Grade ferro 1/2 x 1/2"						UNID			
01853 / ORSE							m2			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA										
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL					
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,0002	17,29	0,00					
10789 / ORSE	Nível de bolha de madeira	un	0,0002	9,00	0,00					
10790 / ORSE	Prumo de face	un	0,0001	17,05	0,00					
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					
11246 / ORSE	Escala métrica de bambú	Un	0,0007	17,00	0,01					
11247 / ORSE	Serra mármore	un	0,0001	272,97	0,03					
12895 / SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0012	8,08	0,01					
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0002	110,00	0,02					
00370 / SINAPI	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	0,0119	80,00	0,95					
11265 / ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	0,0004	14,90	0,01					
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,1636	3,50	0,57					
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0004	10,50	0,00					
12893 / SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0016	38,78	0,06					
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0047	7,27	0,03					
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,2081	10,00	2,08					
00941 / ORSE	Fardamento	un	0,0031	68,45	0,21					
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0016	5,50	0,01					
10282 / ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0,0002	16,70	0,00					
04174 / ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,0005	7,16	0,00					
04722 / ORSE	Colher de pedreiro	un	0,0004	11,45	0,00					
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0003	8,02	0,00					
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0001	15,80	0,00					
MÃO-DE-OBRA (112,72%)										
04750 / SINAPI	Pedreiro	h	1,0000	6,25	13,30					
06111 / SINAPI	Servente	h	1,0440	4,34	9,64					
SERVIÇOS DE TERCEIROS										
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã ( café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,2081	2,50	0,52					
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0008	326,00	0,26					
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0092	5,65	0,05					
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		10,78	MATERIAL	161,90	CUSTO TOTAL	185,83	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.( 112,7200%)		0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI( 23,5400 %)	43,74	229,57	

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

CÓDIGO	Grade ferro 1/2 x 1/2"	UNID
01853 / ORSE		m2
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA		
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN QTD
M 01051 / ORSE	Grade de ferro 1/2" x 1/2"	m2 1,0000
O 01903 / ORSE	Argamassa cimento e areia traço t-1 (1:3) - 1 saco cimento 50kg / 3 padiolas areia dim. 0.35 x 0.45 x 0.23 m - Confeccã	m3 0,0110
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente	h 1,0000
O 10550 / ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro	h 1,0000
P 04750 / SINAPI	Pedreiro	h 1,0000
P 06111 / SINAPI	Servente	h 1,0000

CÓDIGO	Kit de acessórios para banheiro em ABS/Alumínio com 5 peças (01 cabide, 01 saboneteira, 01 papeleira, 01 porta-toalha rosto e 01 p	UNID			
04545 / ORSE	orta-toalha banho)	un			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,1018	10,00	1,02
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0045	3,20	0,01
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0023	7,27	0,02
11257 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/4"	un	0,0004	31,36	0,01
11256 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/2"	un	0,0004	41,30	0,02
11255 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1"	un	0,0006	21,96	0,01
11254 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 3/4"	un	0,0007	18,80	0,01
11253 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1/2"	un	0,0011	16,25	0,02
00941 / ORSE	Fardamento	un	0,0015	68,45	0,10
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30	un	0,0018	17,70	0,03
12893 / SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0008	38,78	0,03
10593 / ORSE	Praio simples 30cm	un	0,0001	45,47	0,00
10592 / ORSE	Lima chata 1 1/2"	un	0,0001	8,56	0,00
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0002	10,50	0,00
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0045	110,00	0,50
12895 / SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0006	8,08	0,00
04232 / ORSE	Kit de acessórios para banheiro em ABS/Alumínio com 5 peças (01 cabide, 01 saboneteira, 01 papeleira, 01 porta-toalha rosto e 01 porta-toalha banho)	un	1,0000	32,77	32,77
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,0654	3,50	0,23
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

CÓDIGO	Kit de acessórios para banheiro em ABS/Alumínio com 5 peças (01 cabide, 01 saboneteira, 01 papeleira, 01 porta-toalha rosto e 01 p							UNID	
04545/ ORSE	orta-toalha banho)							un	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	MÃO-DE-OBRA (112,72%)					UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
02696 / SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico					h	1,0000	6,25	13,30
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	6,25	MATERIAL	34,78	CUSTO TOTAL		48,58	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.( 112,7200%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI( 23,5400 %)		11,44	60,02
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
M 04232 / ORSE	Kit de acessórios para banheiro em ABS/Alumínio com 5 peças (01 cabide, 01 saboneteira, 01 papeleira, 01 porta-toalha r							un	1,0000
O 10554 / ORSE	Encargos Complementares - Encanador							h	1,0000
P 02696 / SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico							h	1,0000

CÓDIGO	Laje pré-fabricada comum para piso ou cobertura, inclusive escoramento em madeira e capeamento 4cm					UNID
00145 / ORSE						m2
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO	TOTAL
11248 / ORSE	Furadeira eletrica profissional	un	0,0000	300,30		0,00
11249 / ORSE	Serra circular eletrica portatil	un	0,0000	679,89		0,00
MATERIAL						
10567 / SINAPI	Tabua madeira 3a qualidade 2,5 x 23,0cm (1 x 9") nao aparelhada	m	0,3300	5,85		1,93
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0015	38,78		0,06
01379 / SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	9,0000	0,52		4,68
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0003	110,00		0,03
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
04718 / SINAPI	Pedra britada n. 2 (19 a 38 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete	m3	0,0414	68,50		2,84
04721 / SINAPI	Pedra britada n. 1 (9,5 a 19 mm) posto pedreira/fornecedor,sem frete	m3	0,0138	68,50		0,95
05075 / SINAPI	Prego de aco polido com cabeca 18 x 30 (2 3/4 x 10)	kg	0,0200	9,66		0,19
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0049	7,27		0,04
00367 / SINAPI	Areia grossa - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida,sem transporte)	m3	0,0609	75,00		4,57
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0005	10,50		0,01

\* 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	
12895 / SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0013	8,08	0,01	
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0093	110,00	1,02	
10282 / ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0,0001	16,70	0,00	
06995 / ORSE	Madeira mista serrada (sarrafo) 2,2 x 5,5cm - 0,00121 m³/m	m	0,7400	1,90	1,41	
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0001	15,80	0,00	
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0004	8,02	0,00	
04722 / ORSE	Colher de pedreiro	un	0,0001	11,45	0,00	
04174 / ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,0001	7,16	0,00	
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0093	3,20	0,03	
11245 / ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	0,0002	11,75	0,00	
11244 / ORSE	Martelo com unha	un	0,0001	28,16	0,00	
11243 / ORSE	Martelo sem unha	un	0,0000	16,30	0,00	
10790 / ORSE	Prumo de face	un	0,0000	17,05	0,00	
10789 / ORSE	Nível de bolha de madeira	un	0,0001	9,00	0,00	
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,0003	17,29	0,01	
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30	un	0,0038	17,70	0,07	
00337 / SINAPI	Arame recozido 18 bwg, 1,25 mm (0,01 kg/m)	kg	0,0080	10,00	0,08	
10586 / ORSE	Torquesa	un	0,0000	26,16	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	15,45	0,00	
10578 / ORSE	Formão grande	un	0,0001	15,15	0,00	
10577 / ORSE	Serrote 40cm	un	0,0000	29,79	0,00	
11247 / ORSE	Serra mármore	un	0,0000	272,97	0,00	
11264 / ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	0,0001	10,95	0,00	
11265 / ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	0,0001	14,90	0,00	
11246 / ORSE	Escala métrica de bambú	Un	0,0002	17,00	0,00	
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0015	5,50	0,01	
01569 / ORSE	Madeira mista serrada (barrote) 6 x 6cm - 0,0036 m3/m (angelim, louro)	m	1,0100	5,87	5,93	
00941 / ORSE	Fardamento	un	0,0030	68,45	0,21	
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,2132	10,00	2,13	
00081 / ORSE	Aço ca-50 6,3 a 12,5 mm	kg	0,4000	4,26	1,70	
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,1751	3,50	0,61	
	MÃO-DE-OBRA (112,72%)					

\* 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	MÃO-DE-OBRA (112,72%)						UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL
06111 / SINAPI	Servente						h	1,3320		4,34		12,30
00378 / SINAPI	Armador						h	0,0320		6,25		0,43
04750 / SINAPI	Pedreiro						h	0,3000		6,25		3,99
01213 / SINAPI	Carpinteiro de formas						h	0,4300		6,25		5,72
SERVIÇOS DE TERCEIROS												
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
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã ( café com leite e dois pães com manteiga)						un	0,2132		2,50		0,53
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	10,55	MATERIAL	60,53	CUSTO TOTAL	83,97	PREÇO TOTAL				
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.( 112,7200%)	12,05	SERV. TERCEIRO	0,84	BDI( 23,5400 %)	19,77	103,74				
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA												
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR									UN	QTD	
M 01569 / ORSE	Madeira mista serrada (barrote) 6 x 6cm - 0,0036 m3/m (angelim, louro)									m	1,0100	
M 06995 / ORSE	Madeira mista serrada (sarrafo) 2,2 x 5,5cm - 0,00121 m³/m									m	0,7400	
M 00367 / SINAPI	Areia grossa - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida,sem transporte)									m3	0,0609	
M 01379 / SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32									kg	9,0000	
M 03744 / SINAPI	Laje pre-moldada convencional (lajotas + vigotas) para piso, unidirecional, sobrecarga de 200 kg/m2, vao ate 4,50 m (se									m2	1,0000	
M 04718 / SINAPI	Pedra britada n. 2 (19 a 38 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete									m3	0,0414	
M 04721 / SINAPI	Pedra britada n. 1 (9,5 a 19 mm) posto pedreira/fornecedor,sem frete									m3	0,0138	
M 10567 / SINAPI	Tabua madeira 3a qualidade 2,5 x 23,0cm (1 x 9") nao aparelhada									m	0,3300	
M 05075 / SINAPI	Prego de aco polido com cabeca 18 x 30 (2 3/4 x 10)									kg	0,0200	
O 00140 / ORSE	Aço CA - 50 Ø 6,3 a 12,5mm, inclusive corte, dobragem, montagem e colocacao de ferragens nas formas, para superestrutur									kg	0,4000	
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente									h	1,3000	
O 10550 / ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro									h	0,3000	
O 10551 / ORSE	Encargos Complementares - Carpinteiro									h	0,4300	
P 06111 / SINAPI	Servente									h	1,3000	
P 04750 / SINAPI	Pedreiro									h	0,3000	
P 01213 / SINAPI	Carpinteiro de formas									h	0,4300	

CÓDIGO	Lavatório louça (Deca-Ravena ref L-915) sem coluna, c/válvula,sifão, engate e torneira (herc ref 1994) todos de plástico, conj. d e fixação (deca ref sp7) ou similares	UNID			
02004 / ORSE		un			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
11253 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1/2"	un	0,0030	16,25	0,05
10593 / ORSE	Praio simples 30cm	un	0,0003	45,47	0,01
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0248	3,20	0,08
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30	un	0,0100	17,70	0,18
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,0006	17,29	0,01
10592 / ORSE	Lima chata 1 1/2"	un	0,0003	8,56	0,00
11254 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 3/4"	un	0,0019	18,80	0,04
11255 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1"	un	0,0016	21,96	0,04
11256 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/2"	un	0,0011	41,30	0,05
11257 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/4"	un	0,0011	31,36	0,03
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0006	110,00	0,07
06141 / SINAPI	Engate/rabicho flexivel plastico (pvc ou abs) branco 1/2 " x 30 cm	un	1,0000	3,04	3,04
06145 / SINAPI	Sifao plastico tipo copo para pia americana 1.1/2 x 1.1/2 "	un	1,0000	12,11	12,11
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0012	10,50	0,01
00982 / ORSE	Fixação p/ lavatório - parafusos (deca - ref: sp-7 ou similar)	cj	1,0000	4,47	4,47
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0044	38,78	0,17
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0032	8,08	0,03
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,5600	10,00	5,60
06153 / SINAPI	Valvula em plastico branco para tanque ou lavatorio 1 ", sem unho e sem ladrao	un	1,0000	2,43	2,43
00941 / ORSE	Fardamento	un	0,0082	68,45	0,56
00981 / ORSE	Fita veda rosca 18mm	m	0,8400	0,18	0,15
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0248	110,00	2,73
01325 / ORSE	Lavatório louça 45,5x36cm, linha Ravena L-915, DECA ou similar	un	1,0000	59,90	59,90
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0044	5,50	0,02
02261 / ORSE	Torneira plástica para lavatório 1/2", HERC 1195 ou similar	un	1,0000	7,00	7,00
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,4386	3,50	1,54
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0008	8,02	0,01
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0003	15,80	0,00
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0126	7,27	0,09
	MÃO-DE-OBRA (112,72%)				
06111 / SINAPI	Servente	h	2,7500	4,34	25,39
02696 / SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico	h	2,7500	6,25	36,56
	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, 12 CENTRO ITABAIANA-SE  
CNPJ : 13.104.740/0001-10

CAPS I

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00006

Ref : Março/2018-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Lavatório louça (Deca-Ravena ref L-915) sem coluna, c/válvula, sifão, engate e torneira (herc ref 1994) todos de plástico, conj. d e fixação (deca ref sp7) ou similares							UNID	
02004 / ORSE								un	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	SERVIÇOS DE TERCEIROS					UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo					un	0,0248	5,65	0,14
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)					cj	0,0022	326,00	0,72
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	29,13	MATERIAL	100,42	CUSTO TOTAL	165,08	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.( 112,7200%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI( 23,5400 %)	38,86	203,94	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
M 00981 / ORSE	Fita veda rosca 18mm							m	0,8400
M 00982 / ORSE	Fixação p/ lavatório - parafusos (deca - ref: sp-7 ou similar)							cj	1,0000
M 01325 / ORSE	Lavatório louça 45,5x36cm, linha Ravena L-915, DECA ou similar							un	1,0000
M 02261 / ORSE	Torneira plástica para lavatório 1/2", HERC 1195 ou similar							un	1,0000
M 06141 / SINAPI	Engate/rabicho flexivel plastico (pvc ou abs) branco 1/2 " x 30 cm							un	1,0000
M 06145 / SINAPI	Sifao plastico tipo copo para pia americana 1.1/2 x 1.1/2 "							un	1,0000
M 06153 / SINAPI	Valvula em plastico branco para tanque ou lavatorio 1 ", sem unho e sem ladrao							un	1,0000
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente							h	2,7500
O 10554 / ORSE	Encargos Complementares - Encanador							h	2,7500
P 02696 / SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico							h	2,7500
P 06111 / SINAPI	Servente							h	2,7500

CÓDIGO	Letras em aço inox 25 x 25 cm							UNID		
02435 / ORSE								un		
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA										
CÓDIGO	MATERIAL						UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
01328 / ORSE	Letras aço inox 25 x 25cm						un	1,0000	115,41	115,41
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	115,41	CUSTO TOTAL	115,41	PREÇO TOTAL		
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.( 112,7200%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI( 23,5400 %)	27,17	142,58		
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA										
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD	
M 01328 / ORSE	Letras aço inox 25 x 25cm							un	1,0000	

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

CÓDIGO	Ligação Predial de Água em Mureta de Concreto, Provisória ou Definitiva, com Fornecimento de Material, inclusive Mureta e Hidrômetro, Rede DN 50mm	UNID			
06096 / ORSE		UN			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
11248 / ORSE	Furadeira eletrica profissional	un	0,0000	300,30	0,00
11249 / ORSE	Serra circular eletrica portatil	un	0,0000	679,89	0,00
	MATERIAL				
02260 / ORSE	Torneira plastica para jardins 1/2", HERC 1128 ou similar	un	1,0000	1,97	1,97
02360 / ORSE	Uniao pvc rigido roscavel d= 1/2"	un	2,0000	3,88	7,76
01690 / ORSE	Parafuso de metal 2 " x 12 (sextavado)	un	2,0000	2,71	5,42
05068 / SINAPI	Prego de aco polido com cabeca 17 x 21 (2 x 11)	kg	0,0075	9,66	0,07
05069 / SINAPI	Prego de aco polido com cabeca 17 x 27 (2 1/2 x 11)	kg	0,0300	9,85	0,30
06036 / SINAPI	Registro de esfera pvc, com borboleta, com rosca externa, de 1/2"	un	1,0000	6,73	6,73
06193 / SINAPI	Tabua madeira 2a qualidade 2,5 x 20,0cm (1 x 8") nao aparelhada	m	0,0183	5,74	0,11
07098 / SINAPI	Te pvc, roscavel, 90 graus, 1/2", agua fria predial	un	1,0000	1,54	1,54
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,8820	3,50	3,09
04174 / ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,0003	7,16	0,00
04722 / ORSE	Colher de pedreiro	un	0,0002	11,45	0,00
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0023	8,02	0,02
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0007	15,80	0,01
05161 / ORSE	Adaptador pead 20mm x 1/2"	un	2,0000	2,18	4,36
05207 / ORSE	Caixa plástica para proteção de hidrômetro c/tampa articulada em polycarbonato	un	1,0000	78,95	78,95
05240 / ORSE	Colar de tomada em pvc com travas e saída roscável de = 60mm x 1/2"	un	1,0000	5,42	5,42
06313 / ORSE	Lacre anti-fraude para hidrômetro em polipropileno	UN	1,0000	0,51	0,51
34492 / SINAPI	Concreto usinado bombeavel, classe de resistencia c20, com brita 0 e 1, slump = 100 +/- 20 mm, exclui servico de bombeamento (nbr 8953)	m3	0,0300	223,50	6,71
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0080	5,50	0,04
01569 / ORSE	Madeira mista serrada (barrote) 6 x 6cm - 0,0036 m3/m (angelim, louro)	m	0,1839	5,87	1,08
01209 / ORSE	Joelho 90° pvc rigido roscavel c/bucha latao, d= 1/2"	un	4,0000	7,10	28,40
00980 / ORSE	Fita vedacao teflon larg= 1/2"	m	32,0000	0,12	3,84
00941 / ORSE	Fardamento	un	0,0153	68,45	1,05
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	1,0301	10,00	10,30
00082 / ORSE	Aço ca-60 4,2 a 9,5 mm	kg	2,4000	4,22	10,13
09813 / SINAPI	Tubo de polietileno de alta densidade (pead), pe-80, de = 20 mm x 2,3 mm de parede, para ligacao de agua predial (nbr 15561)	m	6,0000	3,16	18,96
25950 / SINAPI	Servico de bombeamento de concreto com consumo minimo de 40m3	m3	0,0300	27,36	0,82
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0060	8,08	0,05
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0020	10,50	0,02

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

CÓDIGO	Ligação Predial de Água em Mureta de Concreto, Provisória ou Definitiva, com Fornecimento de Material, inclusive Mureta e Hidrômetro, Rede DN 50mm	UNID			
06096 / 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	0,0080	38,78	0,31
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0231	7,27	0,17
12773 / SINAPI	Hidrometro unijato, vazao maxima de 3,0 m3/h, de 1/2"	un	1,0000	81,69	81,69
09856 / SINAPI	Tubo pvc, roscavel, 1/2", agua fria predial	m	2,8000	3,40	9,52
04895 / SINAPI	Plug pvc roscavel, 1/2", agua fria predial (nbr 5648)	un	1,0000	0,55	0,55
04509 / SINAPI	Peca de madeira 3a qualidade 2,5 x 10cm nao aparelhada	m	0,1632	3,42	0,56
11244 / ORSE	Martelo com unha	un	0,0001	28,16	0,00
11245 / ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	0,0004	11,75	0,00
11246 / ORSE	Escala métrica de bambú	Un	0,0004	17,00	0,01
11247 / ORSE	Serra mármore	un	0,0001	272,97	0,03
11253 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1/2"	un	0,0015	16,25	0,02
11254 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 3/4"	un	0,0010	18,80	0,02
11255 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1"	un	0,0008	21,96	0,02
11256 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/2"	un	0,0006	41,30	0,02
11243 / ORSE	Martelo sem unha	un	0,0001	16,30	0,00
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0015	110,00	0,17
02692 / SINAPI	Desmoldante protetor para formas de madeira, de base oleosaemulsionada em agua	l	0,0060	6,08	0,04
01347 / SINAPI	Chapa de madeira compensada plastificada para forma de concreto, de 2,20 x 1,10 m, e = 12 mm	m2	0,0351	31,73	1,11
00337 / SINAPI	Arame recozido 18 bwg, 1,25 mm (0,01 kg/m)	kg	0,0480	10,00	0,48
00333 / SINAPI	Arame galvanizado 14 bwg, d = 2,11 mm (0,026 kg/m)	kg	0,0450	11,80	0,53
11265 / ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	0,0002	14,90	0,00
11264 / ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	0,0001	10,95	0,00
11257 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/4"	un	0,0006	31,36	0,02
10282 / ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0,0001	16,70	0,00
10592 / ORSE	Lima chata 1 1/2"	un	0,0001	8,56	0,00
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0456	110,00	5,02
10577 / ORSE	Serrote 40cm	un	0,0000	29,79	0,00
10578 / ORSE	Formão grande	un	0,0001	15,15	0,00
10579 / ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,0001	15,45	0,00
10585 / ORSE	Arco de serra	un	0,0000	19,50	0,00
10586 / ORSE	Torquesa	un	0,0000	26,16	0,00
10790 / ORSE	Prumo de face	un	0,0001	17,05	0,00
10789 / ORSE	Nível de bolha de madeira	un	0,0001	9,00	0,00

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

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

CAPS I

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00006

Ref : Março/2018-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Ligação Predial de Água em Mureta de Concreto, Provisória ou Definitiva, com Fornecimento de Material, inclusive Mureta e Hidrômetro, Rede DN 50mm						UNID				
06096 / ORSE							UN				
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA											
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL						
10593 / ORSE	Praio simples 30cm	un	0,0001	45,47	0,00						
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0456	3,20	0,15						
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,0015	17,29	0,03						
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30	un	0,0182	17,70	0,32						
MÃO-DE-OBRA (112,72%)											
06111 / SINAPI	Servente	h	7,6685	4,34	70,80						
00378 / SINAPI	Armador	h	0,1734	6,25	2,31						
01213 / SINAPI	Carpinteiro de formas	h	0,2667	6,25	3,55						
02696 / SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico	h	1,4000	6,25	18,61						
04750 / SINAPI	Pedreiro	h	0,6108	6,25	8,12						
SERVIÇOS DE TERCEIROS											
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0040	326,00	1,30						
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0456	5,65	0,26						
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã ( café com leite e dois pães com manteiga)	un	1,0301	2,50	2,58						
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		48,60	MATERIAL	298,45	CUSTO TOTAL	406,73	PREÇO TOTAL		
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.( 112,7200%)		0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI( 23,5400 %)	95,74	502,47		
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA											
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR								UN	QTD	
M 07098 / SINAPI	Te pvc, roscavel, 90 graus, 1/2", agua fria predial								un	1,0000	
M 09813 / SINAPI	Tubo de polietileno de alta densidade (pead), pe-80, de = 20 mm x 2,3 mm de parede, para ligacao de agua predial (nbr 1								m	6,0000	
M 09856 / SINAPI	Tubo pvc, roscavel, 1/2", agua fria predial								m	1,0000	
M 12773 / SINAPI	Hidrometro unijato, vazao maxima de 3,0 m3/h, de 1/2"								un	1,0000	
M 00980 / ORSE	Fita vedacao teflon larg= 1/2"								m	20,0000	
M 02260 / ORSE	Torneira plastica para jardins 1/2", HERC 1128 ou similar								un	1,0000	
M 02360 / ORSE	Uniao pvc rigido roscavel d= 1/2"								un	2,0000	
M 05161 / ORSE	Adaptador pead 20mm x 1/2"								un	2,0000	
M 05240 / ORSE	Colar de tomada em pvc com travas e saída roscável de = 60mm x 1/2"								un	1,0000	
M 06313 / ORSE	Lacre anti-fraude para hidrômetro em polipropileno								UN	1,0000	
M 04895 / SINAPI	Plug pvc roscavel, 1/2", agua fria predial (nbr 5648)								un	1,0000	
M 06036 / SINAPI	Registro de esfera pvc, com borboleta, com rosca externa, de 1/2"								un	1,0000	

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

CÓDIGO	Ligação Predial de Água em Mureta de Concreto, Provisória ou Definitiva, com Fornecimento de Material, inclusive Mureta e Hidrômetro, Rede DN 50mm	UNID
06096 / ORSE		UN
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA		
O 00026 / ORSE	Coleta e carga manuais de entulho	m3 0,0210
O 00076 / ORSE	Reaterro manual de valas com espalhamento s/ compactação	m3 1,3260
O 02497 / ORSE	Escavação manual de vala ou cava em material de 1ª categoria, profundidade até 1,50m	m3 1,3470
O 06083 / ORSE	Mureta Pré-Moldada para Ligações Domiciliares de Água	un 1,0000
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente	h 1,0000
O 10554 / ORSE	Encargos Complementares - Encanador	h 1,0000
P 06111 / SINAPI	Servente	h 1,0000
P 02696 / SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico	h 1,0000

CÓDIGO	Limpeza geral						UNID
02450 / 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	0,0001		38,78		0,00
12895 / SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0001		8,08		0,00
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0000		10,50		0,00
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,0102		10,00		0,10
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0000		15,80		0,00
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,0094		3,50		0,03
02414 / ORSE	Vassoura piaçava	un	0,0500		7,90		0,40
00941 / ORSE	Fardamento	un	0,0002		68,45		0,01
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0000		8,02		0,00
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0005		3,20		0,00
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30	un	0,0002		17,70		0,00
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0005		110,00		0,06
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		110,00		0,00
01997 / ORSE	Sabão em pó	kg	0,0050		4,34		0,02
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0002		7,27		0,00
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0001		5,50		0,00
	MÃO-DE-OBRA (112,72%)						
06111 / SINAPI	Servente	h	0,1000		4,34		0,92

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



CÓDIGO	Limpeza geral							UNID	
02450 / ORSE								m2	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	SERVIÇOS DE TERCEIROS					UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo					un	0,0005	5,65	0,00
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã ( café com leite e dois pães com manteiga)					un	0,0102	2,50	0,03
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)					cj	0,0000	326,00	0,00
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,43	MATERIAL	0,62	CUSTO TOTAL		1,58	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.( 112,7200%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI( 23,5400 %)		0,37	1,95
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
M 01997 / ORSE	Sabão em pó							kg	0,0050
M 02414 / ORSE	Vassoura piaçava							un	0,0500
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente							h	0,1000
P 06111 / SINAPI	Servente							h	0,1000

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	
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0011	110,00	0,12	
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,0254	10,00	0,25	
12893 / SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,0002	38,78	0,01	
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0006	7,27	0,00	
02711 / SINAPI	Carrinho de mão de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com câmara	un	0,0000	110,00	0,00	
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,0000	17,29	0,00	
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30	un	0,0004	17,70	0,01	
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0011	3,20	0,00	
00941 / ORSE	Fardamento	un	0,0004	68,45	0,03	
12895 / SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0002	8,08	0,00	
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliéster, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0000	10,50	0,00	
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0000	15,80	0,00	
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0001	8,02	0,00	
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,0235	3,50	0,08	
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0002	5,50	0,00	

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

CÓDIGO	Limpeza manual de terreno com vegetação rasteira, incluindo roçagem e queima							UNID
00003 / ORSE								m2
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MÃO-DE-OBRA (112,72%)					UN	QTD	CUSTO UNIT CUSTO TOTAL
06111 / SINAPI	Servente					h	0,2500	4,34 2,31
	SERVIÇOS DE TERCEIROS							
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã ( café com leite e dois pães com manteiga)					un	0,0254	2,50 0,06
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)					cj	0,0001	326,00 0,03
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo					un	0,0011	5,65 0,01
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	1,09	MATERIAL	0,50	CUSTO TOTAL	2,92	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.( 112,7200%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI( 23,5400 %)	0,69	3,61
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR						UN	QTD
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente						h	0,2500
P 06111 / SINAPI	Servente						h	0,2500

CÓDIGO	Luminária fluorescente de embutir c/ aletas 2 x 40 w (tecnolux ref.fle-6440 ou similar), completa - Rev. 01						UNID
00540 / ORSE							un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL		
10579 / ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,0002	15,45	0,00		
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0090	110,00	0,99		
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0001	15,80	0,00		
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,2036	10,00	2,04		
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0003	8,02	0,00		
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,1595	3,50	0,56		
01913 / ORSE	Reator eletrônico fator de potência 0,95 p/ lâmpada fuorescente 2 x 40w	un	1,0000	19,80	19,80		
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0016	5,50	0,01		
01367 / ORSE	Luminária fluorescente embutir com aletas 2 x 40 w (tecnolux - ref.fle 6440/232 ou similar)	un	1,0000	177,70	177,70		
00941 / ORSE	Fardamento	un	0,0030	68,45	0,21		
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0012	8,08	0,01		
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0004	10,50	0,00		
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0046	7,27	0,03		
03753 / SINAPI	Lampada fluorescente tubular t10, de 20 ou 40 w, bivolt	un	2,0000	5,31	10,62		
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0002	110,00	0,02		
11242 / ORSE	Chave inglesa 12"	un	0,0001	47,00	0,00		

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

CÓDIGO	Luminária fluorescente de embutir c/ aletas 2 x 40 w (tecnolux ref.fle-6440 ou similar), completa - Rev. 01							UNID		
00540 / ORSE								un		
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA										
CÓDIGO	MATERIAL						UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
11241 / ORSE	Alicate volt-amperimetro						un	0,0002	107,64	0,02
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	0,0015	38,78	0,06
10596 / ORSE	Protetor auricular						un	0,0090	3,20	0,03
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30						un	0,0036	17,70	0,06
10788 / ORSE	Pá quadrada						un	0,0002	17,29	0,00
	MÃO-DE-OBRA (112,72%)									
06111 / SINAPI	Servente						h	1,0000	4,34	9,23
02436 / SINAPI	Eletricista						h	1,0000	6,25	13,30
	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	10,59	MATERIAL	212,16	CUSTO TOTAL	235,67	PREÇO TOTAL		
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.( 112,7200%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI( 23,5400 %)	55,48	291,15		
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA										
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR								UN	QTD
M 01367 / ORSE	Luminária fluorescente embutir com aletas 2 x 40 w (tecnolux - ref.fle 6440/232 ou similar)								un	1,0000
M 01913 / ORSE	Reator eletrônico fator de potência 0,95 p/ lâmpada fuorescente 2 x 40w								un	1,0000
M 03753 / SINAPI	Lampada fluorescente tubular t10, de 20 ou 40 w, bivolt								un	2,0000
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente								h	1,0000
O 10552 / ORSE	Encargos Complementares - Eletricista								h	1,0000
P 06111 / SINAPI	Servente								h	1,0000
P 02436 / SINAPI	Eletricista								h	1,0000

CÓDIGO	Luminária plafonier (tecnolux ref.CA-2281P ou similar), inclusive lâmpada PL 15w						UNID
09923 / ORSE							un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL		
11241 / ORSE	Alicate volt-amperimetro	un	0,0001	107,64	0,01		

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

CÓDIGO	Luminária plafonier (tecnolux ref.CA-2281P ou similar), inclusive lâmpada PL 15w						UNID
09923 / ORSE							un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0018	7,27		0,01	
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,0001	17,29		0,00	
12893 / SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,0006	38,78		0,02	
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0001	110,00		0,01	
11242 / ORSE	Chave inglesa 12"	un	0,0000	47,00		0,00	
12895 / SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0004	8,08		0,00	
10579 / ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,0001	15,45		0,00	
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0036	3,20		0,01	
11240 / ORSE	Alicate com isolamento	un	0,0001	22,90		0,00	
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0002	10,50		0,00	
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30	un	0,0014	17,70		0,02	
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,0638	3,50		0,22	
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0036	110,00		0,40	
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0000	15,80		0,00	
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0001	8,02		0,00	
04675 / ORSE	Lâmpada fluorescente eletrônica PL 15W / 127v (compacta integrada)	un	2,0000	7,30		14,60	
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,0814	10,00		0,81	
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0006	5,50		0,00	
01391 / ORSE	Luminária plafonier CA-2281P, Tecnolux ou similar	un	1,0000	49,02		49,02	
00941 / ORSE	Fardamento	un	0,0012	68,45		0,08	
	MÃO-DE-OBRA (112,72%)						
02436 / SINAPI	Eletricista	h	0,4000	6,25		5,32	
06111 / SINAPI	Servente	h	0,4000	4,34		3,69	
	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	0,0004	326,00		0,13	
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã ( café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,0814	2,50		0,20	
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	4,24	MATERIAL	65,21	CUSTO TOTAL	74,64
EQUIPAMENTO		0,00	ENC.( 112,7200%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI( 23,5400 %)
						17,57	92,21
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA							
*	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR				UN	QTD
M	01391 / ORSE	Luminária plafonier CA-2281P, Tecnolux ou similar				un	1,0000

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

CÓDIGO	Luminária plafonier (tecnolux ref.CA-2281P ou similar), inclusive lâmpada PL 15w	UNID
09923 / ORSE		un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA		
M 04675 / ORSE	Lâmpada fluorescente eletrônica PL 15W / 127v (compacta integrada)	un 2,0000
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente	h 0,4000
O 10552 / ORSE	Encargos Complementares - Eletricista	h 0,4000
P 02436 / SINAPI	Eletricista	h 0,4000
P 06111 / SINAPI	Servente	h 0,4000

CÓDIGO	Madeiramento em massaranduba/madeira de lei, peça serrada 5cm x14cm, p/ telha ondulada eternit 8 mm	UNID			
04732 / ORSE		m2			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
11248 / ORSE	Furadeira eletrica profiissional	un	0,0000	300,30	0,00
11249 / ORSE	Serra circular eletrica portatil	un	0,0000	679,89	0,00
MATERIAL					
10579 / ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,0001	15,45	0,00
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,0733	10,00	0,73
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30	un	0,0013	17,70	0,02
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0032	3,20	0,01
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,0001	17,29	0,00
10578 / ORSE	Formão grande	un	0,0001	15,15	0,00
10577 / ORSE	Serrote 40cm	un	0,0000	29,79	0,00
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,0554	3,50	0,19
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0032	110,00	0,35
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0001	8,02	0,00
08877 / ORSE	Madeira massaranduba serrada (peça) 5cm x 14cm (0,007 m³/m)	m	0,7200	24,07	17,33
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0000	15,80	0,00
11244 / ORSE	Martelo com unha	un	0,0001	28,16	0,00
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0001	110,00	0,01
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0017	7,27	0,01
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0005	38,78	0,02
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0002	10,50	0,00
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0005	8,08	0,00
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0005	5,50	0,00
00941 / ORSE	Fardamento	un	0,0010	68,45	0,07

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

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

CAPS I

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00006

Ref : Março/2018-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Madeiramento em massaranduba/madeira de lei, peça serrada 5cm x 14cm, p/ telha ondulada eternit 8 mm							UNID		
04732 / ORSE								m2		
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA										
CÓDIGO	MÃO-DE-OBRA (112,72%)						UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
01213 / SINAPI	Carpinteiro de formas						h	0,4320	6,25	5,74
06111 / SINAPI	Servente						h	0,2880	4,34	2,66
SERVIÇOS DE TERCEIROS										
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã ( café com leite e dois pães com manteiga)						un	0,0733	2,50	0,18
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo						un	0,0032	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	18,74	CUSTO TOTAL	27,51	PREÇO TOTAL		
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.( 112,7200%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI( 23,5400 %)	6,48	33,99		
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA										
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR								UN	QTD
O 00201 / ORSE	Madeiramento em massaranduba/madeira de lei, peça serrada 5cm x 14cm com abertura de encaixes								m	0,7200

CÓDIGO	Mestre de obras com encargos complementares							UNID		
90780 / SINAPI								h		
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA										
CÓDIGO	MATERIAL						UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
36149 / SINAPI	Trava-quedas em aco para corda de 12 mm, extensor de 25 x 300 mm, com mosquetao tipo gancho trava dupl a						un	0,0000	94,94	0,00
36146 / SINAPI	Protetor solar fps 30, embalagem 2 litros						un	0,0001	137,36	0,01
36150 / SINAPI	Avental de seguranca de raspa de couro 1,00 x 0,60 m						un	0,0001	23,99	0,00
36144 / SINAPI	Respirador descartavel sem valvula de exalacao, pff 1						un	0,0056	0,90	0,01
36153 / SINAPI	Talabarte de seguranca, 2 mosquetoes trava dupla *53* mm deabertura, com absorvedor de energia						un	0,0001	108,07	0,01
37372 / SINAPI	Exames - horista (encargos complementares) (coletado caixa)						h	1,0000	0,37	0,37
37373 / SINAPI	Seguro - horista (encargos complementares) (coletado caixa)						h	1,0000	0,02	0,02
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado						par	0,0001	38,78	0,00
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)						par	0,0007	7,27	0,01
	MÃO-DE-OBRA (112,72%)									
04069 / SINAPI	Mestre de obras						h	1,0171	13,91	30,10
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	30,33	MATERIAL	0,39	CUSTO TOTAL	30,72	PREÇO TOTAL		
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.( 112,7200%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI( 23,5400 %)	7,23	37,95		

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

CÓDIGO	Mestre de obras com encargos complementares	UNID	
90780 / SINAPI		h	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA			
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA			
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD
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 88237 / SINAPI	Epi (encargos complementares) - horista	h	0,0500
O 95405 / SINAPI	Curso de capacitação para mestre de obras (encargos complementares) - horista	h	1,0000
P 04069 / SINAPI	Mestre de obras	h	1,0000

CÓDIGO	Muro em alvenaria bloco cerâmico, e= 0,09m, c/ alv de pedra 0,35 x 0,60m, colunas (9x20cm) e cintamento (9x15cm) superior e inferi	UNID			
02374 / ORSE	or concreto armado fck = 15,0 Mpa cada 3,00m, chapisco e reboco	m2			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
11249 / ORSE	Serra circular eletrica portatil	un	0,0000	679,89	0,00
11248 / ORSE	Furadeira eletrica profissional	un	0,0000	300,30	0,00
MATERIAL					
05068 / SINAPI	Prego de aco polido com cabeca 17 x 21 (2 x 11)	kg	0,0033	9,66	0,03
00634 / ORSE	Concreto usinado bombeavel b0-b1 fck=15mpa	m3	0,0130	225,14	2,93
04722 / ORSE	Colher de pedreiro	un	0,0011	11,45	0,01
10577 / ORSE	Serrote 40cm	un	0,0000	29,79	0,00
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0255	110,00	2,81
10282 / ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0,0004	16,70	0,01
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0002	15,80	0,00
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0008	8,02	0,01
10578 / ORSE	Formão grande	un	0,0000	15,15	0,00
04174 / ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,0012	7,16	0,01
02657 / ORSE	Bloco cerâmico, de vedação, 6 furos horizontais, dim. 9 x 19 x 24 cm	un	17,3400	0,46	7,98
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,4507	3,50	1,58
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0044	5,50	0,02
01569 / ORSE	Madeira mista serrada (barrote) 6 x 6cm - 0,0036 m3/m (angelim, louro)	m	0,3987	5,87	2,34
01113 / ORSE	Impermeabilizante para concretos e argamassas Vedacit ou similar	kg	0,6940	5,09	3,53
06193 / SINAPI	Tabua madeira 2a qualidade 2,5 x 20,0cm (1 x 8") nao aparelhada	m	0,0398	5,74	0,23
25950 / SINAPI	Servico de bombeamento de concreto com consumo minimo de 40m3	m3	0,0130	27,36	0,36
	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0032	8,08	0,03

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

CÓDIGO	Muro em alvenaria bloco cerâmico, e= 0,09m, c/ alv de pedra 0,35 x 0,60m, colunas (9x20cm) e cintamento (9x15cm) superior e inferi	UNID			
02374 / ORSE	or concreto armado fck = 15,0 Mpa cada 3,00m, chapisco e reboco	m2			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
12895 / SINAPI					
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0008	10,50	0,01
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0044	38,78	0,17
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0128	7,27	0,09
10579 / ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,0000	15,45	0,00
05069 / SINAPI	Prego de aco polido com cabeca 17 x 27 (2 1/2 x 11)	kg	0,0130	9,85	0,13
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30	un	0,0099	17,70	0,18
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0255	3,20	0,08
10586 / ORSE	Torquesa	un	0,0000	26,16	0,00
10585 / ORSE	Arco de serra	un	0,0000	19,50	0,00
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,0004	17,29	0,01
11247 / ORSE	Serra mármore	un	0,0003	272,97	0,08
00367 / SINAPI	Areia grossa - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida,sem transporte)	m3	0,0154	75,00	1,16
00337 / SINAPI	Arame recozido 18 bwg, 1,25 mm (0,01 kg/m)	kg	0,0208	10,00	0,21
00333 / SINAPI	Arame galvanizado 14 bwg, d = 2,11 mm (0,026 kg/m)	kg	0,0195	11,80	0,23
11265 / ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	0,0011	14,90	0,02
11264 / ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	0,0004	10,95	0,00
00370 / SINAPI	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	0,0809	80,00	6,47
11246 / ORSE	Escala métrica de bambú	Un	0,0017	17,00	0,03
11245 / ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	0,0017	11,75	0,02
11244 / ORSE	Martelo com unha	un	0,0000	28,16	0,00
11243 / ORSE	Martelo sem unha	un	0,0003	16,30	0,00
10790 / ORSE	Prumo de face	un	0,0003	17,05	0,01
10789 / ORSE	Nível de bolha de madeira	un	0,0004	9,00	0,00
00941 / ORSE	Fardamento	un	0,0085	68,45	0,58
02692 / SINAPI	Desmoldante protetor para formas de madeira, de base oleosaemulsionada em agua	l	0,0026	6,08	0,02
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,5747	10,00	5,75
00081 / ORSE	Aço ca-50 6,3 a 12,5 mm	kg	1,0400	4,26	4,43
04730 / SINAPI	Pedra de mao ou pedra rachao para arrimo/fundacao (posto pedreira/fornecedor, sem frete)	m3	0,1260	71,62	9,02
04509 / SINAPI	Peca de madeira 3a qualidade 2,5 x 10cm nao aparelhada	m	0,3539	3,42	1,21
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0004	110,00	0,04
00630 / ORSE	Compensado resinado 12mm - Madeirit ou similar	m2	0,0759	23,05	1,75
01379 / SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	31,3868	0,52	16,32
01106 / SINAPI	Cal hidratada ch-i para argamassas	kg	2,3114	0,74	1,71

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



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

CAPS I

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00006

Ref : Março/2018-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Muro em alvenaria bloco cerâmico, e= 0,09m, c/ alv de pedra 0,35 x 0,60m, colunas (9x20cm) e cintamento (9x15cm) superior e inferi	UNID
02374 / ORSE	or concreto armado fck = 15,0 Mpa cada 3,00m, chapisco e reboco	m2

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA

CÓDIGO	MÃO-DE-OBRA (112,72%)	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
04750 / SINAPI	Pedreiro	h	2,5421	6,25	33,80
06111 / SINAPI	Servente	h	2,8403	4,34	26,22
01213 / SINAPI	Carpinteiro de formas	h	0,1780	6,25	2,37
00378 / SINAPI	Armador	h	0,0855	6,25	1,14
SERVIÇOS DE TERCEIROS					
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0255	5,65	0,14
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0024	326,00	0,78
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã ( café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,5747	2,50	1,44

RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	29,86	MATERIAL	71,61	CUSTO TOTAL	137,96	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.( 112,7200%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI( 23,5400 %)	32,48	170,44

COMPOSIÇÃO SINTÉTICA

* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD
O 00091 / ORSE	Alvenaria pedra calcárea argamassada c/ cimento e areia traço t-4 (1:5) - 1 saco cimento 50kg / 5 padiolas areia dim. 0	m3	0,1050
O 00096 / ORSE	Concreto simples usinado fck=15mpa, bombeado, lançado e adensado em superestrutura	m3	0,0130
O 00115 / ORSE	Forma plana para estruturas, em compensado resinado de 12mm, 02 usos, inclusive escoramento - Revisada 07.2015	m2	0,1300
O 00140 / ORSE	Aço CA - 50 Ø 6,3 a 12,5mm, inclusive corte, dobragem, montagem e colocacao de ferragens nas formas, para superestrutur	kg	1,0400
O 00151 / ORSE	Alvenaria bloco cerâmico vedação, 9x19x24cm, e=9cm, com argamassa t5 - 1:2:8 (cimento/cal/areia), junta=2cm	m2	0,8670
O 03310 / ORSE	Chapisco em parede com argamassa traço t1 - 1:3 (cimento / areia) - Revisado 08/2015	m2	1,7340
O 03318 / ORSE	Reboco especial de parede 2cm com argamassa traço t3 - 1:3 cimento / areia / vedacit	m2	1,7340

CÓDIGO	Passeio em concreto simples c/ cimentado e=5cm	UNID
04889 / ORSE		m2

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA

CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
11248 / ORSE	Furadeira eletrica profissional	un	0,0000	300,30	0,00
11249 / ORSE	Serra circular eletrica portatil	un	0,0000	679,89	0,00
MATERIAL					
10586 / ORSE	Torquesa	un	0,0000	26,16	0,00
11243 / ORSE	Martelo sem unha	un	0,0000	16,30	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

CÓDIGO	Passeio em concreto simples c/ cimentado e=5cm	UNID			
04889 / ORSE		m2			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
10789 / ORSE	Nível de bolha de madeira	un	0,0001	9,00	0,00
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30	un	0,0013	17,70	0,02
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0035	3,20	0,01
11244 / ORSE	Martelo com unha	un	0,0000	28,16	0,00
10585 / ORSE	Arco de serra	un	0,0000	19,50	0,00
10579 / ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,0000	15,45	0,00
10578 / ORSE	Formão grande	un	0,0000	15,15	0,00
10577 / ORSE	Serrote 40cm	un	0,0000	29,79	0,00
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0035	110,00	0,39
10282 / ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0,0001	16,70	0,00
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0000	15,80	0,00
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0001	8,02	0,00
04722 / ORSE	Colher de pedreiro	un	0,0002	11,45	0,00
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0000	110,00	0,00
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0003	8,08	0,00
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0001	10,50	0,00
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0005	38,78	0,02
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0017	7,27	0,01
04721 / SINAPI	Pedra britada n. 1 (9,5 a 19 mm) posto pedreira/fornecedor,sem frete	m3	0,0063	68,50	0,43
04718 / SINAPI	Pedra britada n. 2 (19 a 38 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete	m3	0,0188	68,50	1,29
11245 / ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	0,0003	11,75	0,00
01379 / SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	16,6940	0,52	8,68
00370 / SINAPI	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	0,0216	80,00	1,73
00367 / SINAPI	Areia grossa - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida,sem transporte)	m3	0,0283	75,00	2,12
11265 / ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	0,0002	14,90	0,00
11264 / ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	0,0001	10,95	0,00
11247 / ORSE	Serra mármore	un	0,0000	272,97	0,00
11246 / ORSE	Escala métrica de bambú	Un	0,0003	17,00	0,01
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,0000	17,29	0,00
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,0628	3,50	0,22
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0005	5,50	0,00
04174 / ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,0002	7,16	0,00
00941 / ORSE	Fardamento	un	0,0012	68,45	0,08

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

CÓDIGO	Passeio em concreto simples c/ cimentado e=5cm							UNID				
04889 / ORSE								m2				
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA												
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL					
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,0810		10,00		0,81					
	MÃO-DE-OBRA (112,72%)											
04750 / SINAPI	Pedreiro	h	0,4108		6,25		5,46					
01213 / SINAPI	Carpinteiro de formas	h	0,0108		6,25		0,14					
00378 / SINAPI	Armador	h	0,0054		6,25		0,07					
06111 / SINAPI	Servente	h	0,3706		4,34		3,42					
	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	0,0035		5,65		0,02					
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã ( café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,0810		2,50		0,20					
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		4,28	MATERIAL		15,82	CUSTO TOTAL	25,30	PREÇO TOTAL		
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.( 112,7200%)		0,00	SERV. TERCEIRO		0,00	BDI( 23,5400 %)		5,96	31,26	
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	0,0300	
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	0,0200	
O 02487 / ORSE	Transporte manual de argamassas e concretos, até 60m									m3	0,0200	
O 10550 / ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro									h	0,4000	
P 04750 / SINAPI	Pedreiro									h	0,4000	

CÓDIGO	Pastilha cerâmica esmaltada, 5 x 5 cm, marca NGK, linha Gran, cor azul maranhão, aplicada com argamassa industrializada ac-ii, rej untada, exclusive emboço (ou similar)						UNID
03200 / ORSE							m2
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL
10789 / ORSE	Nível de bolha de madeira	un	0,0001		9,00		0,00
10790 / ORSE	Prumo de face	un	0,0001		17,05		0,00
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,0002		17,29		0,00
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30	un	0,0029		17,70		0,05
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0071		3,20		0,02
11243 / ORSE	Martelo sem unha	un	0,0001		16,30		0,00
11245 / ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	0,0004		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, 12 CENTRO ITABAIANA-SE  
CNPJ : 13.104.740/0001-10

CAPS I

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00006

Ref : Março/2018-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Pastilha cerâmica esmaltada, 5 x 5 cm, marca NGK, linha Gran, cor azul maranhão, aplicada com argamassa industrializada ac-ii, rej untada, exclusive emboço (ou similar)						UNID
03200 / ORSE							m2
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL
11246 / ORSE	Escala métrica de bambú	Un	0,0004	17,00		0,01	
11247 / ORSE	Serra mármore	un	0,0001	272,97		0,03	
11264 / ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	0,0001	10,95		0,00	
11265 / ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	0,0003	14,90		0,00	
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0002	110,00		0,02	
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0003	8,02		0,00	
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0012	5,50		0,01	
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0009	8,08		0,01	
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0003	10,50		0,00	
02613 / ORSE	Pastilha em porcelana esmaltada, 5 x 5 cm, cor azul maranhão ref:GR-702, linha Gran, marca NGK ou simi lar	m2	1,0500	116,42		122,24	
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0012	38,78		0,05	
02540 / ORSE	Rejunte colorido flexivel para revestimentos cerâmicos	kg	0,5400	2,90		1,57	
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,1296	3,50		0,45	
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0037	7,27		0,03	
00941 / ORSE	Fardamento	un	0,0024	68,45		0,16	
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,1600	10,00		1,60	
04174 / ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,0003	7,16		0,00	
04722 / ORSE	Colher de pedreiro	un	0,0003	11,45		0,00	
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0001	15,80		0,00	
10282 / ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0,0001	16,70		0,00	
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0071	110,00		0,78	
02684 / ORSE	Argamassa industrializada Votomassa AC-II, ou similar	kg	3,7800	0,84		3,18	
MÃO-DE-OBRA (112,72%)							
06111 / SINAPI	Servente	h	0,9315	4,34		8,60	
04750 / SINAPI	Pedreiro	h	0,6400	6,25		8,51	
SERVIÇOS DE TERCEIROS							
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã ( café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,1600	2,50		0,40	
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0007	326,00		0,23	
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0071	5,65		0,04	
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	8,04	MATERIAL	130,21	CUSTO TOTAL	148,11
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.( 112,7200%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI ( 23,5400 %)	34,87
						PREÇO TOTAL	
						182,98	

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

CÓDIGO	Pastilha cerâmica esmaltada, 5 x 5 cm, marca NGK, linha Gran, cor azul maranhão, aplicada com argamassa industrializada ac-ii, rej untada, exclusive emboço (ou similar)	UNID
03200 / ORSE		m2
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA		
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN QTD
M 02540 / ORSE	Rejunte colorido flexível para revestimentos cerâmicos	kg 0,5400
M 02613 / ORSE	Pastilha em porcelana esmaltada, 5 x 5 cm, cor azul maranhão ref:GR-702, linha Gran, marca NGK ou similar	m2 1,0500
O 03407 / ORSE	Argamassa industrializada AC-II, Votomassa ou similar	kg 4,5000
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente	h 0,9000
O 10550 / ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro	h 0,6400
P 04750 / SINAPI	Pedreiro	h 0,6400
P 06111 / SINAPI	Servente	h 0,9000

CÓDIGO	Peitoril granito cinza polido, c/ largura = 17 cm, esp = 2 cm					UNID
01988 / ORSE						m
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	
11265 / ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	0,0003	14,90	0,00	
11245 / ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	0,0005	11,75	0,01	
11246 / ORSE	Escala métrica de bambú	Un	0,0005	17,00	0,01	
11247 / ORSE	Serra mármore	un	0,0001	272,97	0,03	
11264 / ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	0,0001	10,95	0,00	
11243 / ORSE	Martelo sem unha	un	0,0001	16,30	0,00	
00370 / SINAPI	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	0,0022	80,00	0,18	
01379 / SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	0,9044	0,52	0,47	
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0000	110,00	0,00	
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0016	7,27	0,01	
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0006	38,78	0,02	
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0001	10,50	0,00	
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0004	8,08	0,00	
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,0721	10,00	0,72	
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0000	15,80	0,00	
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0006	5,50	0,00	
01726 / ORSE	Peitoril granito cinza polido 17 x 2cm	m	1,0000	35,60	35,60	
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,0466	3,50	0,16	

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

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

CAPS I

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00006

Ref : Março/2018-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Peitoril granito cinza polido, c/ largura = 17 cm, esp = 2 cm							UNID	
01988 / ORSE								m	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL		
04174 / ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,0003		7,16		0,00		
04722 / ORSE	Colher de pedreiro	un	0,0003		11,45		0,00		
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0000		8,02		0,00		
10790 / ORSE	Prumo de face	un	0,0001		17,05		0,00		
10282 / ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0,0001		16,70		0,00		
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0031		110,00		0,34		
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0031		3,20		0,01		
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30	un	0,0013		17,70		0,02		
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,0000		17,29		0,00		
10789 / ORSE	Nível de bolha de madeira	un	0,0001		9,00		0,00		
00941 / ORSE	Fardamento	un	0,0010		68,45		0,07		
	MÃO-DE-OBRA (112,72%)								
04750 / SINAPI	Pedreiro	h	0,7000		6,25		9,31		
06111 / SINAPI	Servente	h	0,0080		4,34		0,07		
	SERVIÇOS DE TERCEIROS								
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0031		5,65		0,02		
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã ( café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,0721		2,50		0,18		
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0003		326,00		0,10		
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		4,41	MATERIAL	37,65	CUSTO TOTAL	47,39	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.( 112,7200%)		0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI( 23,5400 %)	11,16	58,55
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
*	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR					UN	QTD	
M	01726 / ORSE	Peitoril granito cinza polido 17 x 2cm					m	1,0000	
O	01903 / ORSE	Argamassa cimento e areia traço t-1 (1:3) - 1 saco cimento 50kg / 3 padiolas areia dim. 0.35 x 0.45 x 0.23 m - Confecçã					m3	0,0020	
O	10550 / ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro					h	0,7000	
P	04750 / SINAPI	Pedreiro					h	0,7000	

CÓDIGO	Pia de cozinha com bancada em aço inox, dim 1,60x0,60, c/ 01 cuba, sifão cromado, válvula cromada, torneira cromada, inclusive rodopia 7 cm, concretada e assentada.	UNID					
02105 / ORSE		un					
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL

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

CÓDIGO	Pia de cozinha com bancada em aço inox, dim 1,60x0,60, c/ 01 cuba, sifão cromado, válvula cromada, torneira cromada, inclusive rod opia 7 cm, concretada e assentada.	UNID			
02105 / ORSE		un			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
11249 / ORSE	Serra circular eletrica portatil	un	0,0000	679,89	0,00
11248 / ORSE	Furadeira eletrica profissional	un	0,0000	300,30	0,00
MATERIAL					
11256 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/2"	un	0,0008	41,30	0,03
11264 / ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	0,0004	10,95	0,00
11253 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1/2"	un	0,0022	16,25	0,04
11254 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 3/4"	un	0,0014	18,80	0,03
11255 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1"	un	0,0012	21,96	0,03
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0006	110,00	0,07
00337 / SINAPI	Arame recozido 18 bwg, 1,25 mm (0,01 kg/m)	kg	0,0768	10,00	0,77
11257 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/4"	un	0,0008	31,36	0,03
01745 / SINAPI	Bancada/banca/pia de aco inoxidavel (aisi 430) com 1 cuba central, sem valvula, escorredor duplo, de * 0,55 x 1,60* m	un	1,0000	180,16	180,16
01379 / SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	14,0640	0,52	7,31
00367 / SINAPI	Areia grossa - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida,sem transporte)	m3	0,0438	75,00	3,29
11265 / ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	0,0008	14,90	0,01
04718 / SINAPI	Pedra britada n. 2 (19 a 38 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete	m3	0,0301	68,50	2,06
10592 / ORSE	Lima chata 1 1/2"	un	0,0002	8,56	0,00
10789 / ORSE	Nível de bolha de madeira	un	0,0004	9,00	0,00
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,0006	17,29	0,01
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30	un	0,0124	17,70	0,22
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0313	3,20	0,10
10593 / ORSE	Praio simples 30cm	un	0,0002	45,47	0,01
11247 / ORSE	Serra mármore	un	0,0002	272,97	0,05
10586 / ORSE	Torquesa	un	0,0001	26,16	0,00
11243 / ORSE	Martelo sem unha	un	0,0002	16,30	0,00
11244 / ORSE	Martelo com unha	un	0,0000	28,16	0,00
11245 / ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	0,0014	11,75	0,02
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
04722 / ORSE	Colher de pedreiro	un	0,0008	11,45	0,01
04721 / SINAPI	Pedra britada n. 1 (9,5 a 19 mm) posto pedreira/fornecedor,sem frete	m3	0,0100	68,50	0,69
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0313	110,00	3,44
00082 / ORSE	Aço ca-60 4,2 a 9,5 mm	kg	3,8400	4,22	16,20

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

CÓDIGO	Pia de cozinha com bancada em aço inox, dim 1,60x0,60, c/ 01 cuba, sifão cromado, válvula cromada, torneira cromada, inclusive rod opia 7 cm, concretada e assentada.						UNID
02105 / ORSE							un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL			UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
10282 / ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)			un	0,0004	16,70	0,01
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo			un	0,0002	15,80	0,00
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"			un	0,0008	8,02	0,01
10577 / ORSE	Serrote 40cm			un	0,0000	29,79	0,00
04174 / ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar			un	0,0010	7,16	0,01
02378 / ORSE	Vale transporte			un	0,5299	3,50	1,85
02258 / ORSE	Torneira p/ pia cozinha d=1/2" (Linha Standard, Deca, ref.1159-C39 ou similar)			un	1,0000	154,90	154,90
02016 / ORSE	Sifão para pia de cozinha, DECA 1680, acabamento cromado 1 1/2 x 1 1/2 ou similar			un	1,0000	178,60	178,60
01651 / ORSE	Óculos branco proteção			pr	0,0055	5,50	0,03
00941 / ORSE	Fardamento			un	0,0103	68,45	0,71
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)			un	0,7073	10,00	7,07
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)			un	0,0015	10,50	0,02
06157 / SINAPI	Valvula em metal cromado para pia americana 3.1/2 x 1.1/2 "			un	1,0000	34,98	34,98
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)			par	0,0159	7,27	0,12
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado			par	0,0055	38,78	0,21
10578 / ORSE	Formão grande			un	0,0000	15,15	0,00
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)			un	0,0042	8,08	0,03
10585 / ORSE	Arco de serra			un	0,0001	19,50	0,00
10579 / ORSE	Chave de fenda chata 30 cm			un	0,0000	15,45	0,00
	MÃO-DE-OBRA (112,72%)						
00378 / SINAPI	Armador			h	0,2774	6,25	3,69
01213 / SINAPI	Carpinteiro de formas			h	0,0173	6,25	0,23
06111 / SINAPI	Servente			h	2,6346	4,34	24,32
02696 / SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico			h	2,0000	6,25	26,59
04750 / SINAPI	Pedreiro			h	2,0173	6,25	26,82
	SERVIÇOS DE TERCEIROS						
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)			cj	0,0027	326,00	0,88
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã ( café com leite e dois pães com manteiga)			un	0,7073	2,50	1,77
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo			un	0,0313	5,65	0,18
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	38,38	MATERIAL	593,15	CUSTO TOTAL	678,24
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.( 112,7200%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI( 23,5400 %)	159,66
						PREÇO TOTAL	837,90



CÓDIGO	Pia de cozinha com bancada em aço inox, dim 1,60x0,60, c/ 01 cuba, sifão cromado, válvula cromada, torneira cromada, inclusive rod	UNID	
02105 / ORSE	opia 7 cm, concretada e assentada.	un	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA			
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA			
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD
M 02016 / ORSE	Sifão para pia de cozinha, DECA 1680, acabamento cromado 1 1/2 x 1 1/2 ou similar	un	1,0000
M 02258 / ORSE	Torneira p/ pia cozinha d=1/2" (Linha Standard, Deca, ref.1159-C39 ou similar)	un	1,0000
M 01745 / SINAPI	Bancada/banca/pia de aço inoxidável (aisi 430) com 1 cuba central, sem valvula, escorredor duplo, de *0,55 x 1,60* m	un	1,0000
M 06157 / SINAPI	Valvula em metal cromado para pia americana 3.1/2 x 1.1/2 "	un	1,0000
O 00126 / ORSE	Concreto simples fabricado na obra, fck=15 mpa, lançado e adensado	m3	0,0480
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	3,8400
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente	h	2,0000
O 10550 / ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro	h	2,0000
O 10554 / ORSE	Encargos Complementares - Encanador	h	2,0000
P 02696 / SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico	h	2,0000
P 04750 / SINAPI	Pedreiro	h	2,0000
P 06111 / SINAPI	Servente	h	2,0000

CÓDIGO	Pintura de acabamento com aplicação de 02 demãos de esmalte ou óleo sobre superfícies metálicas, inclusive lixamento					UNID
02306 / ORSE						m2
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0001	110,00	0,01	
11252 / ORSE	Escada de aluminio de abrir com 7 degraus	un	0,0001	139,30	0,01	
03768 / SINAPI	Lixa em folha para ferro, numero 150	un	0,3000	1,72	0,52	
11251 / ORSE	Pincel de seda 2"	un	0,0036	22,49	0,08	
11250 / ORSE	Rolo lâ de carneiro 20cm	un	0,0018	23,32	0,04	
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0027	7,27	0,02	
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,0009	38,78	0,03	
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0003	10,50	0,00	
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0007	8,08	0,01	
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,1221	10,00	1,22	
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0054	110,00	0,59	
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,0899	3,50	0,31	

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

CÓDIGO	Pintura de acabamento com aplicação de 02 demãos de esmalte ou óleo sobre superfícies metálicas, inclusive lixamento							UNID	
02306 / 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	0,0004	7,16	0,00				
04725 / ORSE	Espátula	un	0,0003	15,20	0,00				
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0001	8,02	0,00				
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0000	15,80	0,00				
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,0001	17,29	0,00				
02226 / ORSE	Tinta esmalte sintético (coralit ou similar)	l	0,1800	24,24	4,36				
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0009	5,50	0,01				
10583 / ORSE	Trincha 3"	un	0,0036	5,60	0,02				
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0054	3,20	0,02				
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30	un	0,0021	17,70	0,04				
00941 / ORSE	Fardamento	un	0,0018	68,45	0,12				
MÃO-DE-OBRA (112,72%)									
06111 / SINAPI	Servente	h	0,4000	4,34	3,69				
04783 / SINAPI	Pintor	h	0,8000	6,25	10,64				
SERVIÇOS DE TERCEIROS									
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0054	5,65	0,03				
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0005	326,00	0,16				
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã ( café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,1221	2,50	0,31				
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		6,74	MATERIAL	7,41	CUSTO TOTAL	22,34	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.( 112,7200%)		0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI( 23,5400 %)	5,26	27,60
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
M 02226 / ORSE	Tinta esmalte sintético (coralit ou similar)							l	0,1800
M 03768 / SINAPI	Lixa em folha para ferro, numero 150							un	0,3000
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente							h	0,4000
O 10553 / ORSE	Encargos Complementares - Pintor							h	0,8000
P 04783 / SINAPI	Pintor							h	0,8000
P 06111 / SINAPI	Servente							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		
11252 / ORSE	Escada de aluminio de abrir com 7 degraus	un	0,0000	139,30	0,00		
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0000	110,00	0,00		
11251 / ORSE	Pincel de seda 2"	un	0,0018	22,49	0,04		
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0014	7,27	0,01		
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0005	38,78	0,02		
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0001	10,50	0,00		
11250 / ORSE	Rolo lã de carneiro 20cm	un	0,0009	23,32	0,02		
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,0000	17,29	0,00		
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30	un	0,0011	17,70	0,02		
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0027	3,20	0,01		
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,0611	10,00	0,61		
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0003	8,08	0,00		
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0000	15,80	0,00		
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0001	8,02	0,00		
04725 / ORSE	Espátula	un	0,0002	15,20	0,00		
04174 / ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,0002	7,16	0,00		
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,0450	3,50	0,16		
02231 / ORSE	Tinta pva látex para exterior - coralmur branco gelo	l	0,1800	13,27	2,39		
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0005	5,50	0,00		
00941 / ORSE	Fardamento	un	0,0009	68,45	0,06		
10583 / ORSE	Trincha 3"	un	0,0018	5,60	0,01		
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0027	110,00	0,30		
	MÃO-DE-OBRA (112,72%)						
04783 / SINAPI	Pintor	h	0,4000	6,25	5,32		
06111 / SINAPI	Servente	h	0,2000	4,34	1,85		
	SERVIÇOS DE TERCEIROS						
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã ( café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,0611	2,50	0,15		
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		
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	3,37	MATERIAL	3,65	CUSTO TOTAL	11,14
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.( 112,7200%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI( 23,5400 %)	2,62
						PREÇO TOTAL	13,76

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

CAPS I

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00006

Ref : Março/2018-1 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		
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN QTD
M 02231 / ORSE	Tinta pva látex para exterior - coralmur branco gelo	l 0,1800
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente	h 0,2000
O 10553 / ORSE	Encargos Complementares - Pintor	h 0,4000
P 04783 / SINAPI	Pintor	h 0,4000
P 06111 / SINAPI	Servente	h 0,2000

CÓDIGO	Pintura de acabamento com aplicação de 02 demãos de tinta PVA latex para interiores - cores convencionais					UNID
02285 / ORSE						m2
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0001	8,02	0,00	
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0014	7,27	0,01	
12893 / SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,0005	38,78	0,02	
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0001	10,50	0,00	
12895 / SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0003	8,08	0,00	
07345 / SINAPI	Tinta latex pva premium, cor branca	l	0,1800	13,25	2,39	
04725 / ORSE	Espátula	un	0,0002	15,20	0,00	
04174 / ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,0002	7,16	0,00	
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0000	15,80	0,00	
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,0611	10,00	0,61	
00941 / ORSE	Fardamento	un	0,0009	68,45	0,06	
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0005	5,50	0,00	
11250 / ORSE	Rolo lâ de carneiro 20cm	un	0,0009	23,32	0,02	
10583 / ORSE	Trincha 3"	un	0,0018	5,60	0,01	
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0027	3,20	0,01	
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30	un	0,0011	17,70	0,02	
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,0000	17,29	0,00	
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0027	110,00	0,30	
11251 / ORSE	Pincel de seda 2"	un	0,0018	22,49	0,04	
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	110,00	0,00	

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

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

CAPS I

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00006

Ref : Março/2018-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Pintura de acabamento com aplicação de 02 demãos de tinta PVA latex para interiores - cores convencionais							UNID				
02285 / ORSE								m2				
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA												
CÓDIGO	MATERIAL						UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL
02378 / ORSE	Vale transporte						un	0,0450		3,50		0,16
	MÃO-DE-OBRA (112,72%)											
04783 / SINAPI	Pintor						h	0,4000		6,25		5,32
06111 / SINAPI	Servente						h	0,2000		4,34		1,85
	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	3,37	MATERIAL	3,65	CUSTO TOTAL	11,14	PREÇO TOTAL				
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.( 112,7200%)	3,85	SERV. TERCEIRO	0,27	BDI( 23,5400 %)	2,62	13,76				
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA												
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR									UN	QTD	
M 07345 / SINAPI	Tinta latex pva premium, cor branca									l	0,1800	
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente									h	0,2000	
O 10553 / ORSE	Encargos Complementares - Pintor									h	0,4000	
P 04783 / SINAPI	Pintor									h	0,4000	
P 06111 / SINAPI	Servente									h	0,2000	

CÓDIGO	Pintura de proteção com aplicação de 01 demão de tinta anti-corrosiva (Zarcão), inclusive lixamento					UNID
02304 / 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	110,00	0,00	
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,0000	17,29	0,00	
11250 / ORSE	Rolo lâ de carneiro 20cm	un	0,0005	23,32	0,01	
11251 / ORSE	Pincel de seda 2"	un	0,0009	22,49	0,02	
11252 / ORSE	Escada de aluminio de abrir com 7 degraus	un	0,0000	139,30	0,00	
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30	un	0,0008	17,70	0,01	
03767 / SINAPI	Lixa em folha para parede ou madeira, numero 120 (cor vermelha)	un	0,2500	0,41	0,10	
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0010	7,27	0,01	
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0004	38,78	0,02	

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

CÓDIGO	Pintura de proteção com aplicação de 01 demão de tinta anti-corrosiva (Zarcão), inclusive lixamento							UNID	
02304 / 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	0,0000	10,50	0,00
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)					un	0,0408	10,00	0,41
00941 / ORSE	Fardamento					un	0,0006	68,45	0,04
10596 / ORSE	Protetor auricular					un	0,0018	3,20	0,01
10583 / ORSE	Trincha 3"					un	0,0009	5,60	0,01
10492 / ORSE	Cesta Básica					un	0,0018	110,00	0,20
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo					un	0,0000	15,80	0,00
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"					un	0,0001	8,02	0,00
04725 / ORSE	Espátula					un	0,0001	15,20	0,00
04174 / ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar					un	0,0001	7,16	0,00
02446 / ORSE	Zarcão anticorrosivo					l	0,1000	30,18	3,02
02378 / ORSE	Vale transporte					un	0,0319	3,50	0,11
01651 / ORSE	Óculos branco proteção					pr	0,0004	5,50	0,00
12895 / SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)					un	0,0002	8,08	0,00
	MÃO-DE-OBRA (112,72%)								
06111 / SINAPI	Servente					h	0,2000	4,34	1,85
04783 / SINAPI	Pintor					h	0,2000	6,25	2,66
	SERVIÇOS DE TERCEIROS								
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã ( café com leite e dois pães com manteiga)					un	0,0408	2,50	0,10
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)					cj	0,0002	326,00	0,07
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo					un	0,0018	5,65	0,01
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	2,12	MATERIAL	3,97	CUSTO TOTAL		8,69	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.( 112,7200%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI( 23,5400 %)		2,05	10,74
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
M 02446 / ORSE	Zarcão anticorrosivo							l	0,1000
M 03767 / SINAPI	Lixa em folha para parede ou madeira, numero 120 (cor vermelha)							un	0,2500
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente							h	0,2000
O 10553 / ORSE	Encargos Complementares - Pintor							h	0,2000
P 04783 / SINAPI	Pintor							h	0,2000
P 06111 / SINAPI	Servente							h	0,2000

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

CÓDIGO	Pintura de proteção com aplicação de 01 demão de tinta Super Galvite (Sherwin Williams ou similar), exclusive lixamento							UNID
07809 / ORSE								m2
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0000	15,80	0,00			
04725 / ORSE	Espátula	un	0,0001	15,20	0,00			
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0000	8,02	0,00			
04174 / ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,0001	7,16	0,00			
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0014	110,00	0,15			
10583 / ORSE	Trincha 3"	un	0,0009	5,60	0,01			
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0014	3,20	0,00			
03204 / ORSE	Tinta para aderência e proteção de superfícies galvanizadas, Super Galvite, marca Sherwin Williams ou similar	l	0,0600	23,50	1,41			
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,0225	3,50	0,08			
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0003	5,50	0,00			
00941 / ORSE	Fardamento	un	0,0005	68,45	0,03			
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,0306	10,00	0,31			
11251 / ORSE	Pincel de seda 2"	un	0,0009	22,49	0,02			
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0000	10,50	0,00			
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0000	110,00	0,00			
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0007	7,27	0,01			
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0003	38,78	0,01			
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30	un	0,0006	17,70	0,01			
11250 / ORSE	Rolo lâ de carneiro 20cm	un	0,0005	23,32	0,01			
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,0000	17,29	0,00			
11252 / ORSE	Escada de aluminio de abrir com 7 degraus	un	0,0000	139,30	0,00			
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0002	8,08	0,00			
MÃO-DE-OBRA (112,72%)								
04783 / SINAPI	Pintor	h	0,2000	6,25	2,66			
06111 / SINAPI	Servente	h	0,1000	4,34	0,92			
SERVIÇOS DE TERCEIROS								
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			
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0001	326,00	0,03			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	1,68	MATERIAL	2,05	CUSTO TOTAL	5,78	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.( 112,7200%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI( 23,5400 %)	1,36	7,14

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

CAPS I

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00006

Ref : Março/2018-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Pintura de proteção com aplicação de 01 demão de tinta Super Galvite (Sherwin Williams ou similar), exclusive lixamento	UNID
07809 / ORSE		m2
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA		
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN QTD
M 03204 / ORSE	Tinta para aderência e proteção de superfícies galvanizadas, Super Galvite, marca Sherwin Williams ou similar	l 0,0600
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente	h 0,1000
O 10553 / ORSE	Encargos Complementares - Pintor	h 0,2000
P 04783 / SINAPI	Pintor	h 0,2000
P 06111 / SINAPI	Servente	h 0,1000

CÓDIGO	Pintura para exteriores, sobre paredes, com lixamento, aplicação de 01 demão de selador acrílico, 02 demãos de massa acrílica e 02 demãos de tinta acrílica convencional	UNID			
02295 / ORSE		m2			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0002	8,02	0,00
04725 / ORSE	Espátula	un	0,0004	15,20	0,01
04174 / ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,0005	7,16	0,00
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,1139	3,50	0,40
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,1527	10,00	1,53
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0013	5,50	0,01
01602 / ORSE	Massa acrílica	l	0,7200	4,05	2,92
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30	un	0,0027	17,70	0,05
01332 / ORSE	Líquido selador acrílico	l	0,2000	5,64	1,13
00941 / ORSE	Fardamento	un	0,0023	68,45	0,16
12895 / SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0009	8,08	0,01
11251 / ORSE	Pincel de seda 2"	un	0,0043	22,49	0,10
12893 / SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,0013	38,78	0,05
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0035	7,27	0,03
07356 / SINAPI	Tinta acrilica premium, cor branco fosco	l	0,1800	15,33	2,76
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0000	110,00	0,00
11252 / ORSE	Escada de aluminio de abrir com 7 degraus	un	0,0000	139,30	0,00
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0000	15,80	0,00
11250 / ORSE	Rolo lâ de carneiro 20cm	un	0,0022	23,32	0,05
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,0000	17,29	0,00
03767 / SINAPI	Lixa em folha para parede ou madeira, numero 120 (cor vermelha)	un	1,0000	0,41	0,41

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



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
10596 / ORSE	Protetor auricular						un	0,0068	3,20	0,02
10583 / ORSE	Trincha 3"						un	0,0043	5,60	0,02
10492 / ORSE	Cesta Básica						un	0,0068	110,00	0,75
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)						un	0,0002	10,50	0,00
	MÃO-DE-OBRA (112,72%)									
06111 / SINAPI	Servente						h	0,5500	4,34	5,08
04783 / SINAPI	Pintor						h	0,9500	6,25	12,63
	SERVIÇOS DE TERCEIROS									
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã ( café com leite e dois pães com manteiga)						un	0,1527	2,50	0,38
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
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	8,33	MATERIAL	10,41	CUSTO TOTAL	28,86	PREÇO TOTAL		
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.( 112,7200%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI( 23,5400 %)	6,79	35,65		
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA										
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR								UN	QTD
O 02282 / ORSE	Preparo de superfície com lixamento e aplicação de 01 demão de líquido selador acrílico								m2	1,0000
O 02288 / ORSE	Pintura de acabamento com aplicação de 02 demãos de tinta acrílica convencional								m2	1,0000
O 08624 / ORSE	Emassamento de superfície, com aplicação de 02 demãos de massa acrílica, lixamento e retoques - Rev 01								m2	1,0000

CÓDIGO	Pintura para interiores, sobre paredes ou tetos, com lixamento, aplicação de 01 demão de líquido selador, 02 demãos de massa corri						UNID
02291 / ORSE	da e 02 demãos de tinta pva latex convencional para interiores						m2
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL		
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,1059	3,50	0,37		
04725 / ORSE	Espátula	un	0,0004	15,20	0,01		
04174 / ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,0004	7,16	0,00		
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0002	8,02	0,00		
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0012	5,50	0,01		
01605 / ORSE	Massa corrida a base pva (coralar ou similar)	l	0,5000	2,61	1,31		
01333 / ORSE	Líquido selador para parede	l	0,1300	10,71	1,39		
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0000	15,80	0,00		

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

CÓDIGO	Pintura para interiores, sobre paredes ou tetos, com lixamento, aplicação de 01 demão de líquido selador, 02 demãos de massa corri						UNID
02291 / ORSE	da e 02 demãos de tinta pva latex convencional para interiores						m2
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL		
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,0000	17,29	0,00		
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0063	110,00	0,69		
11250 / ORSE	Rolo lã de carneiro 20cm	un	0,0021	23,32	0,05		
10583 / ORSE	Trincha 3"	un	0,0040	5,60	0,02		
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0063	3,20	0,02		
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30	un	0,0026	17,70	0,05		
00941 / ORSE	Fardamento	un	0,0021	68,45	0,14		
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0002	10,50	0,00		
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0012	38,78	0,05		
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0033	7,27	0,02		
07345 / SINAPI	Tinta latex pva premium, cor branca	l	0,1800	13,25	2,39		
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0008	8,08	0,01		
03767 / SINAPI	Lixa em folha para parede ou madeira, numero 120 (cor vermelha)	un	0,7000	0,41	0,29		
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0000	110,00	0,00		
11252 / ORSE	Escada de aluminio de abrir com 7 degraus	un	0,0000	139,30	0,00		
11251 / ORSE	Pincel de seda 2"	un	0,0040	22,49	0,09		
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,1426	10,00	1,43		
	MÃO-DE-OBRA (112,72%)						
06111 / SINAPI	Servente	h	0,5000	4,34	4,62		
04783 / SINAPI	Pintor	h	0,9000	6,25	11,97		
	SERVIÇOS DE TERCEIROS						
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã ( café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,1426	2,50	0,36		
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0006	326,00	0,20		
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0063	5,65	0,04		
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	7,80	MATERIAL	8,34	CUSTO TOTAL	25,64
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.( 112,7200%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI( 23,5400 %)	6,04
							31,68
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA							
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR				UN	QTD	
O 02278 / ORSE	Emassamento de superfície, com aplicação de 01 demão de massa corrida, lixamento e retoques				m2	1,0000	
O 02281 / ORSE	Preparo de superfície com lixamento e aplicação de 01 demão de líquido selador				m2	1,0000	
O 02285 / ORSE	Pintura de acabamento com aplicação de 02 demãos de tinta PVA latex para interiores - cores convencionais				m2	1,0000	

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

CAPS I

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00006

Ref : Março/2018-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Pintura para superfícies de madeira com lixamento, aplicação de 01 demão de fundo sintético nivelador e 02 demãos de tinta esmalte ou óleo						UNID		
02310 / 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	110,00	0,01				
11252 / ORSE	Escada de aluminio de abrir com 7 degraus	un	0,0000	139,30	0,00				
03767 / SINAPI	Lixa em folha para parede ou madeira, numero 120 (cor vermelha)	un	0,4000	0,41	0,16				
11251 / ORSE	Pincel de seda 2"	un	0,0027	22,49	0,06				
11250 / ORSE	Rolo lã de carneiro 20cm	un	0,0014	23,32	0,03				
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,0001	17,29	0,00				
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0025	7,27	0,02				
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0009	38,78	0,03				
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0002	10,50	0,00				
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0006	8,08	0,00				
01032 / ORSE	Fundo sintético nivelador selador (coralit ou similar)	l	0,1200	20,81	2,50				
00941 / ORSE	Fardamento	un	0,0017	68,45	0,12				
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,0863	3,50	0,30				
04174 / ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,0003	7,16	0,00				
04725 / ORSE	Espátula	un	0,0003	15,20	0,00				
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0001	8,02	0,00				
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0000	15,80	0,00				
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,1120	10,00	1,12				
02226 / ORSE	Tinta esmalte sintético (coralit ou similar)	l	0,1800	24,24	4,36				
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0050	110,00	0,55				
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0009	5,50	0,01				
10583 / ORSE	Trincha 3"	un	0,0027	5,60	0,02				
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0050	3,20	0,02				
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30	un	0,0020	17,70	0,04				
MÃO-DE-OBRA (112,72%)									
04783 / SINAPI	Pintor	h	0,6000	6,25	7,98				
06111 / SINAPI	Servente	h	0,5000	4,34	4,62				
SERVIÇOS DE TERCEIROS									
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã ( café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,1120	2,50	0,28				
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0050	5,65	0,03				
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0005	326,00	0,16				
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		5,92	MATERIAL	9,35	CUSTO TOTAL	22,51	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.( 112,7200%)		0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI( 23,5400 %)	5,30	27,81

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

CÓDIGO	Pintura para superfícies de madeira com lixamento, aplicação de 01 demão de fundo sintético nivelador e 02 demãos de tinta esmalte ou óleo	UNID	
02310 / ORSE		m2	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA			
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA			
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD
O 02305 / ORSE	Aplicação de 01 demão de fundo sintético nivelador sobre superfícies de madeira	m2	1,0000
O 02308 / ORSE	Pintura de acabamento com lixamento e aplicação de 02 demãos de esmalte sintético ou óleo sobre madeira (Coralit ou sim	m2	1,0000

CÓDIGO	Piso industrial de alta resistencia, espessura 8mm, incluso juntas de dilatacao plasticas e polimento mecanizado	UNID			
72136 / SINAPI		m2			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
11359 / SINAPI	Esmerilhadeira angular eletrica, diametro do disco 7 '' (180 mm), rotacao 8500 rpm, potencia 2400 w	un	0,0004	675,00	0,27
38413 / SINAPI	Lixadeira eletrica angular, para disco de 7 " (180 mm), potencia de 2.200 w, *5.000* rpm, 220 v	un	0,0000	695,92	0,00
13954 / SINAPI	Polidora de piso (politriz) eletrica, motor monofasico de 4hp, peso de 100 kg, diametro do trabalho de 450 mm	un	0,0002	6.346,57	1,27
MATERIAL					
37371 / SINAPI	Transporte - horista (encargos complementares) (coletado caixa)	h	3,6000	0,50	1,80
37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (encargos complementares) (coletado caixa)	h	3,6000	1,56	5,62
37372 / SINAPI	Exames - horista (encargos complementares) (coletado caixa)	h	3,6000	0,37	1,33
37373 / SINAPI	Seguro - horista (encargos complementares) (coletado caixa)	h	3,6000	0,02	0,07
36153 / SINAPI	Talabarte de seguranca, 2 mosquetoes trava dupla *53* mm de abertura, com absorvedor de energia	un	0,0040	108,07	0,43
38382 / SINAPI	Linha de pedreiro lisa 100 m	un	0,0097	7,14	0,07
38390 / SINAPI	Rolo de la de carneiro 23 cm (sem cabo)	un	0,0054	21,51	0,12
38393 / SINAPI	Rolo de espuma poliester 23 cm (sem cabo)	un	0,0054	9,70	0,05
38396 / SINAPI	Selador horizontal para fita de aco 1 "	un	0,0004	315,25	0,13
12815 / SINAPI	Fita crepe rolo de 25 mm x 50 m	un	0,0328	5,47	0,18
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0493	7,27	0,36
01379 / SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	8,0000	0,52	4,16
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0025	110,00	0,28
03671 / SINAPI	Junta plastica de dilatacao para pisos, cor cinza, 17 x 3 mm (altura x espessura)	m	2,0000	0,87	1,74
04824 / SINAPI	Granilha/ grana/ pedrisco ou agregado em marmore/ granito/ quartzo e calcario, preto, cinza, palha ou branco	kg	14,0000	0,22	3,08
07353 / SINAPI	Resina acrilica base agua - cor branca	l	0,2118	17,76	3,76
36150 / SINAPI	Avental de seguranca de raspa de couro 1,00 x 0,60 m	un	0,0094	23,99	0,23
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0058	38,78	0,22
25966 / SINAPI	Redutor tipo thinner para acabamento	l	0,0054	15,30	0,08

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

CÓDIGO	Piso industrial de alta resistencia, espessura 8mm, incluso juntas de dilatacao plasticas e polimento mecanizado							UNID				
72136/ SINAPI								m2				
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA												
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL					
36144 / SINAPI	Respirador descartavel sem valvula de exalacao, pff 1	un	0,4014		0,90		0,36					
36146 / SINAPI	Protetor solar fps 30, embalagem 2 litros	un	0,0043		137,36		0,59					
36149 / SINAPI	Trava-quedas em aco para corda de 12 mm, extensor de 25 x 300 mm, com mosquetao tipo gancho trava dupl a	un	0,0025		94,94		0,24					
00010 / SINAPI	Balde plastico capacidade *10* 1	un	0,0288		8,02		0,23					
38476 / SINAPI	Escada dupla de abrir em aluminio, modelo pintor, 8 degraus	un	0,0007		204,80		0,14					
38477 / SINAPI	Escada extensivel em aluminio com 6,00 m estendida	un	0,0000		580,00		0,00					
38399 / SINAPI	Bolsa de lona para ferramentas *50 x 35 x 25* cm	un	0,0011		135,93		0,15					
MÃO-DE-OBRA (112,72%)												
06111 / SINAPI	Servente	h	3,0513		4,34		28,17					
04750 / SINAPI	Pedreiro	h	0,6103		6,25		8,11					
SERVIÇOS DE TERCEIROS												
02705 / SINAPI	Energia eletrica ate 2000 kwh industrial, sem demanda	kw/h	3,8100		0,46		1,75					
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		36,56	MATERIAL		25,07	CUSTO TOTAL	64,80	PREÇO TOTAL		
EQUIPAMENTO		1,43	ENC.( 112,7200%)		0,00	SERV. TERCEIRO		0,00	BDI( 23,5400 %)	15,25	80,05	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA												
*	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR								UN	QTD	
M	01379 / SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32								kg	8,0000	
M	03671 / SINAPI	Junta plastica de dilatacao para pisos, cor cinza, 17 x 3 mm (altura x espessura)								m	2,0000	
M	04824 / SINAPI	Granilha/ grana/ pedrisco ou agregado em marmore/ granito/ quartzo e calcario, preto, cinza, palha ou branco								kg	14,0000	
M	07353 / SINAPI	Resina acrilica base agua - cor branca								l	0,2118	
O	88309 / SINAPI	Pedreiro com encargos complementares								h	0,6000	
O	88316 / SINAPI	Servente com encargos complementares								h	3,0000	
O	95276 / SINAPI	Polidora de piso (politriz), peso de 100kg, diâmetro 450 mm, motor elétrico, potência 4 hp - chp diurno. af_09/2016								chp	1,5000	

CÓDIGO	Placa de inauguração de obra em alumínio 0,50 x 0,70 m						UNID
00005 / ORSE							un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO TOTAL	
04722 / ORSE	Colher de pedreiro	un	0,0002	11,45		0,00	
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0002	8,02		0,00	

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

CÓDIGO	Placa de inauguração de obra em alumínio 0,50 x 0,70 m				UNID
00005 / ORSE					un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0001	15,80	0,00
04174 / ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,0003	7,16	0,00
11247 / ORSE	Serra mármore	un	0,0001	272,97	0,03
11264 / ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	0,0001	10,95	0,00
10282 / ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0,0001	16,70	0,00
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0055	110,00	0,61
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0010	5,50	0,01
01772 / ORSE	Placa de inauguração em alumínio fundido medindo 0,50 x 0,70 m	un	1,0000	1.368,58	1.368,58
01379 / SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	1,8088	0,52	0,94
00941 / ORSE	Fardamento	un	0,0018	68,45	0,12
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,0001	17,29	0,00
10789 / ORSE	Nível de bolha de madeira	un	0,0001	9,00	0,00
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,1238	10,00	1,24
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0001	110,00	0,01
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,0972	3,50	0,34
00370 / SINAPI	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	0,0043	80,00	0,34
11265 / ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	0,0002	14,90	0,00
10790 / ORSE	Prumo de face	un	0,0001	17,05	0,00
11243 / ORSE	Martelo sem unha	un	0,0001	16,30	0,00
11246 / ORSE	Escala métrica de bambú	Un	0,0004	17,00	0,01
11245 / ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	0,0004	11,75	0,00
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0055	3,20	0,02
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30	un	0,0022	17,70	0,04
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0008	8,08	0,01
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0002	10,50	0,00
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0010	38,78	0,04
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0028	7,27	0,02
	MÃO-DE-OBRA (112,72%)				
04750 / SINAPI	Pedreiro	h	0,6000	6,25	7,98
06111 / SINAPI	Servente	h	0,6160	4,34	5,69
	SERVIÇOS DE TERCEIROS				
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0055	5,65	0,03
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã ( café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,1238	2,50	0,31

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

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

CAPS I

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00006

Ref : Março/2018-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Placa de inauguração de obra em alumínio 0,50 x 0,70 m							UNID		
00005 / ORSE								un		
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA										
CÓDIGO	SERVIÇOS DE TERCEIROS						UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)						cj	0,0004	326,00	0,13
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	6,42	MATERIAL	1.372,36	CUSTO TOTAL	1.386,60	PREÇO TOTAL		
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.( 112,7200%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI( 23,5400 %)	326,41	1.713,01		
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA										
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR								UN	QTD
M 01772 / ORSE	Placa de inauguração em alumínio fundido medindo 0,50 x 0,70 m								un	1,0000
O 01903 / ORSE	Argamassa cimento e areia traço t-1 (1:3) - 1 saco cimento 50kg / 3 padiolas areia dim. 0.35 x 0.45 x 0.23 m - Confecçã								m3	0,0040
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente								h	0,6000
O 10550 / ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro								h	0,6000
P 04750 / SINAPI	Pedreiro								h	0,6000
P 06111 / SINAPI	Servente								h	0,6000

CÓDIGO	Placa de obra em chapa aço galvanizado, instalada						UNID
00051 / ORSE							m2
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL		
11248 / ORSE	Furadeira eletrica profissional	un	0,0001	300,30	0,03		
11249 / ORSE	Serra circular eletrica portatil	un	0,0001	679,89	0,07		
MATERIAL							
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0006	10,50	0,01		
01776 / ORSE	Placa de obra em chapa galvanizada 26	m2	1,0000	206,87	206,87		
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0023	38,78	0,09		
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0069	7,27	0,05		
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0023	5,50	0,01		
05075 / SINAPI	Prego de aco polido com cabeca 18 x 30 (2 3/4 x 10)	kg	0,1500	9,66	1,45		
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0004	110,00	0,04		
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0018	8,08	0,01		
01569 / ORSE	Madeira mista serrada (barrote) 6 x 6cm - 0,0036 m3/m (angelim, louro)	m	4,0000	5,87	23,48		
00941 / ORSE	Fardamento	un	0,0045	68,45	0,31		
06995 / ORSE	Madeira mista serrada (sarrafo) 2,2 x 5,5cm - 0,00121 m³/m	m	1,0000	1,90	1,90		
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

CÓDIGO	Placa de obra em chapa aço galvanizado, instalada							UNID
00051 / ORSE								m2
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL	
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0135		3,20		0,04	
10579 / ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,0002		15,45		0,00	
10578 / ORSE	Formão grande	un	0,0002		15,15		0,00	
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,2536		3,50		0,89	
10577 / ORSE	Serrote 40cm	un	0,0001		29,79		0,00	
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30	un	0,0054		17,70		0,10	
11244 / ORSE	Martelo com unha	un	0,0002		28,16		0,01	
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0135		110,00		1,49	
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,3054		10,00		3,05	
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0002		15,80		0,00	
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0006		8,02		0,00	
	MÃO-DE-OBRA (112,72%)							
01213 / SINAPI	Carpinteiro de formas	h	1,0000		6,25		13,30	
06111 / SINAPI	Servente	h	2,0000		4,34		18,46	
	SERVIÇOS DE TERCEIROS							
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	
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0135		5,65		0,08	
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		14,93	MATERIAL	239,81	CUSTO TOTAL	273,13
EQUIPAMENTO		0,10	ENC.( 112,7200%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI( 23,5400 %)	64,29
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR					UN	QTD	
M 01569 / ORSE	Madeira mista serrada (barrote) 6 x 6cm - 0,0036 m3/m (angelim, louro)					m	4,0000	
M 01776 / ORSE	Placa de obra em chapa galvanizada 26					m2	1,0000	
M 06995 / ORSE	Madeira mista serrada (sarrafo) 2,2 x 5,5cm - 0,00121 m³/m					m	1,0000	
M 05075 / SINAPI	Prego de aço polido com cabeça 18 x 30 (2 3/4 x 10)					kg	0,1500	
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente					h	2,0000	
O 10551 / ORSE	Encargos Complementares - Carpinteiro					h	1,0000	
P 06111 / SINAPI	Servente					h	2,0000	
P 01213 / SINAPI	Carpinteiro de formas					h	1,0000	



CÓDIGO	Ponto de água fria embutido, c/material pvc rígido roscável Ø 3/4"				UNID
01353 / ORSE					un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0135	7,27	0,10
09859 / SINAPI	Tubo pvc roscavel, 3/4", agua fria predial	m	7,0000	4,61	32,27
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0047	38,78	0,18
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0012	10,50	0,01
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0035	8,08	0,03
11254 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 3/4"	un	0,0009	18,80	0,02
11253 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1/2"	un	0,0013	16,25	0,02
11247 / ORSE	Serra mármore	un	0,0001	272,97	0,03
11246 / ORSE	Escala métrica de bambú	Un	0,0005	17,00	0,01
11245 / ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	0,0005	11,75	0,01
11243 / ORSE	Martelo sem unha	un	0,0001	16,30	0,00
10790 / ORSE	Prumo de face	un	0,0001	17,05	0,00
01380 / SINAPI	Cimento branco	kg	0,1500	3,05	0,46
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,4981	3,50	1,74
04174 / ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,0004	7,16	0,00
04722 / ORSE	Colher de pedreiro	un	0,0003	11,45	0,00
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0012	8,02	0,01
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,0008	17,29	0,01
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0047	5,50	0,03
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0004	15,80	0,01
10282 / ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0,0002	16,70	0,00
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30	un	0,0107	17,70	0,19
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0266	110,00	2,93
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0266	3,20	0,09
10592 / ORSE	Lima chata 1 1/2"	un	0,0001	8,56	0,00
10593 / ORSE	Praio simples 30cm	un	0,0001	45,47	0,00
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	9,00	0,00
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0008	110,00	0,09
11255 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1"	un	0,0007	21,96	0,02
11256 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/2"	un	0,0005	41,30	0,02
11257 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/4"	un	0,0005	31,36	0,02
00981 / ORSE	Fita veda rosca 18mm	m	2,2500	0,18	0,41

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

CÓDIGO	Ponto de água fria embutido, c/material pvc rígido roscável Ø 3/4"						UNID				
01353 / ORSE							un				
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA											
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL				
11265 / ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	0,0003	14,90		0,00					
00367 / SINAPI	Areia grossa - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida,sem transporte)	m3	0,0012	75,00		0,09					
01107 / SINAPI	Cal virgem comum para argamassas (nbr 6453)	kg	0,1850	0,85		0,16					
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,6002	10,00		6,00					
00941 / ORSE	Fardamento	un	0,0088	68,45		0,60					
	MÃO-DE-OBRA (112,72%)										
06111 / SINAPI	Servente	h	3,9250	4,34		36,24					
02696 / SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico	h	1,2200	6,25		16,22					
04750 / SINAPI	Pedreiro	h	0,7500	6,25		9,97					
	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	0,0266	5,65		0,15					
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã ( café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,6002	2,50		1,50					
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		29,35	MATERIAL	45,56	CUSTO TOTAL	110,87	PREÇO TOTAL		
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.( 112,7200%)		0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI( 23,5400 %)	26,10	136,97		
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA											
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD		
M 00981 / ORSE	Fita veda rosca 18mm							m	2,2500		
M 00367 / SINAPI	Areia grossa - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida,sem transporte)							m3	0,0012		
M 01107 / SINAPI	Cal virgem comum para argamassas (nbr 6453)							kg	0,1850		
M 01380 / SINAPI	Cimento branco							kg	0,1500		
M 09859 / SINAPI	Tubo pvc roscavel, 3/4", agua fria predial							m	7,0000		
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente							h	3,9250		
O 10550 / ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro							h	0,7500		
O 10554 / ORSE	Encargos Complementares - Encanador							h	1,2200		
P 02696 / SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico							h	1,2200		
P 04750 / SINAPI	Pedreiro							h	0,7500		
P 06111 / SINAPI	Servente							h	3,9250		

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

CÓDIGO	Ponto de esgoto com tubo de pvc rígido soldável de Ø 40 mm (lavatórios, mictórios, ralos sifonados, etc...)				UNID
01679 / ORSE					un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
11253 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1/2"	un	0,0007	16,25	0,01
11254 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 3/4"	un	0,0005	18,80	0,01
03767 / SINAPI	Lixa em folha para parede ou madeira, numero 120 (cor vermelha)	un	0,2000	0,41	0,08
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,0001	17,29	0,00
12895 / SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0008	8,08	0,01
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0002	10,50	0,00
12893 / SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,0010	38,78	0,04
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0030	7,27	0,02
09835 / SINAPI	Tubo pvc serie normal, dn 40 mm, para esgoto predial (nbr5688)	m	4,0000	3,21	12,84
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30	un	0,0024	17,70	0,04
03517 / SINAPI	Joelho pvc, soldavel, bb, 90 graus, dn 40 mm, para esgoto predial	un	3,0000	1,20	3,60
03516 / SINAPI	Joelho pvc, soldavel, bb, 45 graus, dn 40 mm, para esgoto predial	un	3,0000	1,97	5,91
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0001	110,00	0,01
11257 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/4"	un	0,0003	31,36	0,01
11256 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/2"	un	0,0003	41,30	0,01
11255 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1"	un	0,0004	21,96	0,01
00138 / ORSE	Adesivo pvc em frasco de 850 gramas	kg	0,0390	50,48	1,97
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0058	3,20	0,02
00941 / ORSE	Fardamento	un	0,0020	68,45	0,14
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0010	5,50	0,01
01703 / ORSE	Pasta lubrificante p/ pvc je	kg	0,0900	15,71	1,41
02036 / ORSE	Solucao limpadora pvc	l	0,0600	37,26	2,24
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,1037	3,50	0,36
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0002	8,02	0,00
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,1324	10,00	1,32
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0001	15,80	0,00
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0058	110,00	0,64
10592 / ORSE	Lima chata 1 1/2"	un	0,0001	8,56	0,00
10593 / ORSE	Praio simples 30cm	un	0,0001	45,47	0,00
	MÃO-DE-OBRA (112,72%)				
02696 / SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico	h	0,6500	6,25	8,64
06111 / SINAPI	Servente	h	0,6500	4,34	6,00
	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, 12 CENTRO ITABAIANA-SE  
CNPJ : 13.104.740/0001-10

CAPS I

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00006

Ref : Março/2018-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Ponto de esgoto com tubo de pvc rígido soldável de Ø 40 mm (lavatórios, mictórios, ralos sifonados, etc...)							UNID
01679 / ORSE								un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	SERVIÇOS DE TERCEIROS	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL	
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0058		5,65		0,03	
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	0,1324		2,50		0,33	
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	6,88	MATERIAL	30,71	CUSTO TOTAL	46,02	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.( 112,7200%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI( 23,5400 %)	10,83	56,85
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR						UN	QTD
M 00138 / ORSE	Adesivo pvc em frasco de 850 gramas						kg	0,0390
M 01703 / ORSE	Pasta lubrificante p/ pvc je						kg	0,0900
M 02036 / ORSE	Solucao limpadora pvc						l	0,0600
M 03516 / SINAPI	Joelho pvc, soldavel, bb, 45 graus, dn 40 mm, para esgoto predial						un	3,0000
M 03517 / SINAPI	Joelho pvc, soldavel, bb, 90 graus, dn 40 mm, para esgoto predial						un	3,0000
M 03767 / SINAPI	Lixa em folha para parede ou madeira, numero 120 (cor vermelha)						un	0,2000
M 09835 / SINAPI	Tubo pvc serie normal, dn 40 mm, para esgoto predial (nbr5688)						m	4,0000
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente						h	0,6500
O 10554 / ORSE	Encargos Complementares - Encanador						h	0,6500
P 06111 / SINAPI	Servente						h	0,6500
P 02696 / SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico						h	0,6500

CÓDIGO	Ponto de esgoto com tubo de pvc rígido soldável de Ø 50 mm (pias de cozinha, máquinas de lavar, etc...)						UNID
01678 / ORSE							un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0004		5,50		0,00
03518 / SINAPI	Joelho pvc, soldavel, pb, 45 graus, dn 50 mm, para esgoto predial	un	3,0000		2,40		7,20
11254 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 3/4"	un	0,0002		18,80		0,00
11255 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1"	un	0,0002		21,96		0,00
11256 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/2"	un	0,0001		41,30		0,00
11257 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/4"	un	0,0001		31,36		0,00
00013 / SINAPI	Estopa	kg	0,0500		12,08		0,60

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

CÓDIGO	Ponto de esgoto com tubo de pvc rígido soldável de Ø 50 mm (pias de cozinha, máquinas de lavar, etc...)						UNID
01678 / ORSE							un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL		
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0001	110,00	0,01		
11253 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1/2"	un	0,0003	16,25	0,00		
03767 / SINAPI	Lixa em folha para parede ou madeira, numero 120 (cor vermelha)	un	0,2000	0,41	0,08		
07097 / SINAPI	Te sanitario, pvc, dn 50 x 50 mm, serie normal, para esgotopredial	un	1,0000	5,20	5,20		
09838 / SINAPI	Tubo pvc serie normal, dn 50 mm, para esgoto predial (nbr 5688)	m	8,0000	5,52	44,16		
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0014	7,27	0,01		
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0004	38,78	0,02		
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0002	10,50	0,00		
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0004	8,08	0,00		
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0001	8,02	0,00		
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,0610	10,00	0,61		
00941 / ORSE	Fardamento	un	0,0008	68,45	0,05		
01703 / ORSE	Pasta lubrificante p/ pvc je	kg	0,0600	15,71	0,94		
02036 / ORSE	Solucao limpadora pvc	l	0,0230	37,26	0,86		
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,0478	3,50	0,17		
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,0001	17,29	0,00		
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0000	15,80	0,00		
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0026	110,00	0,29		
10592 / ORSE	Lima chata 1 1/2"	un	0,0000	8,56	0,00		
10593 / ORSE	Praio simples 30cm	un	0,0000	45,47	0,00		
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0026	3,20	0,01		
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30	un	0,0010	17,70	0,02		
00138 / ORSE	Adesivo pvc em frasco de 850 gramas	kg	0,0150	50,48	0,76		
MÃO-DE-OBRA (112,72%)							
06111 / SINAPI	Servente	h	0,3000	4,34	2,77		
02696 / SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico	h	0,3000	6,25	3,99		
SERVIÇOS DE TERCEIROS							
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		
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0026	5,65	0,01		
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	3,18	MATERIAL	60,99	CUSTO TOTAL	68,03
EQUIPAMENTO		0,00	ENC.( 112,7200%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI( 23,5400 %)
						16,01	84,04

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

CÓDIGO	Ponto de esgoto com tubo de pvc rígido soldável de Ø 50 mm (pias de cozinha, máquinas de lavar, etc...)	UNID
01678 / ORSE		un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA		
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN QTD
M 00138 / ORSE	Adesivo pvc em frasco de 850 gramas	kg 0,0150
M 01703 / ORSE	Pasta lubrificante p/ pvc je	kg 0,0600
M 02036 / ORSE	Solucao limpadora pvc	l 0,0230
M 00013 / SINAPI	Estopa	kg 0,0500
M 07097 / SINAPI	Te sanitario, pvc, dn 50 x 50 mm, serie normal, para esgotopredial	un 1,0000
M 09838 / SINAPI	Tubo pvc serie normal, dn 50 mm, para esgoto predial (nbr 5688)	m 8,0000
M 03518 / SINAPI	Joelho pvc, soldavel, pb, 45 graus, dn 50 mm, para esgoto predial	un 3,0000
M 03767 / SINAPI	Lixa em folha para parede ou madeira, numero 120 (cor vermelha)	un 0,2000
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente	h 0,3000
O 10554 / ORSE	Encargos Complementares - Encanador	h 0,3000
P 02696 / SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico	h 0,3000
P 06111 / SINAPI	Servente	h 0,3000

CÓDIGO	Ponto de esgoto com tubo de pvc rígido soldável de Ø 75 mm	UNID				
08342 / ORSE		un				
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO	TOTAL
11256 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/2"	un	0,0001	41,30		0,00
11257 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/4"	un	0,0001	31,36		0,00
00013 / SINAPI	Estopa	kg	0,0500	12,08		0,60
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0001	110,00		0,01
03519 / SINAPI	Joelho pvc, soldavel, pb, 45 graus, dn 75 mm, para esgoto predial	un	3,0000	5,51		16,53
11255 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1"	un	0,0002	21,96		0,00
03767 / SINAPI	Lixa em folha para parede ou madeira, numero 120 (cor vermelha)	un	0,2000	0,41		0,08
09837 / SINAPI	Tubo pvc serie normal, dn 75 mm, para esgoto predial (nbr 5688)	m	8,0000	7,48		59,84
11658 / SINAPI	Te sanitario, pvc, dn 75 x 75 mm, serie normal para esgoto predial	un	1,0000	10,28		10,28
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0014	7,27		0,01
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0004	38,78		0,02
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0004	5,50		0,00

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

CÓDIGO	Ponto de esgoto com tubo de pvc rígido soldável de Ø 75 mm						UNID
08342 / ORSE							un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL		
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0002	10,50	0,00		
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0004	8,08	0,00		
00941 / ORSE	Fardamento	un	0,0008	68,45	0,05		
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,0478	3,50	0,17		
10592 / ORSE	Lima chata 1 1/2"	un	0,0000	8,56	0,00		
02036 / ORSE	Solucao limpadora pvc	l	0,0230	37,26	0,86		
01703 / ORSE	Pasta lubrificante p/ pvc je	kg	0,0600	15,71	0,94		
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0001	8,02	0,00		
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0000	15,80	0,00		
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0026	110,00	0,29		
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,0610	10,00	0,61		
00138 / ORSE	Adesivo pvc em frasco de 850 gramas	kg	0,0150	50,48	0,76		
11254 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 3/4"	un	0,0002	18,80	0,00		
10593 / ORSE	Praio simples 30cm	un	0,0000	45,47	0,00		
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0026	3,20	0,01		
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30	un	0,0010	17,70	0,02		
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,0001	17,29	0,00		
11253 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1/2"	un	0,0003	16,25	0,00		
	MÃO-DE-OBRA (112,72%)						
06111 / SINAPI	Servente	h	0,3000	4,34	2,77		
02696 / SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico	h	0,3000	6,25	3,99		
	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	0,0026	5,65	0,01		
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã ( café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,0610	2,50	0,15		
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	3,18	MATERIAL	91,08	CUSTO TOTAL	98,12
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.( 112,7200%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI( 23,5400 %)	23,10
							121,22
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA							
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR					UN	QTD
M 00138 / ORSE	Adesivo pvc em frasco de 850 gramas					kg	0,0150
M 01703 / ORSE	Pasta lubrificante p/ pvc je					kg	0,0600
M 02036 / ORSE	Solucao limpadora pvc					l	0,0230

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

CÓDIGO	Ponto de esgoto com tubo de pvc rígido soldável de Ø 75 mm	UNID
08342 / ORSE		un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA		
M 00013 / SINAPI	Estopa	kg 0,0500
M 09837 / SINAPI	Tubo pvc serie normal, dn 75 mm, para esgoto predial (nbr 5688)	m 8,0000
M 11658 / SINAPI	Te sanitario, pvc, dn 75 x 75 mm, serie normal para esgoto predial	un 1,0000
M 03519 / SINAPI	Joelho pvc, soldavel, pb, 45 graus, dn 75 mm, para esgoto predial	un 3,0000
M 03767 / SINAPI	Lixa em folha para parede ou madeira, numero 120 (cor vermelha)	un 0,2000
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente	h 0,3000
O 10554 / ORSE	Encargos Complementares - Encanador	h 0,3000
P 02696 / SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico	h 0,3000
P 06111 / SINAPI	Servente	h 0,3000

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
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0004	8,08	0,00
11255 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1"	un	0,0002	21,96	0,00
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30	un	0,0014	17,70	0,02
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0002	10,50	0,00
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,0001	17,29	0,00
11253 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1/2"	un	0,0004	16,25	0,01
11254 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 3/4"	un	0,0003	18,80	0,01
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0036	3,20	0,01
11256 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/2"	un	0,0002	41,30	0,01
11257 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/4"	un	0,0002	31,36	0,01
00013 / SINAPI	Estopa	kg	0,0500	12,08	0,60
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0001	110,00	0,01
03520 / SINAPI	Joelho pvc, soldavel, pb, 90 graus, dn 100 mm, para esgoto predial	un	2,0000	6,17	12,34
09836 / SINAPI	Tubo pvc serie normal, dn 100 mm, para esgoto predial (nbr 5688)	m	4,0000	8,49	33,96
10908 / SINAPI	Juncao de reducao invertida, pvc soldavel, 100 x 50 mm, serie normal para esgoto predial	un	1,0000	11,48	11,48
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0001	8,02	0,00
00138 / ORSE	Adesivo pvc em frasco de 850 gramas	kg	0,0150	50,48	0,76
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,0814	10,00	0,81

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



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			
00941 / ORSE	Fardamento	un	0,0012	68,45		0,08			
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0006	5,50		0,00			
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,0638	3,50		0,22			
10593 / ORSE	Praio simples 30cm	un	0,0000	45,47		0,00			
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0000	15,80		0,00			
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0006	38,78		0,02			
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0036	110,00		0,40			
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0018	7,27		0,01			
10592 / ORSE	Lima chata 1 1/2"	un	0,0000	8,56		0,00			
MÃO-DE-OBRA (112,72%)									
02696 / SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico	h	0,4000	6,25		5,32			
06111 / SINAPI	Servente	h	0,4000	4,34		3,69			
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		4,24	MATERIAL	60,76	CUSTO TOTAL	70,19	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.( 112,7200%)		4,84	SERV. TERCEIRO	0,35	BDI( 23,5400 %)	16,52	86,71
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
M 00138 / ORSE	Adesivo pvc em frasco de 850 gramas							kg	0,0150
M 00013 / SINAPI	Estopa							kg	0,0500
M 03520 / SINAPI	Joelho pvc, soldavel, pb, 90 graus, dn 100 mm, para esgoto predial							un	2,0000
M 09836 / SINAPI	Tubo pvc serie normal, dn 100 mm, para esgoto predial (nbr 5688)							m	4,0000
M 10908 / SINAPI	Juncao de reducao invertida, pvc soldavel, 100 x 50 mm, serie normal para esgoto predial							un	1,0000
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente							h	0,4000
O 10554 / ORSE	Encargos Complementares - Encanador							h	0,4000
P 06111 / SINAPI	Servente							h	0,4000
P 02696 / SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico							h	0,4000

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

CAPS I

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00006

Ref : Março/2018-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Ponto de interruptor 01 seção (1 s) embutido com eletroduto de pvc rígido Ø 3/4"						UNID
03275 / ORSE							pt
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL		
01872 / SINAPI	Caixa de passagem, em pvc, de 4" x 2", para eletroduto flexível corrugado	un	1,0000	1,26	1,26		
00939 / SINAPI	Fio de cobre, sólido, classe 1, isolacao em pvc/a, antichama bwf-b, 450/750v, secao nominal 2,5 mm2	m	12,0000	1,02	12,24		
02674 / SINAPI	Eletroduto de pvc rígido roscavel de 3/4 ", sem luva	m	6,0000	2,84	17,04		
11242 / ORSE	Chave inglesa 12"	un	0,0005	47,00	0,02		
11241 / ORSE	Alicate volt-amperimetro	un	0,0010	107,64	0,11		
11240 / ORSE	Alicate com isolamento	un	0,0010	22,90	0,02		
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0008	110,00	0,09		
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0207	7,27	0,15		
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0067	38,78	0,26		
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0018	10,50	0,02		
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0054	8,08	0,04		
20111 / SINAPI	Fita isolante adesiva antichama, uso ate 750 v, em rolo de 19 mm x 20 m	un	0,1500	7,06	1,06		
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,0008	17,29	0,01		
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30	un	0,0162	17,70	0,29		
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0405	3,20	0,13		
10579 / ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,0010	15,45	0,02		
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0405	110,00	4,46		
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0004	15,80	0,01		
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0012	8,02	0,01		
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,7034	3,50	2,46		
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0072	5,50	0,04		
01117 / ORSE	Interruptor embutir 01 seção simples com placa	un	1,0000	3,40	3,40		
00941 / ORSE	Fardamento	un	0,0135	68,45	0,92		
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,9162	10,00	9,16		
	MÃO-DE-OBRA (112,72%)						
02436 / SINAPI	Eletricista	h	5,0000	6,25	66,48		
06111 / SINAPI	Servente	h	4,0000	4,34	36,93		
	SERVIÇOS DE TERCEIROS						
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0405	5,65	0,23		
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		
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	48,61	MATERIAL	53,22	CUSTO TOTAL	161,07
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.( 112,7200%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI( 23,5400 %)	37,92
						PREÇO TOTAL	
						198,99	

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

CÓDIGO	Ponto de interruptor 01 seção (1 s) embutido com eletroduto de pvc rígido Ø 3/4"	UNID
03275 / ORSE		pt
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA		
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN QTD
M 01117 / ORSE	Interruptor embutir 01 seção simples com placa	un 1,0000
M 00939 / SINAPI	Fio de cobre, solido, classe 1, isolacao em pvc/a, antichama bwf-b, 450/750v, secao nominal 2,5 mm2	m 12,0000
M 01872 / SINAPI	Caixa de passagem, em pvc, de 4" x 2", para eletroduto flexivel corrugado	un 1,0000
M 02674 / SINAPI	Eletroduto de pvc rigido roscavel de 3/4 ", sem luva	m 6,0000
M 20111 / SINAPI	Fita isolante adesiva antichama, uso ate 750 v, em rolo de 19 mm x 20 m	un 0,1500
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente	h 4,0000
O 10552 / ORSE	Encargos Complementares - Eletricista	h 5,0000
P 06111 / SINAPI	Servente	h 4,0000
P 02436 / SINAPI	Eletricista	h 5,0000

CÓDIGO	Ponto de interruptor 02 seções embutido, com eletroduto de pvc rígido roscável Ø 3/4"	UNID
03282 / ORSE		pt
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA		
CÓDIGO	MATERIAL	UN QTD CUSTO UNIT CUSTO TOTAL
20111 / SINAPI	Fita isolante adesiva antichama, uso ate 750 v, em rolo de 19 mm x 20 m	un 0,1500 7,06 1,06
11242 / ORSE	Chave inglesa 12"	un 0,0005 47,00 0,02
11241 / ORSE	Alicate volt-amperimetro	un 0,0010 107,64 0,11
00939 / SINAPI	Fio de cobre, solido, classe 1, isolacao em pvc/a, antichama bwf-b, 450/750v, secao nominal 2,5 mm2	m 12,0000 1,02 12,24
01872 / SINAPI	Caixa de passagem, em pvc, de 4" x 2", para eletroduto flexivel corrugado	un 1,0000 1,26 1,26
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par 0,0207 7,27 0,15
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un 0,0054 8,08 0,04
02674 / SINAPI	Eletroduto de pvc rigido roscavel de 3/4 ", sem luva	m 6,0000 2,84 17,04
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un 0,0008 110,00 0,09
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un 0,0018 10,50 0,02
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par 0,0067 38,78 0,26
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un 0,0004 15,80 0,01
10492 / ORSE	Cesta Básica	un 0,0405 110,00 4,46
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un 0,0012 8,02 0,01
02378 / ORSE	Vale transporte	un 0,7034 3,50 2,46
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

CÓDIGO	Ponto de interruptor 02 seções embutido, com eletroduto de pvc rígido roscável Ø 3/4"							UNID
03282 / ORSE								pt
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL	
01119 / ORSE	Interruptor embutir 02 seções simples com placa	un	1,0000		6,20		6,20	
00941 / ORSE	Fardamento	un	0,0135		68,45		0,92	
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,9162		10,00		9,16	
11240 / ORSE	Alicate com isolamento	un	0,0010		22,90		0,02	
10579 / ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,0010		15,45		0,02	
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0405		3,20		0,13	
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30	un	0,0162		17,70		0,29	
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,0008		17,29		0,01	
	MÃO-DE-OBRA (112,72%)							
06111 / SINAPI	Servente	h	4,0000		4,34		36,93	
02436 / SINAPI	Eletricista	h	5,0000		6,25		66,48	
	SERVIÇOS DE TERCEIROS							
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	
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		48,61	MATERIAL	56,02	CUSTO TOTAL	163,87
EQUIPAMENTO		0,00	ENC.( 112,7200%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI( 23,5400 %)	38,58
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR						UN	QTD
M 01119 / ORSE	Interruptor embutir 02 seções simples com placa						un	1,0000
M 00939 / SINAPI	Fio de cobre, solido, classe 1, isolacao em pvc/a, antichama bwf-b, 450/750v, secao nominal 2,5 mm2						m	12,0000
M 01872 / SINAPI	Caixa de passagem, em pvc, de 4" x 2", para eletroduto flexivel corrugado						un	1,0000
M 02674 / SINAPI	Eletroduto de pvc rigido roscavel de 3/4 ", sem luva						m	6,0000
M 20111 / SINAPI	Fita isolante adesiva antichama, uso ate 750 v, em rolo de 19 mm x 20 m						un	0,1500
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente						h	4,0000
O 10552 / ORSE	Encargos Complementares - Eletricista						h	5,0000
P 06111 / SINAPI	Servente						h	4,0000
P 02436 / SINAPI	Eletricista						h	5,0000

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

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

CAPS I

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00006

Ref : Março/2018-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Ponto de luz em teto ou parede, com eletroduto pvc rígido embutido Ø 3/4"						UNID				
00642 / ORSE							un				
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA											
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL				
20111 / SINAPI	Fita isolante adesiva antichama, uso ate 750 v, em rolo de 19 mm x 20 m	un	0,1500	7,06		1,06					
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0495	110,00		5,45					
11240 / ORSE	Alicate com isolamento	un	0,0010	22,90		0,02					
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,0012	17,29		0,02					
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30	un	0,0198	17,70		0,35					
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0495	3,20		0,16					
10579 / ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,0010	15,45		0,02					
11241 / ORSE	Alicate volt-amperimetro	un	0,0010	107,64		0,11					
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0006	15,80		0,01					
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0018	8,02		0,01					
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,8916	3,50		3,12					
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0088	5,50		0,05					
00941 / ORSE	Fardamento	un	0,0165	68,45		1,13					
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	1,1198	10,00		11,20					
12001 / SINAPI	Caixa octogonal de fundo movel, em pvc, de 4" x 4", para eletroduto flexivel corrugado	un	1,0000	3,27		3,27					
00939 / SINAPI	Fio de cobre, solido, classe 1, isolacao em pvc/a, antichama bwf-b, 450/750v, secao nominal 2,5 mm2	m	12,0000	1,02		12,24					
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0066	8,08		0,05					
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0022	10,50		0,02					
02674 / SINAPI	Eletroduto de pvc rigido roscavel de 3/4 ", sem luva	m	6,0000	2,84		17,04					
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0012	110,00		0,13					
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0083	38,78		0,32					
11242 / ORSE	Chave inglesa 12"	un	0,0005	47,00		0,02					
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0253	7,27		0,18					
MÃO-DE-OBRA (112,72%)											
06111 / SINAPI	Servente	h	6,0000	4,34		55,39					
02436 / SINAPI	Eletricista	h	5,0000	6,25		66,48					
SERVIÇOS DE TERCEIROS											
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0495	5,65		0,28					
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0044	326,00		1,43					
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã ( café com leite e dois pães com manteiga)	un	1,1198	2,50		2,80					
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		57,29	MATERIAL		55,98	CUSTO TOTAL	183,25	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.( 112,7200%)		0,00	SERV. TERCEIRO		0,00	BDI( 23,5400 %)	43,14	226,39	

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

CÓDIGO	Ponto de luz em teto ou parede, com eletroduto pvc rígido embutido Ø 3/4"	UNID	
00642 / ORSE		un	
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	12,0000
M 02674 / SINAPI	Eletroduto de pvc rigido roscavel de 3/4 ", sem luva	m	6,0000
M 12001 / SINAPI	Caixa octogonal de fundo movel, em pvc, de 4" x 4", para eletroduto flexivel 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
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente	h	6,0000
O 10552 / ORSE	Encargos Complementares - Eletricista	h	5,0000
P 06111 / SINAPI	Servente	h	6,0000
P 02436 / SINAPI	Eletricista	h	5,0000

CÓDIGO	Ponto de tomada 2p+t, ABNT, de embutir, 10 A, com eletroduto de pvc rígido embutido Ø 3/4", fio rigido 2,5mm² (fio 12), inclusive placa em pvc e aterramento	UNID			
03297 / ORSE		pt			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
01872 / SINAPI	Caixa de passagem, em pvc, de 4" x 2", para eletroduto flexivel corrugado	un	1,0000	1,26	1,26
00939 / SINAPI	Fio de cobre, solido, classe 1, isolacao em pvc/a, antichama bwf-b, 450/750v, secao nominal 2,5 mm2	m	18,0000	1,02	18,36
02674 / SINAPI	Eletroduto de pvc rigido roscavel de 3/4 ", sem luva	m	6,0000	2,84	17,04
11242 / ORSE	Chave inglesa 12"	un	0,0005	47,00	0,02
11241 / ORSE	Alicate volt-amperimetro	un	0,0010	107,64	0,11
11240 / ORSE	Alicate com isolamento	un	0,0010	22,90	0,02
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0008	110,00	0,09
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0207	7,27	0,15
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0067	38,78	0,26
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0018	10,50	0,02
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0054	8,08	0,04
20111 / SINAPI	Fita isolante adesiva antichama, uso ate 750 v, em rolo de 19 mm x 20 m	un	0,1500	7,06	1,06
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,0008	17,29	0,01
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30	un	0,0162	17,70	0,29
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0405	3,20	0,13
10579 / ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,0010	15,45	0,02
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0405	110,00	4,46

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

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

CAPS I

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00006

Ref : Março/2018-1 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
09096 / ORSE	Tomada 2p + t, ABNT, de embutir, 10 A, com placa em pvc						un	1,0000	8,10	8,10
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo						un	0,0004	15,80	0,01
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"						un	0,0012	8,02	0,01
02378 / ORSE	Vale transporte						un	0,7034	3,50	2,46
01651 / ORSE	Óculos branco proteção						pr	0,0072	5,50	0,04
00941 / ORSE	Fardamento						un	0,0135	68,45	0,92
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)						un	0,9162	10,00	9,16
	MÃO-DE-OBRA (112,72%)									
02436 / SINAPI	Eletricista						h	5,0000	6,25	66,48
06111 / SINAPI	Servente						h	4,0000	4,34	36,93
	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	48,61	MATERIAL	64,04	CUSTO TOTAL	171,89	PREÇO TOTAL		
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.( 112,7200%)	55,55	SERV. TERCEIRO	3,69	BDI( 23,5400 %)	40,46	212,35		
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA										
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR								UN	QTD
M 09096 / ORSE	Tomada 2p + t, ABNT, de embutir, 10 A, com placa em pvc								un	1,0000
M 00939 / SINAPI	Fio de cobre, solido, classe 1, isolacao em pvc/a, antichama bwf-b, 450/750v, secao nominal 2,5 mm2								m	18,0000
M 01872 / SINAPI	Caixa de passagem, em pvc, de 4" x 2", para eletroduto flexivel corrugado								un	1,0000
M 02674 / SINAPI	Eletroduto de pvc rigido roscavel de 3/4 ", sem luva								m	6,0000
M 20111 / SINAPI	Fita isolante adesiva antichama, uso ate 750 v, em rolo de 19 mm x 20 m								un	0,1500
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente								h	4,0000
O 10552 / ORSE	Encargos Complementares - Eletricista								h	5,0000
P 06111 / SINAPI	Servente								h	4,0000
P 02436 / SINAPI	Eletricista								h	5,0000

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

CÓDIGO	Porta em madeira compensada (canela), lisa, semi-ôca, 0.80 x 2.10 m, inclusive batente e ferragens				UNID
03547 / ORSE					un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
11248 / ORSE	Furadeira eletrica profissional	un	0,0004	300,30	0,12
11249 / ORSE	Serra circular eletrica portatil	un	0,0004	679,89	0,27
	MATERIAL				
05075 / SINAPI	Prego de aco polido com cabeca 18 x 30 (2 3/4 x 10)	kg	0,0040	9,66	0,04
11244 / ORSE	Martelo com unha	un	0,0008	28,16	0,02
10579 / ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,0008	15,45	0,01
00370 / SINAPI	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	0,0108	80,00	0,86
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0016	10,50	0,02
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0173	7,27	0,13
01379 / SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	4,5220	0,52	2,35
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0008	110,00	0,09
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0056	38,78	0,22
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0044	8,08	0,04
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0056	5,50	0,03
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0004	15,80	0,01
00941 / ORSE	Fardamento	un	0,0113	68,45	0,77
00848 / ORSE	Dobradiça ferro galvanizado 3" x 3" sem aneis	un	3,0000	6,41	19,23
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,7677	10,00	7,68
01807 / ORSE	Porta em madeira compensada canela, lisa, semi-oca - 80 x (160 a 210) x 3,5cm	un	1,0000	139,90	139,90
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,6019	3,50	2,11
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0011	8,02	0,01
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,0008	17,29	0,01
05015 / ORSE	Batente (caixão) em madeira lei L=14cm (90x220cm), completo c/02 jogos alizar	cj	1,0000	102,51	102,51
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0340	110,00	3,74
10577 / ORSE	Serrote 40cm	un	0,0004	29,79	0,01
10578 / ORSE	Formão grande	un	0,0008	15,15	0,01
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0340	3,20	0,11
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30	un	0,0137	17,70	0,24
03080 / SINAPI	Fechadura de embutir para porta externa / entrada, maquina 40 mm, com cilindro, macaneta alavanca e es pelho em metal cromado - nivel seguranca medio - completa	cj	1,0000	40,00	40,00
	MÃO-DE-OBRA (112,72%)				
01213 / SINAPI	Carpinteiro de formas	h	3,7500	6,25	49,86
06111 / SINAPI	Servente	h	3,7900	4,34	34,99

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



CÓDIGO	Porta em madeira compensada (canela), lisa, semi-ôca, 0.80 x 2.10 m, inclusive batente e ferragens							UNID		
03547 / 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	0,7677	2,50	1,92
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo						un	0,0340	5,65	0,19
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)						cj	0,0030	326,00	0,98
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	39,89	MATERIAL	320,15	CUSTO TOTAL	409,10	PREÇO TOTAL		
EQUIPAMENTO	0,39	ENC.( 112,7200%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI( 23,5400 %)	96,30	505,40		
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA										
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD	
M 00848 / ORSE	Dobradiça ferro galvanizado 3" x 3" sem aneis							un	3,0000	
M 01807 / ORSE	Porta em madeira compensada canela, lisa, semi-oca - 80 x (160 a 210) x 3,5cm							un	1,0000	
M 05015 / ORSE	Batente (caixão) em madeira lei L=14cm (90x220cm), completo c/02 jogos alizar							cj	1,0000	
M 03080 / SINAPI	Fechadura de embutir para porta externa / entrada, maquina 40 mm, com cilindro, macaneta alavanca e espelho em metal cr							cj	1,0000	
M 05075 / SINAPI	Prego de aco polido com cabeca 18 x 30 (2 3/4 x 10)							kg	0,0040	
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	0,0100	
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente							h	3,7500	
O 10551 / ORSE	Encargos Complementares - Carpinteiro							h	3,7500	
P 06111 / SINAPI	Servente							h	3,7500	
P 01213 / SINAPI	Carpinteiro de formas							h	3,7500	

CÓDIGO	Porta em madeira compensada (canela), lisa, semi-ôca, 0.90 x 2.10 m, inclusive batentes e ferragens					UNID
03628 / ORSE						un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	
11249 / ORSE	Serra circular eletrica portatil	un	0,0004	679,89	0,27	
11248 / ORSE	Furadeira eletrica profissional	un	0,0004	300,30	0,12	
	MATERIAL					
01808 / ORSE	Porta em madeira compensada canela, lisa, semi-oca - 90 x (180 a 210) x 3,5cm	un	1,0000	151,35	151,35	
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0056	5,50	0,03	
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,6019	3,50	2,11	
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0011	8,02	0,01	
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0004	15,80	0,01	

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

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

CAPS I

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00006

Ref : Março/2018-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Porta em madeira compensada (canela), lisa, semi-ôca, 0.90 x 2.10 m, inclusive batentes e ferragens						UNID
03628 / ORSE							un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL
00941 / ORSE	Fardamento	un	0,0113	68,45		0,77	
05015 / ORSE	Batente (caixão) em madeira lei L=14cm (90x220cm), completo c/02 jogos alizar	cj	1,0000	102,51		102,51	
03080 / SINAPI	Fechadura de embutir para porta externa / entrada, maquina 40 mm, com cilindro, macaneta alavanca e es pelho em metal cromado - nivel seguranca medio - completa	cj	1,0000	40,00		40,00	
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0044	8,08		0,04	
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0016	10,50		0,02	
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0056	38,78		0,22	
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0173	7,27		0,13	
05075 / SINAPI	Prego de aco polido com cabeca 18 x 30 (2 3/4 x 10)	kg	0,0040	9,66		0,04	
11244 / ORSE	Martelo com unha	un	0,0008	28,16		0,02	
00370 / SINAPI	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	0,0108	80,00		0,86	
10578 / ORSE	Formão grande	un	0,0008	15,15		0,01	
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0340	110,00		3,74	
10579 / ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,0008	15,45		0,01	
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0340	3,20		0,11	
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30	un	0,0137	17,70		0,24	
10577 / ORSE	Serrote 40cm	un	0,0004	29,79		0,01	
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,0008	17,29		0,01	
01379 / SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	4,5220	0,52		2,35	
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0008	110,00		0,09	
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,7677	10,00		7,68	
00848 / ORSE	Dobradiça ferro galvanizado 3" x 3" sem aneis MÃO-DE-OBRA (112,72%)	un	3,0000	6,41		19,23	
01213 / SINAPI	Carpinteiro de formas	h	3,7500	6,25		49,86	
06111 / SINAPI	Servente	h	3,7900	4,34		34,99	
SERVIÇOS DE TERCEIROS							
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã ( café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,7677	2,50		1,92	
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0030	326,00		0,98	
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0340	5,65		0,19	
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	39,89	MATERIAL	331,60	CUSTO TOTAL	420,55
EQUIPAMENTO	0,39	ENC.( 112,7200%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI( 23,5400 %)	99,00
							PREÇO TOTAL
							519,55
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA							
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR					UN	QTD

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

CÓDIGO	Porta em madeira compensada (canela), lisa, semi-ôca, 0.90 x 2.10 m, inclusive batentes e ferragens	UNID
03628 / ORSE		un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA		
M 00848 / ORSE	Dobradiça ferro galvanizado 3" x 3" sem aneis	un 3,0000
M 01808 / ORSE	Porta em madeira compensada canela, lisa, semi-oca - 90 x (180 a 210) x 3,5cm	un 1,0000
M 05015 / ORSE	Batente (caixão) em madeira lei L=14cm (90x220cm), completo c/02 jogos alizar	cj 1,0000
M 03080 / SINAPI	Fechadura de embutir para porta externa / entrada, maquina 40 mm, com cilindro, macaneta alavanca e espelho em metal cr	cj 1,0000
M 05075 / SINAPI	Prego de aco polido com cabeca 18 x 30 (2 3/4 x 10)	kg 0,0040
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 0,0100
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente	h 3,7500
O 10551 / ORSE	Encargos Complementares - Carpinteiro	h 3,7500
P 06111 / SINAPI	Servente	h 3,7500
P 01213 / SINAPI	Carpinteiro de formas	h 3,7500

CÓDIGO	Porta em madeira compensada (canela), lisa, semi-ôca, 1,60 x 2,10 m, 2 folhas, tipo vai-vem, inclusive batentes e ferragens, excet o vidros	UNID			
08106 / ORSE		un			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
11249 / ORSE	Serra circular eletrica portatil	un	0,0007	679,89	0,48
11248 / ORSE	Furadeira eletrica profissional	un	0,0007	300,30	0,21
MATERIAL					
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0334	7,27	0,24
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0109	38,78	0,42
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0029	10,50	0,03
00487 / ORSE	Batente (caixão) em madeira de lei, l=14cm, completo, c/02 jogos de alizar	m	6,3800	19,34	123,39
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0086	8,08	0,07
10282 / ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0,0003	16,70	0,01
05075 / SINAPI	Prego de aco polido com cabeca 18 x 30 (2 3/4 x 10)	kg	0,0272	9,66	0,26
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0656	110,00	7,22
10577 / ORSE	Serrote 40cm	un	0,0007	29,79	0,02
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0109	5,50	0,06
00941 / ORSE	Fardamento	un	0,0218	68,45	1,49
01807 / ORSE	Porta em madeira compensada canela, lisa, semi-oca - 80 x (160 a 210) x 3,5cm	un	2,0000	139,90	279,80
02378 / ORSE	Vale transporte	un	1,1377	3,50	3,98
04174 / ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,0009	7,16	0,01

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

CÓDIGO	Porta em madeira compensada (canela), lisa, semi-ôca, 1,60 x 2,10 m, 2 folhas, tipo vai-vem, inclusive batentes e ferragens, excet o vidros						UNID		
08106 / ORSE							un		
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL				
04722 / ORSE	Colher de pedreiro	un	0,0007	11,45	0,01				
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0019	8,02	0,02				
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0007	15,80	0,01				
11451 / SINAPI	Dobradica tipo vai-e-vem em aco/ferro, tamanho 3'', galvanizado, com parafusos	un	6,0000	52,69	316,14				
10578 / ORSE	Formão grande	un	0,0013	15,15	0,02				
11244 / ORSE	Martelo com unha	un	0,0013	28,16	0,04				
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0013	110,00	0,14				
00370 / SINAPI	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	0,0208	80,00	1,66				
11265 / ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	0,0007	14,90	0,01				
11264 / ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	0,0003	10,95	0,00				
11247 / ORSE	Serra mármore	un	0,0002	272,97	0,05				
11246 / ORSE	Escala métrica de bambú	Un	0,0012	17,00	0,02				
11245 / ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	0,0012	11,75	0,01				
01379 / SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	8,7275	0,52	4,54				
11243 / ORSE	Martelo sem unha	un	0,0002	16,30	0,00				
10790 / ORSE	Prumo de face	un	0,0002	17,05	0,00				
10789 / ORSE	Nível de bolha de madeira	un	0,0003	9,00	0,00				
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,0013	17,29	0,02				
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	1,4828	10,00	14,83				
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30	un	0,0263	17,70	0,47				
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0656	3,20	0,21				
10579 / ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,0013	15,45	0,02				
MÃO-DE-OBRA (112,72%)									
01213 / SINAPI	Carpinteiro de formas	h	6,3740	6,25	84,74				
04750 / SINAPI	Pedreiro	h	1,7400	6,25	23,13				
06111 / SINAPI	Servente	h	6,4512	4,34	59,56				
SERVIÇOS DE TERCEIROS									
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0656	5,65	0,37				
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã ( café com leite e dois pães com manteiga)	un	1,4828	2,50	3,71				
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0057	326,00	1,86				
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		78,72	MATERIAL	755,22	CUSTO TOTAL	930,50	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,69	ENC.( 112,7200%)		0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI( 23,5400 %)	219,04	1.149,54

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

CÓDIGO	Porta em madeira compensada (canela), lisa, semi-ôca, 1,60 x 2,10 m, 2 folhas, tipo vai-vem, inclusive batentes e ferragens, excet o vidros	UNID	
08106 / ORSE		un	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA			
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA			
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD
M 01807 / ORSE	Porta em madeira compensada canela, lisa, semi-oca - 80 x (160 a 210) x 3,5cm	un	2,0000
M 05075 / SINAPI	Prego de aco polido com cabeca 18 x 30 (2 3/4 x 10)	kg	0,0040
M 11451 / SINAPI	Dobradica tipo vai-e-vem em aco/ferro, tamanho 3'', galvanizado, com parafusos	un	6,0000
O 01770 / ORSE	Batente em madeira de lei l = 0,14 m (caixão), incluindo 02 jogos de alizar	m	5,8000
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	0,0100
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente	h	4,7500
O 10551 / ORSE	Encargos Complementares - Carpinteiro	h	4,7500
P 06111 / SINAPI	Servente	h	4,7500
P 01213 / SINAPI	Carpinteiro de formas	h	4,7500

CÓDIGO	Porta em madeira de lei, de correr, lisa, semi-ôca 0,80x2,10m, inclusive batentes e ferragens					UNID
08258 / ORSE						un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	
11249 / ORSE	Serra circular eletrica portatil	un	0,0006	679,89	0,41	
11248 / ORSE	Furadeira eletrica profissional	un	0,0006	300,30	0,18	
	MATERIAL					
11245 / ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	0,0024	11,75	0,03	
11247 / ORSE	Serra mármore	un	0,0004	272,97	0,11	
11246 / ORSE	Escala métrica de bambú	Un	0,0024	17,00	0,04	
11243 / ORSE	Martelo sem unha	un	0,0004	16,30	0,01	
11244 / ORSE	Martelo com unha	un	0,0013	28,16	0,04	
10789 / ORSE	Nível de bolha de madeira	un	0,0007	9,00	0,01	
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,0017	17,29	0,03	
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0140	38,78	0,54	
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30	un	0,0330	17,70	0,58	
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0037	10,50	0,04	
11264 / ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	0,0007	10,95	0,01	
11265 / ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	0,0014	14,90	0,02	
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0421	7,27	0,31	

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

CÓDIGO	Porta em madeira de lei, de correr, lisa, semi-ôca 0,80x2,10m, inclusive batentes e ferragens				UNID
08258 / ORSE					un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
11581 / SINAPI	Trilho em aluminio "u", com abaulado para roldana de porta de correr, *40 x 40* mm	m	1,6000	22,17	35,47
11482 / SINAPI	Fechadura bico de papagaio, maquina *45* mm, cromada, com chave tipo gorges bipartida, para porta de c orrer interna - completa	cj	1,0000	42,02	42,02
05075 / SINAPI	Prego de aço polido com cabeça 18 x 30 (2 3/4 x 10)	kg	0,1200	9,66	1,16
00370 / SINAPI	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	0,0296	80,00	2,37
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0017	110,00	0,19
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	1,8662	10,00	18,66
10790 / ORSE	Prumo de face	un	0,0004	17,05	0,01
04174 / ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,0018	7,16	0,01
00487 / ORSE	Batente (caixão) em madeira de lei, l=14cm, completo, c/02 jogos de alizar	m	5,5000	19,34	106,37
00941 / ORSE	Fardamento	un	0,0274	68,45	1,88
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0140	5,50	0,08
01807 / ORSE	Porta em madeira compensada canela, lisa, semi-oca - 80 x (160 a 210) x 3,5cm	un	1,0000	139,90	139,90
01993 / ORSE	Roldana para porta correr (superior)	un	2,0000	22,24	44,48
02277 / ORSE	Trilho superior em alumínio, perfil "u", para fixação de porta de correr	m	1,6000	23,95	38,32
02378 / ORSE	Vale transporte	un	1,4409	3,50	5,04
02869 / ORSE	Espuma de poliuretano expansiva - 500ml (470g), Sika Boom ou similar	l	0,5000	42,90	21,45
12895 / SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0109	8,08	0,09
04722 / ORSE	Colher de pedreiro	un	0,0014	11,45	0,02
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0025	8,02	0,02
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0008	15,80	0,01
10282 / ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0,0007	16,70	0,01
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0825	110,00	9,08
10577 / ORSE	Serrote 40cm	un	0,0006	29,79	0,02
10578 / ORSE	Formão grande	un	0,0013	15,15	0,02
10579 / ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,0013	15,45	0,02
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0825	3,20	0,26
01379 / SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	6,9176	0,52	3,60
	MÃO-DE-OBRA (112,72%)				
01213 / SINAPI	Carpinteiro de formas	h	1,4000	6,25	18,61
04750 / SINAPI	Pedreiro	h	3,5000	6,25	46,53
06111 / SINAPI	Servente	h	8,4320	4,34	77,84
01214 / SINAPI	Carpinteiro de esquadrias	h	5,0000	6,15	65,41

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

CÓDIGO	Porta em madeira de lei, de correr, lisa, semi-ôca 0,80x2,10m, inclusive batentes e ferragens							UNID
08258 / ORSE								un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	SERVIÇOS DE TERCEIROS	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0074	326,00	2,41			
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0825	5,65	0,47			
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã ( café com leite e dois pães com manteiga)	un	1,8662	2,50	4,67			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	97,97	MATERIAL	472,33	CUSTO TOTAL	690,40	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,59	ENC.( 112,7200%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI( 23,5400 %)	162,52	852,92
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR						UN	QTD
M 01807 / ORSE	Porta em madeira compensada canela, lisa, semi-oca - 80 x (160 a 210) x 3,5cm						un	1,0000
M 01993 / ORSE	Roldana para porta correr (superior)						un	2,0000
M 02277 / ORSE	Trilho superior em alumínio, perfil "u", para fixação de porta de correr						m	1,6000
M 02869 / ORSE	Espuma de poliuretano expansiva - 500ml (470g), Sika Boom ou similar						l	0,5000
M 00370 / SINAPI	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)						m3	0,0210
M 01379 / SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32						kg	3,3000
M 05075 / SINAPI	Prego de aco polido com cabeca 18 x 30 (2 3/4 x 10)						kg	0,1000
M 11482 / SINAPI	Fechadura bico de papagaio, maquina *45* mm, cromada, com chave tipo gorges bipartida, para porta de correr interna - c						cj	1,0000
M 11581 / SINAPI	Trilho em aluminio "u", com abaulado para roldana de porta de correr, *40 x 40* mm						m	1,6000
O 01770 / ORSE	Batente em madeira de lei l = 0,14 m (caixão), incluindo 02 jogos de alizar						m	5,0000
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente						h	7,0000
O 10550 / ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro						h	2,0000
O 10551 / ORSE	Encargos Complementares - Carpinteiro						h	5,0000
P 06111 / SINAPI	Servente						h	7,0000
P 04750 / SINAPI	Pedreiro						h	2,0000
P 01214 / SINAPI	Carpinteiro de esquadrias						h	5,0000

CÓDIGO	Porta em madeira de lei, de correr, lisa, semi-ôca 0,90x2,10m, inclusive batentes e ferragens						UNID
08204 / ORSE							un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL		
11249 / ORSE	Serra circular eletrica portatil	un	0,0006	679,89	0,41		

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

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

CAPS I

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00006

Ref : Março/2018-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Porta em madeira de lei, de correr, lisa, semi-ôca 0,90x2,10m, inclusive batentes e ferragens				UNID
08204 / ORSE					un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
11248 / ORSE	Furadeira eletrica profissional	un	0,0006	300,30	0,18
	MATERIAL				
11244 / ORSE	Martelo com unha	un	0,0013	28,16	0,04
11245 / ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	0,0025	11,75	0,03
11246 / ORSE	Escala métrica de bambú	Un	0,0025	17,00	0,04
10790 / ORSE	Prumo de face	un	0,0004	17,05	0,01
11247 / ORSE	Serra mármore	un	0,0004	272,97	0,11
10789 / ORSE	Nível de bolha de madeira	un	0,0007	9,00	0,01
11243 / ORSE	Martelo sem unha	un	0,0004	16,30	0,01
00370 / SINAPI	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	0,0299	80,00	2,39
11265 / ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	0,0014	14,90	0,02
01379 / SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	7,0080	0,52	3,64
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0017	110,00	0,19
05075 / SINAPI	Prego de aco polido com cabeca 18 x 30 (2 3/4 x 10)	kg	0,0704	9,66	0,68
11482 / SINAPI	Fechadura bico de papagaio, maquina *45* mm, cromada, com chave tipo gorges bipartida, para porta de c orrer interna - completa	cj	1,0000	42,02	42,02
11581 / SINAPI	Trilho em aluminio "u", com abaulado para roldana de porta de correr, *40 x 40* mm	m	1,8000	22,17	39,91
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0424	7,27	0,31
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0140	38,78	0,54
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0037	10,50	0,04
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0111	8,08	0,09
04174 / ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,0018	7,16	0,01
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	1,8751	10,00	18,75
00487 / ORSE	Batente (caixão) em madeira de lei, l=14cm, completo, c/02 jogos de alizar	m	5,6100	19,34	108,50
00941 / ORSE	Fardamento	un	0,0275	68,45	1,88
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0140	5,50	0,08
01808 / ORSE	Porta em madeira compensada canela, lisa, semi-oca - 90 x (180 a 210) x 3,5cm	un	1,0000	151,35	151,35
01993 / ORSE	Roldana para porta correr (superior)	un	2,0000	22,24	44,48
02277 / ORSE	Trilho superior em alumínio, perfil "u", para fixação de porta de correr	m	1,8000	23,95	43,11
02378 / ORSE	Vale transporte	un	1,4475	3,50	5,07
02869 / ORSE	Espuma de poliuretano expansiva - 500ml (470g), Sika Boom ou similar	l	0,0500	42,90	2,15
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,0017	17,29	0,03
04722 / ORSE	Colher de pedreiro	un	0,0014	11,45	0,02
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0025	8,02	0,02

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



CÓDIGO	Porta em madeira de lei, de correr, lisa, semi-ôca 0,90x2,10m, inclusive batentes e ferragens							UNID
08204 / ORSE								un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL	
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0008	15,80		0,01		
10282 / ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0,0007	16,70		0,01		
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0828	110,00		9,11		
10577 / ORSE	Serrote 40cm	un	0,0006	29,79		0,02		
10578 / ORSE	Formão grande	un	0,0013	15,15		0,02		
10579 / ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,0013	15,45		0,02		
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0828	3,20		0,27		
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30	un	0,0333	17,70		0,59		
11264 / ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	0,0007	10,95		0,01		
MÃO-DE-OBRA (112,72%)								
06111 / SINAPI	Servente	h	8,4608	4,34		78,11		
01214 / SINAPI	Carpinteiro de esquadrias	h	5,0000	6,15		65,41		
04750 / SINAPI	Pedreiro	h	3,5300	6,25		46,93		
01213 / SINAPI	Carpinteiro de formas	h	1,4280	6,25		18,99		
SERVIÇOS DE TERCEIROS								
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã ( café com leite e dois pães com manteiga)	un	1,8751	2,50		4,69		
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0074	326,00		2,41		
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0828	5,65		0,47		
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	98,46	MATERIAL	475,59	CUSTO TOTAL	694,72	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,59	ENC.( 112,7200%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI( 23,5400 %)	163,54	858,26
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR						UN	QTD
M 01808 / ORSE	Porta em madeira compensada canela, lisa, semi-oca - 90 x (180 a 210) x 3,5cm						un	1,0000
M 01993 / ORSE	Roldana para porta correr (superior)						un	2,0000
M 02277 / ORSE	Trilho superior em alumínio, perfil "u", para fixação de porta de correr						m	1,8000
M 02869 / ORSE	Espuma de poliuretano expansiva - 500ml (470g), Sika Boom ou similar						l	0,0500
M 00370 / SINAPI	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)						m3	0,0210
M 01379 / SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32						kg	3,3000
M 05075 / SINAPI	Prego de aco polido com cabeca 18 x 30 (2 3/4 x 10)						kg	0,0500
M 11482 / SINAPI	Fechadura bico de papagaio, maquina *45* mm, cromada, com chave tipo gorges bipartida, para porta de correr interna - c						cj	1,0000
M 11581 / SINAPI	Trilho em aluminio "u", com abaulado para roldana de porta de correr, *40 x 40* mm						m	1,8000

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

CÓDIGO	Porta em madeira de lei, de correr, lisa, semi-ôca 0,90x2,10m, inclusive batentes e ferragens	UNID
08204 / ORSE		un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA		
O 01770 / ORSE	Batente em madeira de lei l = 0,14 m (caixão), incluindo 02 jogos de alizar	m 5,1000
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente	h 7,0000
O 10550 / ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro	h 2,0000
O 10551 / ORSE	Encargos Complementares - Carpinteiro	h 5,0000
P 06111 / SINAPI	Servente	h 7,0000
P 04750 / SINAPI	Pedreiro	h 2,0000
P 01214 / SINAPI	Carpinteiro de esquadrias	h 5,0000

CÓDIGO	Porta ou janela em alumínio, cor N/P/B,tipo veneziana, de abrir ou correr, completa inclusive caixilhos, dobradiças ou roldanas e fechadura					UNID
11948 / ORSE						m2
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0091	110,00	1,00	
11247 / ORSE	Serra mármore	un	0,0001	272,97	0,03	
10282 / ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0,0002	16,70	0,00	
04722 / ORSE	Colher de pedreiro	un	0,0004	11,45	0,00	
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0001	15,80	0,00	
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0003	8,02	0,00	
04174 / ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,0005	7,16	0,00	
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,1606	3,50	0,56	
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0016	5,50	0,01	
00941 / ORSE	Fardamento	un	0,0030	68,45	0,21	
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,2048	10,00	2,05	
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0091	3,20	0,03	
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0004	10,50	0,00	
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,0002	17,29	0,00	
10789 / ORSE	Nível de bolha de madeira	un	0,0002	9,00	0,00	
10790 / ORSE	Prumo de face	un	0,0001	17,05	0,00	
11243 / ORSE	Martelo sem unha	un	0,0001	16,30	0,00	
12895 / SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0012	8,08	0,01	
11246 / ORSE	Escala métrica de bambú	Un	0,0007	17,00	0,01	
12893 / SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0016	38,78	0,06	
	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0046	7,27	0,03	

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

CÓDIGO	Porta ou janela em alumínio, cor N/P/B,tipo veneziana, de abrir ou correr, completa inclusive caixilhos, dobradiças ou roldanas e fechadura	UNID
11948 / ORSE		m2

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA

CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
12892 / SINAPI					
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0002	110,00	0,02
01379 / SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	1,3566	0,52	0,71
11245 / ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	0,0007	11,75	0,01
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30	un	0,0036	17,70	0,06
11264 / ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	0,0002	10,95	0,00
00370 / SINAPI	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	0,0032	80,00	0,26
12797 / ORSE	Porta ou janela em alumínio, cor N/P/B,tipo veneziana, de abrir ou correr, completa inclusive caixilho s, dobradiças ou roldanas e fechadura	m2	1,0000	280,00	280,00
11265 / ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	0,0004	14,90	0,01
	MÃO-DE-OBRA (112,72%)				
04750 / SINAPI	Pedreiro	h	1,0000	6,25	13,30
06111 / SINAPI	Servente	h	1,0120	4,34	9,34
	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	0,0091	5,65	0,05
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã ( café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,2048	2,50	0,51

RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	10,64	MATERIAL	285,07	CUSTO TOTAL	308,69	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.( 112,7200%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI( 23,5400 %)	72,67	381,36

COMPOSIÇÃO SINTÉTICA

* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD
M 12797 / ORSE	Porta ou janela em alumínio, cor N/P/B,tipo veneziana, de abrir ou correr, completa inclusive caixilhos, dobradiças ou	m2	1,0000
O 01903 / ORSE	Argamassa cimento e areia traço t-1 (1:3) - 1 saco cimento 50kg / 3 padiolas areia dim. 0.35 x 0.45 x 0.23 m - Confecçã	m3	0,0030
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente	h	1,0000
O 10550 / ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro	h	1,0000
P 04750 / SINAPI	Pedreiro	h	1,0000
P 06111 / SINAPI	Servente	h	1,0000

CÓDIGO	Portão em ferro, padrão escolar, com montantes em perfil "u" de chapa udc 75 x 38 x 2,65 mm (duplo), barras verticais de seção qua	UNID
08753 / ORSE	drada de 1/2" e barras chata de 1 1/2" x 3/16" (dupla) horizontais, inclusive ferrolho e dobradiças	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, 12 CENTRO ITABAIANA-SE  
CNPJ : 13.104.740/0001-10

CAPS I

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00006

Ref : Março/2018-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Portão em ferro, padrão escolar, com montantes em perfil "u" de chapa udc 75 x 38 x 2,65 mm (duplo), barras verticais de seção qua	UNID			
08753 / ORSE	drada de 1/2" e barras chata de 1 1/2" x 3/16" (dupla) horizontais, inclusive ferrolho e dobradiças	m2			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
01735 / ORSE	Perfil U dobrado de chapa udc simples- 75 x 38 x 2,65 mm (3,01 kg/m)	m	2,0000	19,49	38,98
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,5820	3,50	2,04
04174 / ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,0005	7,16	0,00
04722 / ORSE	Colher de pedreiro	un	0,0004	11,45	0,00
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0004	8,02	0,00
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0001	15,80	0,00
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0067	5,50	0,04
10282 / ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0,0002	16,70	0,00
00941 / ORSE	Fardamento	un	0,0125	68,45	0,86
11243 / ORSE	Martelo sem unha	un	0,0001	16,30	0,00
11271 / ORSE	Talhadeira com punho de proteção 22 x225mm ref.207206BR Belzer	un	0,0003	57,30	0,02
11247 / ORSE	Serra mármore	un	0,0001	272,97	0,03
11246 / ORSE	Escala métrica de bambú	Un	0,0007	17,00	0,01
11270 / ORSE	Martelo de solda do tipo picareta, cabo de madeira, 300x0,4x0,5mm	un	0,0009	24,18	0,02
11245 / ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	0,0007	11,75	0,01
11265 / ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	0,0004	14,90	0,01
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0374	110,00	4,11
10790 / ORSE	Prumo de face	un	0,0001	17,05	0,00
10789 / ORSE	Nível de bolha de madeira	un	0,0002	9,00	0,00
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,0002	17,29	0,00
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30	un	0,0150	17,70	0,27
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0374	3,20	0,12
10586 / ORSE	Torquesa	un	0,0006	26,16	0,02
10585 / ORSE	Arco de serra	un	0,0006	19,50	0,01
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0192	7,27	0,14
01379 / SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	13,5660	0,52	7,05
11283 / ORSE	Selador horizontal para fita de aço 1"	un	0,0003	491,02	0,15
11284 / ORSE	Cavalete de ferro nº 1	un	0,0006	67,65	0,04
11285 / ORSE	Fonte inversora de solda WMI 140ED 220V - BAMBOZZI - WMI- 140ED	un	0,0003	2.762,61	0,83
11286 / ORSE	Macariço de solda Ref. CG201 código 010414410 carbografite	un	0,0009	275,85	0,25
00370 / SINAPI	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	0,0324	80,00	2,59
11282 / ORSE	Esmerilhadeira angular elétrico portátil 4 1/2" - 1000 watts - ref. G1000kB2 Black e Decker	un	0,0006	370,79	0,22
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0002	110,00	0,02

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

CÓDIGO	Portão em ferro, padrão escolar, com montantes em perfil "u" de chapa udc 75 x 38 x 2,65 mm (duplo), barras verticais de seção qua						UNID	
08753 / ORSE	drada de 1/2" e barras chata de 1 1/2" x 3/16" (dupla) horizontais, inclusive ferrolho e dobradiças						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	0,0050	8,08	0,04			
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0016	10,50	0,02			
12893 / SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,0067	38,78	0,26			
10997 / SINAPI	Eletrodo revestido aws - e7018, diametro igual a 4,00 mm	kg	2,8000	21,47	60,12			
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,8470	10,00	8,47			
11275 / ORSE	Alicate de pressão 11"	un	0,0006	15,72	0,01			
00257 / ORSE	Barra chata de ferro 1 1/2" x 1/4" (1,90 kg/m)	m	1,3100	8,84	11,58			
00261 / ORSE	Barra quadrada de ferro 1/2" (1,27 kg/m)	m	5,2300	7,15	37,39			
11272 / ORSE	Alicate Climpador ( cripador )	un	0,0003	66,85	0,02			
11273 / ORSE	Esquadro de alumínio para soldagem de peças, com duas morsas, 35 x 35 x 4,5cm, marca Black Jack	un	0,0006	148,77	0,09			
11274 / ORSE	Grampo de de aperto rápido 16" Ref. 60987 Beltools	un	0,0009	13,10	0,01			
11281 / ORSE	Bolsa de lona para ferramentas 40 x 30 x 20cm	un	0,0024	119,38	0,29			
11276 / ORSE	Alicate de pressão para solda tipo U, para apertar chapas, tiras e qualquer tipo de perfil. Niquelado, mordentes reforçados em aço laminadao. Corpo em chapa dobrada extra-reforçada e rebites de aço, 11" ( 280mm). Ref. 138 Gedore.	un	0,0006	44,51	0,03			
11277 / ORSE	Alicate de pressão para solda de chapa 18" (460mm), Ref.138 Z Gedore	un	0,0006	71,89	0,04			
11278 / ORSE	Alicate diagonal para corte rente 5" a 8"	un	0,0006	24,50	0,01			
11279 / ORSE	Alicate para anéis de pistão capacidade 50-100mm. ref.44044101 Tramontina ou similar	un	0,0006	57,80	0,03			
11280 / ORSE	Chave Inglesa 15" ref. 012418012 carbografite	un	0,0006	128,97	0,08			
11264 / ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	0,0002	10,95	0,00			
MÃO-DE-OBRA (112,72%)								
06111 / SINAPI	Servente	h	1,3200	4,34	12,19			
06160 / SINAPI	Soldador	h	3,0000	6,26	39,95			
06110 / SINAPI	Serralheiro	h	3,0000	5,90	37,65			
04750 / SINAPI	Pedreiro	h	1,0000	6,25	13,30			
SERVIÇOS DE TERCEIROS								
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã ( café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,8470	2,50	2,12			
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0033	326,00	1,08			
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0374	5,65	0,21			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	48,46	MATERIAL	176,33	CUSTO TOTAL	283,58	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.( 112,7200%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI( 23,5400 %)	66,75	350,33
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, 12 CENTRO ITABAIANA-SE  
CNPJ : 13.104.740/0001-10

CAPS I

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00006

Ref : Março/2018-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Portão em ferro, padrão escolar, com montantes em perfil "u" de chapa udc 75 x 38 x 2,65 mm (duplo), barras verticais de seção quadrada de 1/2" e barras chata de 1 1/2" x 3/16" (dupla) horizontais, inclusive ferrolho e dobradiças	UNID
08753 / ORSE		m2
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA		
M 00257 / ORSE	Barra chata de ferro 1 1/2" x 1/4" (1,90 kg/m)	m 1,3100
M 00261 / ORSE	Barra quadrada de ferro 1/2" (1,27 kg/m)	m 5,2300
M 01735 / ORSE	Perfil U dobrado de chapa udc simples- 75 x 38 x 2,65 mm (3,01 kg/m)	m 2,0000
M 10997 / SINAPI	Eletrodo revestido aws - e7018, diametro igual a 4,00 mm	kg 2,8000
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 - Confecção	m3 0,0300
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente	h 1,2000
O 10550 / ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro	h 1,0000
O 10594 / ORSE	Encargos Complementares - Serralheiro	h 3,0000
O 10603 / ORSE	Encargos Complementares - Soldador	h 3,0000
P 04750 / SINAPI	Pedreiro	h 1,0000
P 06110 / SINAPI	Serralheiro	h 3,0000
P 06111 / SINAPI	Servente	h 1,2000
P 06160 / SINAPI	Soldador	h 3,0000

CÓDIGO	Portão em tubo de aço galvanizado com quadro de DN 1", e verticais de DN 1/2"	UNID			
04797 / ORSE		m2			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0127	7,27	0,09
11280 / ORSE	Chave Inglesa 15" ref. 012418012 carbografite	un	0,0004	128,97	0,05
10997 / SINAPI	Eletrodo revestido aws - e7018, diametro igual a 4,00 mm	kg	0,4200	21,47	9,02
00366 / SINAPI	Areia fina - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	0,0010	70,00	0,07
11279 / ORSE	Alicate para anéis de pistão capacidade 50-100mm. ref.44044101 Tramontina ou similar	un	0,0004	57,80	0,02
12893 / SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,0044	38,78	0,17
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0011	10,50	0,01
12895 / SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0033	8,08	0,03
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0247	3,20	0,08
11278 / ORSE	Alicate diagonal para corte rente 5" a 8"	un	0,0004	24,50	0,01
11277 / ORSE	Alicate de pressão para solda de chapa 18" (460mm), Ref.138 Z Gedore	un	0,0004	71,89	0,03
11276 / ORSE	Alicate de pressão para solda tipo U, para apertar chapas, tiras e qualquer tipo de perfil. Niquelado, mordentes reforçados em aço laminadao. Corpo em chapa dobrada extra-reforçada e rebites de aço, 11" (280mm). Ref. 138 Gedore.	un	0,0004	44,51	0,02

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

CÓDIGO	Portão em tubo de aço galvanizado com quadro de DN 1", e verticais de DN 1/2"				UNID
04797 / ORSE					m2
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
11275 / ORSE	Alicate de pressão 11"	un	0,0004	15,72	0,01
11274 / ORSE	Grampo de de aperto rápido 16" Ref. 60987 Beltools	un	0,0006	13,10	0,01
11273 / ORSE	Esquadro de alumínio para soldagem de peças, com duas morsas, 35 x 35 x 4,5cm, marca Black Jack	un	0,0004	148,77	0,06
11272 / ORSE	Alicate Climpador ( cripador )	un	0,0002	66,85	0,01
11271 / ORSE	Talhadeira com punho de proteção 22 x225mm ref.207206BR Belzer	un	0,0002	57,30	0,01
11270 / ORSE	Martelo de solda do tipo picareta, cabo de madeira, 300x0,4x0,5mm	un	0,0006	24,18	0,01
11265 / ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	0,0004	14,90	0,01
11264 / ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	0,0002	10,95	0,00
02310 / ORSE	Tubo de aço galvanizado leve c/ costura c/ rosca BSP Ø = 33,7mm (1"), e = 2,25mm, l = 6000mm NBR 5580	m	2,8400	16,53	46,95
11284 / ORSE	Cavalete de ferro nº 1	un	0,0004	67,65	0,03
11286 / ORSE	Macariço de solda Ref. CG201 código 010414410 carbografite	un	0,0006	275,85	0,17
11283 / ORSE	Selador horizontal para fita de aço 1"	un	0,0002	491,02	0,10
11282 / ORSE	Esmerilhadeira angular elétrico portátil 4 1/2" - 1000 watts - ref. G1000kB2 Black e Decker	un	0,0004	370,79	0,15
11281 / ORSE	Bolsa de lona para ferramentas 40 x 30 x 20cm	un	0,0016	119,38	0,19
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,5602	10,00	5,60
00941 / ORSE	Fardamento	un	0,0083	68,45	0,57
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0044	5,50	0,02
10586 / ORSE	Torquesa	un	0,0004	26,16	0,01
02311 / ORSE	Tubo de aço galvanizado leve c/ costura c/ rosca BSP Ø = 21,3mm (1/2"), e = 2,25mm, l = 6000mm NBR 5580	m	2,8000	9,45	26,46
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,3743	3,50	1,31
04174 / ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,0005	7,16	0,00
04722 / ORSE	Colher de pedreiro	un	0,0004	11,45	0,00
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0002	8,02	0,00
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0000	15,80	0,00
10282 / ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0,0002	16,70	0,00
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0247	110,00	2,72
10585 / ORSE	Arco de serra	un	0,0004	19,50	0,01
11285 / ORSE	Fonte inversora de solda WMI 140ED 220V - BAMBOZZI - WMI- 140ED	un	0,0002	2.762,61	0,55
10789 / ORSE	Nível de bolha de madeira	un	0,0002	9,00	0,00
01106 / SINAPI	Cal hidratada ch-i para argamassas	kg	0,1456	0,74	0,11
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0001	110,00	0,01
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30	un	0,0099	17,70	0,18
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,0001	17,29	0,00

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

CÓDIGO	Portão em tubo de aço galvanizado com quadro de DN 1", e verticais de DN 1/2"							UNID
04797 / ORSE								m2
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL	
11247 / ORSE	Serra mármore	un	0,0001	272,97			0,03	
10790 / ORSE	Prumo de face	un	0,0001	17,05			0,00	
11243 / ORSE	Martelo sem unha	un	0,0001	16,30			0,00	
11245 / ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	0,0007	11,75			0,01	
11246 / ORSE	Escala métrica de bambú	Un	0,0007	17,00			0,01	
MÃO-DE-OBRA (112,72%)								
06111 / SINAPI	Servente	h	0,5032	4,34			4,65	
06110 / SINAPI	Serralheiro	h	2,0000	5,90			25,10	
04750 / SINAPI	Pedreiro	h	1,0000	6,25			13,30	
06160 / SINAPI	Soldador	h	2,0000	6,26			26,63	
SERVIÇOS DE TERCEIROS								
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0247	5,65			0,14	
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0022	326,00			0,72	
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã ( café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,5602	2,50			1,40	
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		32,75	MATERIAL		94,91	CUSTO TOTAL
EQUIPAMENTO		0,00		ENC.( 112,7200%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI( 23,5400 %)
							167,36	PREÇO TOTAL
							39,40	206,76
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR						UN	QTD
M 02310 / ORSE	Tubo de aço galvanizado leve c/ costura c/ rosca BSP Ø = 33,7mm (1"), e = 2,25mm, l = 6000mm NBR 5580						m	2,8400
M 02311 / ORSE	Tubo de aço galvanizado leve c/ costura c/ rosca BSP Ø = 21,3mm (1/2"), e = 2,25mm, l = 6000mm NBR 5580						m	2,8000
M 10997 / SINAPI	Eletrodo revestido aws - e7018, diametro igual a 4,00 mm						kg	0,4200
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente						h	0,5000
O 10550 / ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro						h	1,0000
O 10594 / ORSE	Encargos Complementares - Serralheiro						h	2,0000
O 10603 / ORSE	Encargos Complementares - Soldador						h	2,0000
O 12032 / ORSE	Argamassa cal e areia traço 1:4 - Confeção mecânica e transporte						m3	0,0008
P 04750 / SINAPI	Pedreiro						h	1,0000
P 06110 / SINAPI	Serralheiro						h	2,0000
P 06111 / SINAPI	Servente						h	0,5000
P 06160 / SINAPI	Soldador						h	2,0000

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



CÓDIGO	Quadro de distribuição de embutir, com barramento, em chapa de aço, para 34 disjuntores, 700X400X120mm						UNID	
07367 / ORSE							un	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,0006	17,29	0,01			
11240 / ORSE	Alicate com isolamento	un	0,0004	22,90	0,01			
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30	un	0,0090	17,70	0,16			
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0225	3,20	0,07			
10579 / ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,0004	15,45	0,01			
11241 / ORSE	Alicate volt-amperimetro	un	0,0004	107,64	0,04			
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,5090	10,00	5,09			
00941 / ORSE	Fardamento	un	0,0075	68,45	0,51			
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0040	5,50	0,02			
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,4131	3,50	1,45			
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0009	8,02	0,01			
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0003	15,80	0,00			
06992 / ORSE	Quadro de distribuição para 34 disjuntores com barramento e montagem, 700x450x120mm, em chapa de aço g alvanizada pintada eletrostáticamente	un	1,0000	580,75	580,75			
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0225	110,00	2,48			
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0115	7,27	0,08			
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0030	8,08	0,02			
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0010	10,50	0,01			
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0038	38,78	0,15			
11242 / ORSE	Chave inglesa 12"	un	0,0002	47,00	0,01			
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara MÃO-DE-OBRA (112,72%)	un	0,0006	110,00	0,07			
06111 / SINAPI	Servente	h	3,0000	4,34	27,70			
02436 / SINAPI	Eletricista	h	2,0000	6,25	26,59			
SERVIÇOS DE TERCEIROS								
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0225	5,65	0,13			
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0020	326,00	0,65			
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã ( café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,5090	2,50	1,27			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	25,43	MATERIAL	590,66	CUSTO TOTAL	647,17	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.( 112,7200%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI( 23,5400 %)	152,34	799,51
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR						UN	QTD
M 06992 / ORSE	Quadro de distribuição para 34 disjuntores com barramento e montagem, 700x450x120mm, em chapa de aço galvanizada pintad						un	1,0000

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

CÓDIGO	Quadro de distribuição de embutir, com barramento, em chapa de aço, para 34 disjuntores, 700X400X120mm			UNID
07367 / ORSE				un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA				
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente		h	3,0000
O 10552 / ORSE	Encargos Complementares - Eletricista		h	2,0000
P 02436 / SINAPI	Eletricista		h	2,0000
P 06111 / SINAPI	Servente		h	3,0000

CÓDIGO	Ralo sifonado em pvc d = 100 mm, saída 40 mm, com grelha acabamento branco					UNID
01703 / ORSE						un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	
10592 / ORSE	Lima chata 1 1/2"	un	0,0000	8,56	0,00	
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30	un	0,0018	17,70	0,03	
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0044	3,20	0,01	
10593 / ORSE	Praio simples 30cm	un	0,0000	45,47	0,00	
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,0001	17,29	0,00	
11256 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/2"	un	0,0002	41,30	0,01	
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0006	8,08	0,00	
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,1018	10,00	1,02	
00941 / ORSE	Fardamento	un	0,0016	68,45	0,11	
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0008	5,50	0,00	
01907 / ORSE	Ralo sifonado pvc, quadrado, d = 100 x 52 x 40mm, ref.nº20, acabamento alumínio, marca Akros ou simil ar	un	1,0000	13,15	13,15	
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,0797	3,50	0,28	
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0002	8,02	0,00	
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0000	15,80	0,00	
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0044	110,00	0,48	
11253 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1/2"	un	0,0006	16,25	0,01	
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0001	110,00	0,01	
11254 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 3/4"	un	0,0004	18,80	0,01	
11255 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1"	un	0,0003	21,96	0,01	
11257 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/4"	un	0,0002	31,36	0,01	
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0002	10,50	0,00	
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0024	7,27	0,02	
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0008	38,78	0,03	

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

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

CAPS I

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00006

Ref : Março/2018-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Ralo sifonado em pvc d = 100 mm, saída 40 mm, com grelha acabamento branco							UNID		
01703 / ORSE								un		
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA										
CÓDIGO	MÃO-DE-OBRA (112,72%)						UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
06111 / SINAPI	Servente						h	0,5000	4,34	4,62
02696 / SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico						h	0,5000	6,25	6,65
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	0,0044	5,65	0,02
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)						cj	0,0004	326,00	0,13
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	5,30	MATERIAL	15,19	CUSTO TOTAL	26,94	PREÇO TOTAL		
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.( 112,7200%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI( 23,5400 %)	6,34	33,28		
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA										
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR								UN	QTD
M 01907 / ORSE	Ralo sifonado pvc, quadrado, d = 100 x 52 x 40mm, ref.nº20, acabamento alumínio, marca Akros ou similar								un	1,0000
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente								h	0,5000
O 10554 / ORSE	Encargos Complementares - Encanador								h	0,5000
P 02696 / SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico								h	0,5000
P 06111 / SINAPI	Servente								h	0,5000

CÓDIGO	Rampa para acesso de deficientes, em concreto simples Fck=25MPa, desempolada, com pintura indicativa em novacor, 02 demãos					UNID
03746 / ORSE						un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	
02463 / ORSE	Compressor 250 pcm (atlas copco - xa-120dd - 94,0 hp ou equivalente)	h	0,2040	12,32	2,51	
11248 / ORSE	Furadeira eletrica profissional	un	0,0000	300,30	0,00	
02490 / ORSE	Rompedor 56,0 pcm / 1150 ipm (atlas copco -tex 11 ou equivalente)	h	0,4080	4,01	1,64	
11249 / ORSE	Serra circular eletrica portatil	un	0,0000	679,89	0,00	
	MATERIAL					
11243 / ORSE	Martelo sem unha	un	0,0001	16,30	0,00	
10790 / ORSE	Prumo de face	un	0,0001	17,05	0,00	
11244 / ORSE	Martelo com unha	un	0,0000	28,16	0,00	
10789 / ORSE	Nível de bolha de madeira	un	0,0003	9,00	0,00	
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,0010	17,29	0,02	
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0347	3,20	0,11	

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

CÓDIGO	Rampa para acesso de deficientes, em concreto simples Fck=25MPa, desempolada, com pintura indicativa em novacor, 02 demãos					UNID
03746 / ORSE						un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	
10586 / ORSE	Torquesa	un	0,0000	26,16	0,00	
10585 / ORSE	Arco de serra	un	0,0000	19,50	0,00	
11245 / ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	0,0011	11,75	0,01	
11246 / ORSE	Escala métrica de bambú	Un	0,0011	17,00	0,02	
11247 / ORSE	Serra mármore	un	0,0001	272,97	0,03	
11250 / ORSE	Rolo lã de carneiro 20cm	un	0,0011	23,32	0,03	
11251 / ORSE	Pincel de seda 2"	un	0,0022	22,49	0,05	
11252 / ORSE	Escada de aluminio de abrir com 7 degraus	un	0,0000	139,30	0,00	
11264 / ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	0,0003	10,95	0,00	
11265 / ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	0,0006	14,90	0,01	
04725 / ORSE	Espátula	un	0,0002	15,20	0,00	
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,7837	10,00	7,84	
00941 / ORSE	Fardamento	un	0,0115	68,45	0,79	
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0060	5,50	0,03	
02229 / ORSE	Tinta novacor piso ou similar	l	0,2160	10,23	2,21	
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,6617	3,50	2,32	
04174 / ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,0009	7,16	0,01	
04722 / ORSE	Colher de pedreiro	un	0,0006	11,45	0,01	
10583 / ORSE	Trincha 3"	un	0,0022	5,60	0,01	
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0016	8,02	0,01	
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0004	15,80	0,01	
10282 / ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0,0003	16,70	0,01	
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0347	110,00	3,82	
10577 / ORSE	Serrote 40cm	un	0,0000	29,79	0,00	
10578 / ORSE	Formão grande	un	0,0000	15,15	0,00	
10579 / ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,0000	15,45	0,00	
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30	un	0,0140	17,70	0,25	
04721 / SINAPI	Pedra britada n. 1 (9,5 a 19 mm) posto pedreira/fornecedor,sem frete	m3	0,0051	68,50	0,35	
34493 / SINAPI	Concreto usinado bombeavel, classe de resistencia c25, com brita 0 e 1, slump = 100 +/- 20 mm, exclui servico de bombeamento (nbr 8953)	m3	0,2600	232,17	60,36	
25950 / SINAPI	Servico de bombeamento de concreto com consumo minimo de 40m3	m3	0,2600	27,36	7,11	
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0045	8,08	0,04	
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0014	10,50	0,01	
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0060	38,78	0,23	

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

CÓDIGO	Rampa para acesso de deficientes, em concreto simples Fck=25MPa, desempolada, com pintura indicativa em novacor, 02 demãos						UNID				
03746 / ORSE							un				
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA											
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL				
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0176		7,27		0,13				
00366 / SINAPI	Areia fina - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	0,4800		70,00		33,60				
00367 / SINAPI	Areia grossa - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida,sem transporte)	m3	0,0221		75,00		1,66				
00370 / SINAPI	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	0,0024		80,00		0,19				
04718 / SINAPI	Pedra britada n. 2 (19 a 38 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete	m3	0,0152		68,50		1,04				
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0010		110,00		0,11				
01379 / SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	8,0854		0,52		4,20				
	MÃO-DE-OBRA (112,72%)										
01213 / SINAPI	Carpinteiro de formas	h	0,1023		6,25		1,36				
00378 / SINAPI	Armador	h	0,0512		6,25		0,68				
06111 / SINAPI	Servente	h	5,5104		4,34		50,87				
04783 / SINAPI	Pintor	h	0,4800		6,25		6,38				
04750 / SINAPI	Pedreiro	h	1,5543		6,25		20,66				
	SERVIÇOS DE TERCEIROS										
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã ( café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,7837		2,50		1,96				
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0347		5,65		0,20				
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0031		326,00		1,01				
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		37,42	MATERIAL	125,57	CUSTO TOTAL	213,06	PREÇO TOTAL		
EQUIPAMENTO	4,15	ENC.( 112,7200%)		0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI( 23,5400 %)	50,15	263,21		
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA											
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD		
O 00014 / ORSE	Demolição de concreto simples com martetele e compressor							m3	0,1700		
O 00077 / ORSE	Aterro de caixão de ediificação, com fornec. de areia, adensada com água							m3	0,4000		
O 00098 / ORSE	Concreto simples usinado fck=25mpa, bombeado, lançado e adensado em superestrutura							m3	0,2600		
O 02323 / ORSE	Pintura de acabamento com aplicação de 02 demãos de tinta novacor ou similar							m2	1,2000		
O 02497 / ORSE	Escavação manual de vala ou cava em material de 1ª categoria, profundidade até 1,50m							m3	0,4000		
O 02624 / ORSE	Remoção e reposição de meio-fio							m	2,2000		
O 03644 / ORSE	Acabamento de superfície de piso de concreto com desempolamento manual							m2	2,6400		

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	
10790 / ORSE	Prumo de face	un	0,0001	17,05	0,00	
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0002	10,50	0,00	
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0008	8,08	0,01	
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,1303	10,00	1,30	
10789 / ORSE	Nível de bolha de madeira	un	0,0001	9,00	0,00	
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,0001	17,29	0,00	
11247 / ORSE	Serra mármore	un	0,0001	272,97	0,03	
00941 / ORSE	Fardamento	un	0,0019	68,45	0,13	
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0011	38,78	0,04	
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0030	7,27	0,02	
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0001	110,00	0,01	
01379 / SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	3,6400	0,52	1,89	
11264 / ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	0,0001	10,95	0,00	
11265 / ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	0,0002	14,90	0,00	
00367 / SINAPI	Areia grossa - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida,sem transporte)	m3	0,0243	75,00	1,82	
01106 / SINAPI	Cal hidratada ch-i para argamassas	kg	3,6400	0,74	2,69	
11243 / ORSE	Martelo sem unha	un	0,0001	16,30	0,00	
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0001	15,80	0,00	
11246 / ORSE	Escala métrica de bambú	Un	0,0004	17,00	0,01	
11245 / ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	0,0004	11,75	0,00	
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30	un	0,0023	17,70	0,04	
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0058	3,20	0,02	
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0058	110,00	0,64	
10282 / ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0,0001	16,70	0,00	
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0011	5,50	0,01	
04174 / ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,0003	7,16	0,00	
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,1032	3,50	0,36	
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0002	8,02	0,00	
04722 / ORSE	Colher de pedreiro	un	0,0002	11,45	0,00	
	MÃO-DE-OBRA (112,72%)					
06111 / SINAPI	Servente	h	0,6800	4,34	6,28	
04750 / SINAPI	Pedreiro	h	0,6000	6,25	7,98	
	SERVIÇOS DE TERCEIROS					

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

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

CAPS I

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00006

Ref : Março/2018-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Reboco ou emboço externo, de parede, com argamassa traço t5 - 1:2:8 (cimento / cal / areia), espessura 2,0 cm							UNID		
01908 / ORSE								m2		
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA										
CÓDIGO	SERVIÇOS DE TERCEIROS						UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
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	6,70	MATERIAL	9,02	CUSTO TOTAL	23,87	PREÇO TOTAL		
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.( 112,7200%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI( 23,5400 %)	5,62	29,49		
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA										
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD	
O 03308 / ORSE	Argamassa em volume - cimento, cal e areia traço t-5 (1:2:8) - 1 saco cimento 50 kg / 2 sacos cal 20 kg / 8 padiolas de							m3	0,0200	
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente							h	0,6000	
O 10550 / ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro							h	0,6000	
P 04750 / SINAPI	Pedreiro							h	0,6000	
P 06111 / SINAPI	Servente							h	0,6000	

CÓDIGO	Reboco ou emboço interno, de parede, com argamassa traço t6 - 1:2:10 (cimento / cal / areia), espessura 1,5 cm					UNID
03314 / ORSE						m2
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	
01379 / SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	2,2200	0,52	1,15	
01106 / SINAPI	Cal hidratada ch-i para argamassas	kg	2,2200	0,74	1,64	
11264 / ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	0,0001	10,95	0,00	
11265 / ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	0,0002	14,90	0,00	
00367 / SINAPI	Areia grossa - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida,sem transporte)	m3	0,0182	75,00	1,37	
11247 / ORSE	Serra mármore	un	0,0001	272,97	0,03	
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0001	110,00	0,01	
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0029	7,27	0,02	
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0010	38,78	0,04	
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0002	10,50	0,00	
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0008	8,08	0,01	
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0001	15,80	0,00	
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,1013	3,50	0,35	
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30	un	0,0023	17,70	0,04	

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

CÓDIGO	Reboco ou emboço interno, de parede, com argamassa traço t6 - 1:2:10 (cimento / cal / areia), espessura 1,5 cm							UNID	
03314 / ORSE								m2	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL		
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0057		3,20		0,02		
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0057		110,00		0,63		
10282 / ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0,0001		16,70		0,00		
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,1283		10,00		1,28		
00941 / ORSE	Fardamento	un	0,0019		68,45		0,13		
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0010		5,50		0,01		
11246 / ORSE	Escala métrica de bambú	Un	0,0004		17,00		0,01		
04174 / ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,0003		7,16		0,00		
04722 / ORSE	Colher de pedreiro	un	0,0002		11,45		0,00		
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0002		8,02		0,00		
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,0001		17,29		0,00		
10789 / ORSE	Nível de bolha de madeira	un	0,0001		9,00		0,00		
10790 / ORSE	Prumo de face	un	0,0001		17,05		0,00		
11243 / ORSE	Martelo sem unha	un	0,0001		16,30		0,00		
11245 / ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	0,0004		11,75		0,00		
MÃO-DE-OBRA (112,72%)									
04750 / SINAPI	Pedreiro	h	0,6000		6,25		7,98		
06111 / SINAPI	Servente	h	0,6600		4,34		6,09		
SERVIÇOS DE TERCEIROS									
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0057		5,65		0,03		
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã ( café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,1283		2,50		0,32		
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0004		326,00		0,13		
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		6,61	MATERIAL	6,74	CUSTO TOTAL	21,40	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.( 112,7200%)		0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI( 23,5400 %)	5,04	26,44
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
O 03309 / ORSE	Argamassa cimento, cal e areia traço t-6 (1:2:10) - 1 saco cimento de 50 kg / 2 sacos de cal de 20 kg / 10 padiolas de							m3	0,0150
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente							h	0,6000
O 10550 / ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro							h	0,6000
P 04750 / SINAPI	Pedreiro							h	0,6000
P 06111 / SINAPI	Servente							h	0,6000

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



CÓDIGO	Reboco ou emboço interno, de teto, com argamassa traço t6 - 1:2:10 (cimento / cal / areia), espessura 1,5 cm					UNID
03315 / ORSE						m2
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	
11245 / ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	0,0005	11,75	0,01	
11243 / ORSE	Martelo sem unha	un	0,0001	16,30	0,00	
11246 / ORSE	Escala métrica de bambú	Un	0,0005	17,00	0,01	
10790 / ORSE	Prumo de face	un	0,0001	17,05	0,00	
10789 / ORSE	Nível de bolha de madeira	un	0,0001	9,00	0,00	
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,0001	17,29	0,00	
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30	un	0,0027	17,70	0,05	
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0065	3,20	0,02	
11247 / ORSE	Serra mármore	un	0,0001	272,97	0,03	
11264 / ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	0,0001	10,95	0,00	
11265 / ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	0,0003	14,90	0,00	
00367 / SINAPI	Areia grossa - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida,sem transporte)	m3	0,0182	75,00	1,37	
01106 / SINAPI	Cal hidratada ch-i para argamassas	kg	2,2200	0,74	1,64	
01379 / SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	2,2200	0,52	1,15	
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0001	110,00	0,01	
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0012	5,50	0,01	
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0012	38,78	0,05	
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0033	7,27	0,02	
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0002	10,50	0,00	
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0008	8,08	0,01	
04174 / ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,0003	7,16	0,00	
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,1173	3,50	0,41	
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0065	110,00	0,72	
00941 / ORSE	Fardamento	un	0,0021	68,45	0,14	
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,1487	10,00	1,49	
04722 / ORSE	Colher de pedreiro	un	0,0003	11,45	0,00	
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0002	8,02	0,00	
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0001	15,80	0,00	
10282 / ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0,0001	16,70	0,00	
	MÃO-DE-OBRA (112,72%)					
06111 / SINAPI	Servente	h	0,7600	4,34	7,02	
04750 / SINAPI	Pedreiro	h	0,7000	6,25	9,31	
	SERVIÇOS DE TERCEIROS					

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

CÓDIGO	Reboco ou emboço interno, de teto, com argamassa traço t6 - 1:2:10 (cimento / cal / areia), espessura 1,5 cm							UNID	
03315 / ORSE								m2	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	SERVIÇOS DE TERCEIROS					UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo					un	0,0065	5,65	0,04
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	0,1487	2,50	0,37
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	7,68	MATERIAL	7,14	CUSTO TOTAL	24,19	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.( 112,7200%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI( 23,5400 %)	5,69	29,88	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
O 03309 / ORSE	Argamassa cimento, cal e areia traço t-6 (1:2:10) - 1 saco cimento de 50 kg / 2 sacos de cal de 20 kg / 10 padiolas de							m3	0,0150
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente							h	0,7000
O 10550 / ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro							h	0,7000
P 04750 / SINAPI	Pedreiro							h	0,7000
P 06111 / SINAPI	Servente							h	0,7000

CÓDIGO	Regularização de base para revest. de pisos com arg. traço t4, esp. média = 2,5cm					UNID
02180 / ORSE						m2
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	
01379 / SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	7,5000	0,52	3,90	
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0002	10,50	0,00	
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0001	110,00	0,01	
00370 / SINAPI	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	0,0270	80,00	2,16	
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0007	38,78	0,03	
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0020	7,27	0,01	
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0041	110,00	0,45	
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0041	3,20	0,01	
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30	un	0,0016	17,70	0,03	
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,0001	17,29	0,00	
10789 / ORSE	Nível de bolha de madeira	un	0,0001	9,00	0,00	
10790 / ORSE	Prumo de face	un	0,0000	17,05	0,00	
11243 / ORSE	Martelo sem unha	un	0,0000	16,30	0,00	
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0007	5,50	0,00	

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

CÓDIGO	Regularização de base para revest. de pisos com arg. traço t4, esp. média = 2,5cm						UNID		
02180 / ORSE							m2		
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL				
11264 / ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	0,0001	10,95	0,00				
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,0916	10,00	0,92				
11247 / ORSE	Serra mármore	un	0,0000	272,97	0,00				
11246 / ORSE	Escala métrica de bambú	Un	0,0003	17,00	0,01				
11245 / ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	0,0003	11,75	0,00				
12895 / SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0005	8,08	0,00				
00941 / ORSE	Fardamento	un	0,0014	68,45	0,10				
11265 / ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	0,0002	14,90	0,00				
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0001	8,02	0,00				
10282 / ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0,0001	16,70	0,00				
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0000	15,80	0,00				
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,0732	3,50	0,26				
04722 / ORSE	Colher de pedreiro	un	0,0002	11,45	0,00				
04174 / ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,0002	7,16	0,00				
MÃO-DE-OBRA (112,72%)									
04750 / SINAPI	Pedreiro	h	0,4000	6,25	5,32				
06111 / SINAPI	Servente	h	0,5000	4,34	4,62				
SERVIÇOS DE TERCEIROS									
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã ( café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,0916	2,50	0,23				
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0004	326,00	0,13				
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0041	5,65	0,02				
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		4,67	MATERIAL	7,89	CUSTO TOTAL	18,28	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.( 112,7200%)		0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI( 23,5400 %)	4,30	22,58
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
O 01906 / ORSE	Argamassa cimento e areia traço t-4 (1:5) - 1 saco cimento 50kg / 5 padiolas areia dim. 0,35x0,45x0,23m - Confecção mec							m3	0,0250
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente							h	0,4000
O 10550 / ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro							h	0,4000
P 04750 / SINAPI	Pedreiro							h	0,4000
P 06111 / SINAPI	Servente							h	0,4000

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

CAPS I

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00006

Ref : Março/2018-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Revestimento cerâmico para piso com placas tipo esmaltada extra de dimensões 35x35 cm aplicada em ambientes de área menor que 5 m2					UNID
87246 / SINAPI	. af_06/2014					m2
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO	TOTAL
38413 / SINAPI	Lixadeira eletrica angular, para disco de 7 " (180 mm), potencia de 2.200 w, *5.000* rpm, 220 v	un	0,0000	695,92		0,00
11359 / SINAPI	Esmerilhadeira angular eletrica, diametro do disco 7 '' (180 mm), rotacao 8500 rpm, potencia 2400 w	un	0,0001	675,00		0,07
	MATERIAL					
38382 / SINAPI	Linha de pedreiro lisa 100 m	un	0,0024	7,14		0,02
37373 / SINAPI	Seguro - horista (encargos complementares) (coletado caixa)	h	0,9000	0,02		0,02
38477 / SINAPI	Escada extensivel em aluminio com 6,00 m estendida	un	0,0000	580,00		0,00
37372 / SINAPI	Exames - horista (encargos complementares) (coletado caixa)	h	0,9000	0,37		0,33
37371 / SINAPI	Transporte - horista (encargos complementares) (coletado caixa)	h	0,9000	0,50		0,45
37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (encargos complementares) (coletado caixa)	h	0,9000	1,56		1,40
36153 / SINAPI	Talabarte de seguranca, 2 mosquetoes trava dupla *53* mm de abertura, com absorvedor de energia	un	0,0010	108,07		0,11
36150 / SINAPI	Avental de seguranca de raspa de couro 1,00 x 0,60 m	un	0,0024	23,99		0,06
38476 / SINAPI	Escada dupla de abrir em aluminio, modelo pintor, 8 degraus	un	0,0002	204,80		0,04
25966 / SINAPI	Redutor tipo thinner para acabamento	l	0,0014	15,30		0,02
38399 / SINAPI	Bolsa de lona para ferramentas *50 x 35 x 25* cm	un	0,0003	135,93		0,04
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0124	7,27		0,09
34357 / SINAPI	Rejunte colorido, cimenticio	kg	0,2400	2,67		0,64
36149 / SINAPI	Trava-quedas em aco para corda de 12 mm, extensor de 25 x 300 mm, com mosquetao tipo gancho trava dupla	un	0,0006	94,94		0,06
36144 / SINAPI	Respirador descartavel sem valvula de exalacao, pff 1	un	0,1004	0,90		0,09
36146 / SINAPI	Protetor solar fps 30, embalagem 2 litros	un	0,0011	137,36		0,15
12815 / SINAPI	Fita crepe rolo de 25 mm x 50 m	un	0,0082	5,47		0,04
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0014	38,78		0,05
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0006	110,00		0,07
01381 / SINAPI	Argamassa colante ac i para ceramicas	kg	4,8600	0,42		2,04
01287 / SINAPI	Piso em ceramica esmaltada extra, pei maior ou igual a 4, formato menor ou igual a 20x25 cm2	m2	1,0800	16,00		17,28
00010 / SINAPI	Balde plastico capacidade *10* l	un	0,0072	8,02		0,06
38390 / SINAPI	Rolo de la de carneiro 23 cm (sem cabo)	un	0,0014	21,51		0,03
38393 / SINAPI	Rolo de espuma poliester 23 cm (sem cabo)	un	0,0014	9,70		0,01
38396 / SINAPI	Selador horizontal para fita de aco 1 "	un	0,0001	315,25		0,03
	MÃO-DE-OBRA (112,72%)					
06111 / SINAPI	Servente	h	0,2644	4,34		2,44
04760 / SINAPI	Azulejista ou ladrilhista	h	0,6476	5,68		7,82
RESUMO DA COMPOSIÇÃO	MÃO DE OBRA	10,38	MATERIAL	23,02	CUSTO TOTAL	33,44
					PREÇO TOTAL	

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

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

CAPS I

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00006

Ref : Março/2018-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Revestimento cerâmico para piso com placas tipo esmaltada extra de dimensões 35x35 cm aplicada em ambientes de área menor que 5 m2						UNID
EQUIPAMENTO	0,04	ENC.( 112,7200%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI( 23,5400 %)	41,31
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA							
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR						UN QTD
M 01287 / SINAPI	Piso em ceramica esmaltada extra, pei maior ou igual a 4, formato menor ou igual a 2025 cm2						m2 1,0800
M 01381 / SINAPI	Argamassa colante ac i para ceramicas						kg 4,8600
M 34357 / SINAPI	Rejunte colorido, cimenticio						kg 0,2400
O 88256 / SINAPI	Azulejista ou ladrilhista com encargos complementares						h 0,6400
O 88316 / SINAPI	Servente com encargos complementares						h 0,2600

CÓDIGO	Revestimento cerâmico para piso ou parede, 20 x 20 cm, Elizabeth ou similar, linha Cristal Branco, aplicado c/argamassa industrializada ac-ii, rejuntado, exclusive regularização de base ou emboço	UNID			
07593 / 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	110,00	0,01
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30	un	0,0014	17,70	0,02
11246 / ORSE	Escala métrica de bambú	Un	0,0003	17,00	0,01
11245 / ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	0,0003	11,75	0,00
11243 / ORSE	Martelo sem unha	un	0,0000	16,30	0,00
10790 / ORSE	Prumo de face	un	0,0000	17,05	0,00
10789 / ORSE	Nível de bolha de madeira	un	0,0001	9,00	0,00
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,0001	17,29	0,00
04174 / ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,0002	7,16	0,00
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0035	3,20	0,01
04722 / ORSE	Colher de pedreiro	un	0,0002	11,45	0,00
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0035	110,00	0,39
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0001	8,02	0,00
10282 / ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0,0001	16,70	0,00
07052 / ORSE	Cerâmica 20 x 20 cm, Elizabeth, cor Cristal Branco, ou similar	m2	1,1000	21,49	23,64
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0000	15,80	0,00
02684 / ORSE	Argamassa industrializada Votomassa AC-II, ou similar	kg	4,2000	0,84	3,53
11264 / ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	0,0001	10,95	0,00
11247 / ORSE	Serra mármore	un	0,0000	272,97	0,00
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0018	7,27	0,01
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0006	38,78	0,02

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

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

CAPS I

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00006

Ref : Março/2018-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Revestimento cerâmico para piso ou parede, 20 x 20 cm, Elizabeth ou similar, linha Cristal Branco, aplicado c/argamassa industrializada ac-ii, rejuntado, exclusive regularização de base ou emboço						UNID				
07593 / ORSE							m2				
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA											
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL						
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,0789	10,00	0,79						
11265 / ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	0,0002	14,90	0,00						
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0002	10,50	0,00						
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0004	8,08	0,00						
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,0615	3,50	0,22						
02540 / ORSE	Rejunte colorido flexivel para revestimentos cerâmicos	kg	0,3500	2,90	1,02						
00941 / ORSE	Fardamento	un	0,0012	68,45	0,08						
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0006	5,50	0,00						
MÃO-DE-OBRA (112,72%)											
06111 / SINAPI	Servente	h	0,3750	4,34	3,46						
04750 / SINAPI	Pedreiro	h	0,4000	6,25	5,32						
SERVIÇOS DE TERCEIROS											
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã ( café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,0789	2,50	0,20						
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0003	326,00	0,10						
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0035	5,65	0,02						
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		4,13	MATERIAL	29,75	CUSTO TOTAL	38,92	PREÇO TOTAL		
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.( 112,7200%)		0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI( 23,5400 %)	9,16	48,08		
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA											
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD		
M 02540 / ORSE	Rejunte colorido flexivel para revestimentos cerâmicos							kg	0,3500		
M 07052 / ORSE	Cerâmica 20 x 20 cm, Elizabeth, cor Cristal Branco, ou similar							m2	1,1000		
O 03407 / ORSE	Argamassa industrializada AC-II, Votomassa ou similar							kg	5,0000		
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente							h	0,3400		
O 10550 / ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro							h	0,4000		
P 04750 / SINAPI	Pedreiro							h	0,4000		
P 06111 / SINAPI	Servente							h	0,3400		

CÓDIGO	Rodapé alta resistência, h = 10 cm	UNID
02260 / 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, 12 CENTRO ITABAIANA-SE  
CNPJ : 13.104.740/0001-10

CAPS I

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00006

Ref : Março/2018-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Rodapé alta resistência, h = 10 cm							UNID	
02260 / ORSE								m	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	MATERIAL					UN	QTD	CUSTO UNIT CUSTO TOTAL	
01379 / SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32					kg	2,5000	0,52 1,30	
	SERVIÇOS DE TERCEIROS								
01979 / ORSE	Rodape alta resistência, alt=10cm					m	1,0000	17,00 17,00	
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	1,30	CUSTO TOTAL	18,30	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.( 112,7200%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI( 23,5400 %)	4,31	22,61	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
M 01379 / SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32							kg	2,5000
S 01979 / ORSE	Rodape alta resistência, alt=10cm							m	1,0000

CÓDIGO	Rufo de concreto armado fck=20mpa l=30cm e h=5cm					UNID
00304 / ORSE						m
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	
11249 / ORSE	Serra circular eletrica portatil	un	0,0000	679,89	0,00	
11248 / ORSE	Furadeira eletrica profissional	un	0,0000	300,30	0,00	
MATERIAL						
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0001	8,02	0,00	
10585 / ORSE	Arco de serra	un	0,0000	19,50	0,00	
10579 / ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,0000	15,45	0,00	
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0044	110,00	0,48	
10578 / ORSE	Formão grande	un	0,0000	15,15	0,00	
10577 / ORSE	Serrote 40cm	un	0,0000	29,79	0,00	
10282 / ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0,0001	16,70	0,00	
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0000	15,80	0,00	
10586 / ORSE	Torquesa	un	0,0000	26,16	0,00	
04722 / ORSE	Colher de pedreiro	un	0,0002	11,45	0,00	
04174 / ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,0002	7,16	0,00	
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,0708	3,50	0,25	
01886 / ORSE	Prego 1 1/2" x 13 (15 x 18)	kg	0,0100	10,82	0,11	
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

CÓDIGO	Rufo de concreto armado fck=20mpa l=30cm e h=5cm				UNID
00304 / ORSE					m
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
00081 / ORSE	Aço ca-50 6,3 a 12,5 mm	kg	1,0000	4,26	4,26
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,0977	10,00	0,98
00941 / ORSE	Fardamento	un	0,0014	68,45	0,10
00367 / SINAPI	Areia grossa - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida,sem transporte)	m3	0,0010	75,00	0,08
11265 / ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	0,0002	14,90	0,00
00337 / SINAPI	Arame recozido 18 bwg, 1,25 mm (0,01 kg/m)	kg	0,0980	10,00	0,98
10567 / SINAPI	Tabua madeira 3a qualidade 2,5 x 23,0cm (1 x 9") nao aparelhada	m	0,0350	5,85	0,20
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0023	7,27	0,02
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0044	3,20	0,01
11264 / ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	0,0001	10,95	0,00
01379 / SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	5,0000	0,52	2,60
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0000	110,00	0,00
04721 / SINAPI	Pedra britada n. 1 (9,5 a 19 mm) posto pedreira/fornecedor,sem frete	m3	0,0130	68,50	0,89
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0008	38,78	0,03
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0001	10,50	0,00
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0004	8,08	0,00
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30	un	0,0017	17,70	0,03
10790 / ORSE	Prumo de face	un	0,0000	17,05	0,00
10789 / ORSE	Nível de bolha de madeira	un	0,0001	9,00	0,00
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,0000	17,29	0,00
11247 / ORSE	Serra mármore	un	0,0000	272,97	0,00
11243 / ORSE	Martelo sem unha	un	0,0000	16,30	0,00
11246 / ORSE	Escala métrica de bambú	Un	0,0003	17,00	0,01
11244 / ORSE	Martelo com unha	un	0,0000	28,16	0,00
11245 / ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	0,0003	11,75	0,00
	MÃO-DE-OBRA (112,72%)				
01213 / SINAPI	Carpinteiro de formas	h	0,2000	6,25	2,66
04750 / SINAPI	Pedreiro	h	0,4000	6,25	5,32
00378 / SINAPI	Armador	h	0,0800	6,25	1,06
06111 / SINAPI	Servente	h	0,2800	4,34	2,59
	SERVIÇOS DE TERCEIROS				
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0044	5,65	0,02
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0004	326,00	0,13

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



CÓDIGO	Rufo de concreto armado fck=20mpa l=30cm e h=5cm							UNID	
00304 / ORSE								m	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	SERVIÇOS DE TERCEIROS					UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã ( café com leite e dois pães com manteiga)					un	0,0977	2,50	0,24
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	5,47	MATERIAL	11,03	CUSTO TOTAL	23,13	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.( 112,7200%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI ( 23,5400 %)	5,44	28,57	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
M 01886 / ORSE	Prego 1 1/2" x 13 (15 x 18)							kg	0,0100
M 00337 / SINAPI	Arame recozido 18 bwg, 1,25 mm (0,01 kg/m)							kg	0,0780
M 00367 / SINAPI	Areia grossa - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida,sem transporte)							m3	0,0010
M 01379 / SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32							kg	5,0000
M 04721 / SINAPI	Pedra britada n. 1 (9,5 a 19 mm) posto pedreira/fornecedor,sem frete							m3	0,0130
M 10567 / SINAPI	Tabua madeira 3a qualidade 2,5 x 23,0cm (1 x 9") nao aparelhada							m	0,0350
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	1,0000
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente							h	0,2000
O 10550 / ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro							h	0,4000
O 10551 / ORSE	Encargos Complementares - Carpinteiro							h	0,2000
P 04750 / SINAPI	Pedreiro							h	0,4000
P 06111 / SINAPI	Servente							h	0,2000
P 01213 / SINAPI	Carpinteiro de formas							h	0,2000

CÓDIGO	Soleira em granito cinza andorinha, l = 15 cm, e = 2 cm	UNID				
02266 / ORSE		m				
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0014	7,27	0,01	
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0000	110,00	0,00	
00370 / SINAPI	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	0,0022	80,00	0,18	
01379 / SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	0,6000	0,52	0,31	
11265 / ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	0,0002	14,90	0,00	
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0005	38,78	0,02	
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0001	10,50	0,00	
* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar						
ORSE - Orçamento de Obras de Sergipe		Página 137			RptRelacaoComposicoesEmprForm	

CÓDIGO	Soleira em granito cinza andorinha, l = 15 cm, e = 2 cm						UNID				
02266 / ORSE							m				
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA											
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL				
12895 / SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0004	8,08		0,00					
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0027	110,00		0,30					
11243 / ORSE	Martelo sem unha	un	0,0001	16,30		0,00					
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0000	15,80		0,00					
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,0619	10,00		0,62					
00941 / ORSE	Fardamento	un	0,0009	68,45		0,06					
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0005	5,50		0,00					
02030 / ORSE	Soleira granito polido cinza andorinha 15 x 2cm	m	1,0000	42,21		42,21					
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,0400	3,50		0,14					
04174 / ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,0003	7,16		0,00					
04722 / ORSE	Colher de pedreiro	un	0,0002	11,45		0,00					
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0000	8,02		0,00					
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	16,70		0,00					
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0027	3,20		0,01					
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30	un	0,0011	17,70		0,02					
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,0000	17,29		0,00					
10789 / ORSE	Nível de bolha de madeira	un	0,0001	9,00		0,00					
10790 / ORSE	Prumo de face	un	0,0001	17,05		0,00					
11246 / ORSE	Escala métrica de bambú	Un	0,0004	17,00		0,01					
11247 / ORSE	Serra mármore	un	0,0001	272,97		0,03					
11245 / ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	0,0004	11,75		0,00					
MÃO-DE-OBRA (112,72%)											
04750 / SINAPI	Pedreiro	h	0,6000	6,25		7,98					
06111 / SINAPI	Servente	h	0,0080	4,34		0,07					
SERVIÇOS DE TERCEIROS											
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã ( café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,0619	2,50		0,15					
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0027	5,65		0,02					
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0002	326,00		0,07					
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		3,78	MATERIAL		43,92	CUSTO TOTAL	52,27	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.( 112,7200%)		0,00	SERV. TERCEIRO		0,00	BDI( 23,5400 %)	12,30	64,57	

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

CAPS I

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00006

Ref : Março/2018-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Soleira em granito cinza andorinha, 1 = 15 cm, e = 2 cm	UNID
02266 / ORSE		m
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA		
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN QTD
M 02030 / ORSE	Soleira granito polido cinza andorinha 15 x 2cm	m 1,0000
O 01906 / ORSE	Argamassa cimento e areia traço t-4 (1:5) - 1 saco cimento 50kg / 5 padiolas areia dim. 0,35x0,45x0,23m - Confeção mec	m3 0,0020
O 10550 / ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro	h 0,6000
P 04750 / SINAPI	Pedreiro	h 0,6000

CÓDIGO	Tanque de louça (deca ref. tq 11)s em coluna, com torneira metálica (deca linha c23 ref 1153), sifão c/ válvula de plástico e conj	UNID			
08016 / ORSE	unto de fixação ou similares	un			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
00981 / ORSE	Fita veda rosca 18mm	m	0,7500	0,18	0,14
00941 / ORSE	Fardamento	un	0,0090	68,45	0,62
00668 / ORSE	Fixação para tanque, DECA FT11 ou similar	cj	1,0000	42,90	42,90
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,6108	10,00	6,11
11255 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1"	un	0,0018	21,96	0,04
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0048	5,50	0,03
11256 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/2"	un	0,0012	41,30	0,05
11257 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/4"	un	0,0012	31,36	0,04
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0006	110,00	0,07
13984 / SINAPI	Torneira cromada curta sem bico para uso geral 1/2 " ou 3/4 " (ref 1152)	un	1,0000	29,47	29,47
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0138	7,27	0,10
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0036	8,08	0,03
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0048	38,78	0,19
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0012	10,50	0,01
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0270	110,00	2,97
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,0006	17,29	0,01
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0270	3,20	0,09
10593 / ORSE	Praio simples 30cm	un	0,0003	45,47	0,01
10592 / ORSE	Lima chata 1 1/2"	un	0,0003	8,56	0,00
02012 / ORSE	Sifao com valvula para tanque lavar, 1 1/4" x 40, Akros nº. 8 ou similar	un	1,0000	8,78	8,78
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30	un	0,0108	17,70	0,19
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0003	15,80	0,00

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

CÓDIGO	Tanque de louça (deca ref. tq 11)s em coluna, com torneira metálica (deca linha c23 ref 1153), sifão c/ válvula de plástico e conj							UNID	
08016 / ORSE	unto de fixação ou similares							un	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL				
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0009	8,02	0,01				
11253 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1/2"	un	0,0033	16,25	0,05				
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,4785	3,50	1,67				
04660 / ORSE	Tanque louça, branco, sem coluna (Deca - ref. tq-11 ou similar)	un	1,0000	176,32	176,32				
11254 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 3/4"	un	0,0021	18,80	0,04				
MÃO-DE-OBRA (112,72%)									
06111 / SINAPI	Servente	h	3,0000	4,34	27,70				
02696 / SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico	h	3,0000	6,25	39,89				
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		31,77	MATERIAL	269,94	CUSTO TOTAL	340,48	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.( 112,7200%)		0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI( 23,5400 %)	80,15	420,63
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
M 00668 / ORSE	Fixação para tanque, DECA FT11 ou similar							cj	1,0000
M 00981 / ORSE	Fita veda rosca 18mm							m	0,7500
M 02012 / ORSE	Sifao com valvula para tanque lavar, 1 1/4" x 40, Akros nº. 8 ou similar							un	1,0000
M 04660 / ORSE	Tanque louça, branco, sem coluna (Deca - ref. tq-11 ou similar)							un	1,0000
M 13984 / SINAPI	Torneira cromada curta sem bico para uso geral 1/2 " ou 3/4 " (ref 1152)							un	1,0000
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente							h	3,0000
O 10554 / ORSE	Encargos Complementares - Encanador							h	3,0000
P 02696 / SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico							h	3,0000
P 06111 / SINAPI	Servente							h	3,0000

CÓDIGO	Tanque simples em mármore sintético c/ torneira cromada (deca linha c23 ref 1153) , c/ válvula de plástico conjunto de fixação, si fão de plástico ou similares	UNID			
02017/ 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

CÓDIGO	Tanque simples em mármore sintético c/ torneira cromada (deca linha c23 ref 1153) , c/ válvula de plástico conjunto de fixação, si	UNID			
02017 / ORSE	fão de plástico ou similares	un			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
10593 / ORSE	Praio simples 30cm	un	0,0003	45,47	0,01
10592 / ORSE	Lima chata 1 1/2"	un	0,0003	8,56	0,00
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0270	3,20	0,09
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0270	110,00	2,97
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30	un	0,0108	17,70	0,19
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,0006	17,29	0,01
11253 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1/2"	un	0,0033	16,25	0,05
11254 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 3/4"	un	0,0021	18,80	0,04
11255 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1"	un	0,0018	21,96	0,04
11256 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/2"	un	0,0012	41,30	0,05
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,6108	10,00	6,11
00668 / ORSE	Fixação para tanque, DECA FT11 ou similar	cj	1,0000	42,90	42,90
00941 / ORSE	Fardamento	un	0,0090	68,45	0,62
00981 / ORSE	Fita veda rosca 18mm	m	0,7500	0,18	0,14
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0048	5,50	0,03
02012 / ORSE	Sifao com valvula para tanque lavar, 1 1/4" x 40, Akros nº. 8 ou similar	un	1,0000	8,78	8,78
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,4785	3,50	1,67
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0009	8,02	0,01
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0003	15,80	0,00
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0138	7,27	0,10
11257 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/4"	un	0,0012	31,36	0,04
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0036	8,08	0,03
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0012	10,50	0,01
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0048	38,78	0,19
13984 / SINAPI	Torneira cromada curta sem bico para uso geral 1/2 " ou 3/4 " (ref 1152)	un	1,0000	29,47	29,47
11690 / SINAPI	Tanque simples em marmore sintetico de fixar na parede, capacidade *22* l, *60 x 46* cm	un	1,0000	102,90	102,90
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0006	110,00	0,07
	MÃO-DE-OBRA (112,72%)				
06111 / SINAPI	Servente	h	3,0000	4,34	27,70
02696 / SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico	h	3,0000	6,25	39,89
	SERVIÇOS DE TERCEIROS				
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0270	5,65	0,15
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0024	326,00	0,78

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

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

CAPS I

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00006

Ref : Março/2018-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Tanque simples em mármore sintético c/ torneira cromada (deca linha c23 ref 1153) , c/ válvula de plástico conjunto de fixação, si							UNID		
02017 / 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	0,6108	2,50	1,53
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	31,77	MATERIAL	196,52	CUSTO TOTAL	267,06	PREÇO TOTAL		
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.( 112,7200%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI( 23,5400 %)	62,87	329,93		
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA										
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD	
M 00668 / ORSE	Fixação para tanque, DECA FT11 ou similar							cj	1,0000	
M 00981 / ORSE	Fita veda rosca 18mm							m	0,7500	
M 02012 / ORSE	Sifao com valvula para tanque lavar, 1 1/4" x 40, Akros n°. 8 ou similar							un	1,0000	
M 11690 / SINAPI	Tanque simples em marmore sintetico de fixar na parede, capacidade *22* l, *60 x 46* cm							un	1,0000	
M 13984 / SINAPI	Torneira cromada curta sem bico para uso geral 1/2 " ou 3/4 " (ref 1152)							un	1,0000	
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente							h	3,0000	
O 10554 / ORSE	Encargos Complementares - Encanador							h	3,0000	
P 02696 / SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico							h	3,0000	
P 06111 / SINAPI	Servente							h	3,0000	

CÓDIGO	Telhamento com telha de fibrocimento ondulada esp = 6mm					UNID
00235 / ORSE						m2
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	
11248 / ORSE	Furadeira eletrica profissional	un	0,0000	300,30	0,00	
11249 / ORSE	Serra circular eletrica portatil	un	0,0000	679,89	0,00	
MATERIAL						
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,0448	10,00	0,45	
00941 / ORSE	Fardamento	un	0,0006	68,45	0,04	
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0004	5,50	0,00	
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,0351	3,50	0,12	
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0001	8,02	0,00	
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0000	15,80	0,00	
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0002	8,08	0,00	
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0000	110,00	0,00	

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

CÓDIGO	Telhamento com telha de fibrocimento ondulada esp = 6mm							UNID	
00235 / ORSE								m2	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO	TOTAL			
10578 / ORSE	Formão grande	un	0,0000	15,15		0,00			
10579 / ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,0000	15,45		0,00			
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0020	3,20		0,01			
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30	un	0,0008	17,70		0,01			
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,0000	17,29		0,00			
11244 / ORSE	Martelo com unha	un	0,0000	28,16		0,00			
01607 / SINAPI	Conjunto arruelas de vedacao 5/16" para telha fibrocimento (uma arruela metalica e uma arruela pvc - c onicas)	cj	1,4200	0,20		0,28			
10577 / ORSE	Serrote 40cm	un	0,0000	29,79		0,00			
04299 / SINAPI	Parafuso zincado rosca soberba, cabeca sextavada, 5/16 " x 110 mm, para fixacao de telha em madeira	un	1,4200	1,06		1,51			
07194 / SINAPI	Telha de fibrocimento ondulada e = 6 mm, de 2,44 x 1,10 m (sem amianto)	m2	1,1100	25,29		28,07			
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0010	7,27		0,01			
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0004	38,78		0,02			
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0000	10,50		0,00			
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0020	110,00		0,22			
	MÃO-DE-OBRA (112,72%)								
01213 / SINAPI	Carpinteiro de formas	h	0,2200	6,25		2,92			
06111 / SINAPI	Servente	h	0,2200	4,34		2,03			
	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	0,0020	5,65		0,01			
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã ( café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,0448	2,50		0,11			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	2,33	MATERIAL	30,74	CUSTO TOTAL	35,93	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.( 112,7200%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI( 23,5400 %)	8,46	44,39	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
M 01607 / SINAPI	Conjunto arruelas de vedacao 5/16" para telha fibrocimento (uma arruela metalica e uma arruela pvc - conicas)							cj	1,4200
M 04299 / SINAPI	Parafuso zincado rosca soberba, cabeca sextavada, 5/16 " x 110 mm, para fixacao de telha em madeira							un	1,4200
M 07194 / SINAPI	Telha de fibrocimento ondulada e = 6 mm, de 2,44 x 1,10 m (sem amianto)							m2	1,1100
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente							h	0,2200
O 10551 / ORSE	Encargos Complementares - Carpinteiro							h	0,2200
P 06111 / SINAPI	Servente							h	0,2200

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

CÓDIGO	Telhamento com telha de fibrocimento ondulada esp = 6mm	UNID
00235 / ORSE		m2
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA		
P 01213 / SINAPI	Carpinteiro de formas	h 0,2200

CÓDIGO	Torneira cromada para tanque/jardim, 1/2", ref.1153, linha Misty, Fabrimar ou similar					UNID
08236 / ORSE						un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0000	15,80	0,00	
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0002	8,02	0,00	
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0044	110,00	0,48	
07602 / SINAPI	Torneira metal amarelo com bico para jardim, padrao popular, 1/2 " ou 3/4 " (ref 1128)	un	1,0000	11,13	11,13	
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0006	8,08	0,00	
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30	un	0,0018	17,70	0,03	
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0024	7,27	0,02	
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0001	110,00	0,01	
11257 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/4"	un	0,0002	31,36	0,01	
11256 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/2"	un	0,0002	41,30	0,01	
11255 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1"	un	0,0003	21,96	0,01	
11254 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 3/4"	un	0,0004	18,80	0,01	
11253 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1/2"	un	0,0006	16,25	0,01	
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,0001	17,29	0,00	
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0002	10,50	0,00	
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0008	38,78	0,03	
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0008	5,50	0,00	
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,1018	10,00	1,02	
00941 / ORSE	Fardamento	un	0,0016	68,45	0,11	
00981 / ORSE	Fita veda rosca 18mm	m	0,5000	0,18	0,09	
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0044	3,20	0,01	
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,0797	3,50	0,28	
10592 / ORSE	Lima chata 1 1/2"	un	0,0000	8,56	0,00	
10593 / ORSE	Praio simples 30cm	un	0,0000	45,47	0,00	
	MÃO-DE-OBRA (112,72%)					
02696 / SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico	h	0,5000	6,25	6,65	
06111 / SINAPI	Servente	h	0,5000	4,34	4,62	

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



CÓDIGO	Torneira cromada para tanque/jardim, 1/2", ref.1153, linha Misty, Fabrimar ou similar							UNID	
08236 / ORSE								un	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	SERVIÇOS DE TERCEIROS					UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo					un	0,0044	5,65	0,02
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	5,30	MATERIAL	13,26	CUSTO TOTAL		25,01	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.( 112,7200%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI( 23,5400 %)		5,89	30,90
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
M 00981 / ORSE	Fita veda rosca 18mm							m	0,5000
M 07602 / SINAPI	Torneira metal amarelo com bico para jardim, padrao popular, 1/2 " ou 3/4 " (ref 1128)							un	1,0000
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente							h	0,5000
O 10554 / ORSE	Encargos Complementares - Encanador							h	0,5000
P 02696 / SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico							h	0,5000
P 06111 / SINAPI	Servente							h	0,5000

CÓDIGO	Vaso sanitario c/caixa de descarga acoplada, ELIZABETH ou similar, padrão popular, inclusive assento plastico Amanco ou similar, c onjunto de fixação, anel de vedação e engate plástico	UNID			
04708 / ORSE		un			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0010	10,50	0,01
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0002	15,80	0,00
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0030	8,08	0,02
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30	un	0,0090	17,70	0,16
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0224	3,20	0,07
10593 / ORSE	Praio simples 30cm	un	0,0002	45,47	0,01
10592 / ORSE	Lima chata 1 1/2"	un	0,0002	8,56	0,00
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0224	110,00	2,46
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,0005	17,29	0,01
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0008	8,02	0,01
04371 / ORSE	Vaso sanitário com caixa de descarga acoplada, padrão popular, ELIZABETH ou similar	un	1,0000	139,90	139,90
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,3987	3,50	1,40
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0040	5,50	0,02

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

CÓDIGO	Vaso sanitario c/caixa de descarga acoplada, ELIZABETH ou similar, padrão popular, inclusive assento plastico Amanco ou similar, c							UNID	
04708 / ORSE	onjunto de fixação, anel de vedação e engate plástico							un	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL				
00981 / ORSE	Fita veda rosca 18mm	m	0,6000	0,18	0,11				
00941 / ORSE	Fardamento	un	0,0076	68,45	0,52				
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,5090	10,00	5,09				
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0116	7,27	0,08				
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0040	38,78	0,16				
06138 / SINAPI	Vedacao pvc, 100 mm, para saida vaso sanitario	un	1,0000	1,42	1,42				
04384 / SINAPI	Parafuso niquelado com acabamento cromado para fixar peca sanitaria, inclui porca cega, arruela e buch a de nylon tamanho s-10	un	1,0000	10,39	10,39				
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0005	110,00	0,06				
11253 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1/2"	un	0,0028	16,25	0,05				
06141 / SINAPI	Engate/rabicho flexivel plastico (pvc ou abs) branco 1/2 " x 30 cm	un	1,0000	3,04	3,04				
00377 / SINAPI	Assento sanitario de plastico, tipo convencional	un	1,0000	22,00	22,00				
11257 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/4"	un	0,0010	31,36	0,03				
11256 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/2"	un	0,0010	41,30	0,04				
11255 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1"	un	0,0015	21,96	0,03				
11254 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 3/4"	un	0,0018	18,80	0,03				
MÃO-DE-OBRA (112,72%)									
06111 / SINAPI	Servente	h	2,5000	4,34	23,08				
02696 / SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico	h	2,5000	6,25	33,24				
SERVIÇOS DE TERCEIROS									
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã ( café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,5090	2,50	1,27				
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0224	5,65	0,13				
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0020	326,00	0,65				
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		26,48	MATERIAL	187,12	CUSTO TOTAL	245,90	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.( 112,7200%)		0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI( 23,5400 %)	57,88	303,78
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
M 00981 / ORSE	Fita veda rosca 18mm							m	0,6000
M 04371 / ORSE	Vaso sanitário com caixa de descarga acoplada, padrão popular, ELIZABETH ou similar							un	1,0000
M 00377 / SINAPI	Assento sanitario de plastico, tipo convencional							un	1,0000
M 06138 / SINAPI	Vedacao pvc, 100 mm, para saida vaso sanitario							un	1,0000
M 06141 / SINAPI	Engate/rabicho flexivel plastico (pvc ou abs) branco 1/2 " x 30 cm							un	1,0000

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

CÓDIGO	Vaso sanitario c/caixa de descarga acoplada, ELIZABETH ou similar, padrão popular, inclusive assento plastico Amanco ou similar, c	UNID
04708 / ORSE	onjunto de fixação, anel de vedação e engate plástico	un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA		
M 04384 / SINAPI	Parafuso niquelado com acabamento cromado para fixar peca sanitaria, inclui porca cega, arruela e bucha de nylon tamanh	un 1,0000
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente	h 2,5000
O 10554 / ORSE	Encargos Complementares - Encanador	h 2,5000
P 02696 / SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico	h 2,5000
P 06111 / SINAPI	Servente	h 2,5000

CÓDIGO	Vaso sanitário convencional, adaptado p/ deficiente físico, linha popular, ravena P9, DECA ou similar, c/cx.descarga de sobrepor A	UNID
07180 / ORSE	KROS ou similar, assento plastico universal branco ou similar, conjunto de fixação, tubo de ligação e engate plástico	un

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO	TOTAL
11248 / ORSE	Furadeira eletrica profissional	un	0,0000	300,30		0,00
11249 / ORSE	Serra circular eletrica portatil	un	0,0000	679,89		0,00
MATERIAL						
04509 / SINAPI	Peca de madeira 3a qualidade 2,5 x 10cm nao aparelhada	m	0,2490	3,42		0,85
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0006	110,00		0,07
04718 / SINAPI	Pedra britada n. 2 (19 a 38 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete	m3	0,0098	68,50		0,67
02692 / SINAPI	Desmoldante protetor para formas de madeira, de base oleosaemulsionada em agua	l	0,0028	6,08		0,02
01379 / SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	11,3538	0,52		5,90
04721 / SINAPI	Pedra britada n. 1 (9,5 a 19 mm) posto pedreira/fornecedor,sem frete	m3	0,0033	68,50		0,23
05067 / SINAPI	Prego de aco polido com cabeca 16 x 24 (2 1/4 x 12)	kg	0,0562	10,30		0,58
06138 / SINAPI	Vedacao pvc, 100 mm, para saida vaso sanitario	un	1,0000	1,42		1,42
06653 / ORSE	Tubo descida de embutir com curva para caixa de descarga de sobrepor tigre ou similar	un	1,0000	5,97		5,97
01030 / SINAPI	Caixa de descarga de plastico externa, de *9* l, puxador fio de nylon, nao incluso cano, bolsa, engate	un	1,0000	28,50		28,50
00370 / SINAPI	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	0,0162	80,00		1,30
00367 / SINAPI	Areia grossa - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida,sem transporte)	m3	0,0142	75,00		1,07
00333 / SINAPI	Arame galvanizado 14 bwg, d = 2,11 mm (0,026 kg/m)	kg	0,0281	11,80		0,33
10282 / ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0,0000	16,70		0,00
11265 / ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	0,0000	14,90		0,00
11244 / ORSE	Martelo com unha	un	0,0001	28,16		0,00
11245 / ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	0,0000	11,75		0,00
11246 / ORSE	Escala métrica de bambú	Un	0,0000	17,00		0,00
00669 / ORSE	Fixação para vaso sanitário, DECA SP13 ou similar	cj	1,0000	26,45		26,45
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0009	8,02		0,01

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

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

CAPS I

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00006

Ref : Março/2018-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Vaso sanitário convencional, adaptado p/ deficiente físico, linha popular, ravena P9, DECA ou similar, c/cx.descarga de sobrepor A	UNID			
07180 / ORSE	KROS ou similar, assento plastico universal branco ou similar, conjunto de fixação, tubo de ligação e engate plástico	un			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
04722 / ORSE	Colher de pedreiro	un	0,0000	11,45	0,00
04174 / ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,0000	7,16	0,00
02410 / ORSE	Vaso sanitário convencional, linha ravena P9, DECA ou similar	un	1,0000	116,00	116,00
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,4476	3,50	1,57
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0043	5,50	0,02
01569 / ORSE	Madeira mista serrada (barrote) 6 x 6cm - 0,0036 m3/m (angelim, louro)	m	0,0618	5,87	0,36
00941 / ORSE	Fardamento	un	0,0082	68,45	0,56
06140 / SINAPI	Bolsa de ligacao em pvc flexivel para vaso sanitario 1.1/2 " (40 mm)	un	1,0000	2,48	2,48
00630 / ORSE	Compensado resinado 12mm - Madeirit ou similar	m2	0,0693	23,05	1,60
00230 / ORSE	Assento para vaso sanitário, plastico, universal, branco, padrão popular	un	1,0000	8,63	8,63
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,5642	10,00	5,64
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0034	8,08	0,03
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0012	10,50	0,01
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0043	38,78	0,17
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0127	7,27	0,09
06141 / SINAPI	Engate/rabicho flexivel plastico (pvc ou abs) branco 1/2 " x 30 cm	un	1,0000	3,04	3,04
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0003	15,80	0,00
11264 / ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	0,0000	10,95	0,00
10592 / ORSE	Lima chata 1 1/2"	un	0,0002	8,56	0,00
11247 / ORSE	Serra mármore	un	0,0000	272,97	0,00
10586 / ORSE	Torquesa	un	0,0000	26,16	0,00
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0249	3,20	0,08
10585 / ORSE	Arco de serra	un	0,0000	19,50	0,00
11255 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1"	un	0,0014	21,96	0,03
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
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30	un	0,0099	17,70	0,18
10593 / ORSE	Praio simples 30cm	un	0,0002	45,47	0,01
10579 / ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,0001	15,45	0,00
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,0006	17,29	0,01
10578 / ORSE	Formão grande	un	0,0001	15,15	0,00
10789 / ORSE	Nível de bolha de madeira	un	0,0000	9,00	0,00
10577 / ORSE	Serrote 40cm	un	0,0000	29,79	0,00

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

CÓDIGO	Vaso sanitário convencional, adaptado p/ deficiente físico, linha popular, ravena P9, DECA ou similar, c/cx.descarga de sobrepor A						UNID		
07180 / ORSE	KROS ou similar, assento plastico universal branco ou similar, conjunto de fixação, tubo de ligação e engate plástico						un		
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL				
10790 / ORSE	Prumo de face	un	0,0000	17,05	0,00				
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0249	110,00	2,74				
11243 / ORSE	Martelo sem unha	un	0,0000	16,30	0,00				
11254 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 3/4"	un	0,0016	18,80	0,03				
11253 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1/2"	un	0,0025	16,25	0,04				
MÃO-DE-OBRA (112,72%)									
06111 / SINAPI	Servente	h	2,9660	4,34	27,38				
04750 / SINAPI	Pedreiro	h	0,0056	6,25	0,07				
02696 / SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico	h	2,3000	6,25	30,58				
01213 / SINAPI	Carpinteiro de formas	h	0,2677	6,25	3,56				
00378 / SINAPI	Armador	h	0,0028	6,25	0,04				
SERVIÇOS DE TERCEIROS									
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã ( café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,5642	2,50	1,41				
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0021	326,00	0,68				
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0249	5,65	0,14				
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		28,98	MATERIAL	216,76	CUSTO TOTAL	281,08	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.( 112,7200%)		0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI( 23,5400 %)	66,17	347,25
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
M 06138 / SINAPI	Vedacao pvc, 100 mm, para saida vaso sanitario							un	1,0000
M 06140 / SINAPI	Bolsa de ligacao em pvc flexivel para vaso sanitario 1.1/2 " (40 mm)							un	1,0000
M 06141 / SINAPI	Engate/rabicho flexivel plastico (pvc ou abs) branco 1/2 " x 30 cm							un	1,0000
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 02410 / ORSE	Vaso sanitário convencional, linha ravena P9, DECA ou similar							un	1,0000
M 06653 / ORSE	Tubo descida de embutir com curva para caixa de descarga de sobrepor tigre ou similar							un	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
O 00085 / ORSE	Forma plana para fundações, em compensado resinado 12mm, 03 usos							m2	0,1872
O 00126 / ORSE	Concreto simples fabricado na obra, fck=15 mpa, lançado e adensado							m3	0,0156
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	0,0150

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

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

CAPS I

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00006

Ref : Março/2018-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Vaso sanitário convencional, adaptado p/ deficiente físico, linha popular, ravena P9, DECA ou similar, c/cx.descarga de sobrepor A				UNID
07180 / ORSE	KROS ou similar, assento plastico universal branco ou similar, conjunto de fixação, tubo de ligação e engate plástico				un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
O 02477 / ORSE	Rasgos em alvenaria para passagem de tubulação	diâm 1 1/4" a 2"		m	1,5000
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente			h	2,0000
O 10554 / ORSE	Encargos Complementares - Encanador			h	2,0000
P 02696 / SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico			h	2,0000
P 06111 / SINAPI	Servente			h	2,0000

CÓDIGO	Vidro temperado 8 mm, liso, transparente, com ferragens							UNID		
01884 / ORSE								m2		
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA										
CÓDIGO	MATERIAL						UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
02432 / ORSE	Vidro temperado 8 mm, liso, transparente, com ferragens						m2	1,0000	199,41	199,41
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	199,41	CUSTO TOTAL	199,41	PREÇO TOTAL		
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.( 112,7200%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI( 23,5400 %)	46,94	246,35		
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA										
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD	
M 02432 / ORSE	Vidro temperado 8 mm, liso, transparente, com ferragens							m2	1,0000	

CÓDIGO	Vigia noturno com encargos complementares							UNID		
88326 / SINAPI								h		
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA										
CÓDIGO	MATERIAL						UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (encargos complementares) (coletado caixa)						h	1,0000	1,56	1,56
37371 / SINAPI	Transporte - horista (encargos complementares) (coletado caixa)						h	1,0000	0,50	0,50
37372 / SINAPI	Exames - horista (encargos complementares) (coletado caixa)						h	1,0000	0,37	0,37
37373 / SINAPI	Seguro - horista (encargos complementares) (coletado caixa)						h	1,0000	0,02	0,02
MÃO-DE-OBRA (112,72%)										
41776 / SINAPI	Vigia noturno, hora efetivamente trabalhada de 22 h as 5 h (com adicional noturno)						h	1,0041	6,28	13,41
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	13,50	MATERIAL	2,45	CUSTO TOTAL	15,95	PREÇO TOTAL		
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.( 112,7200%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI( 23,5400 %)	3,75	19,70		
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA										
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR								UN	QTD

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

CÓDIGO	Vigia noturno com encargos complementares	UNID
88326 / 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
O 95388 / SINAPI	Curso de capacitação para vigia noturno (encargos complementares) - horista	h 1,0000
P 41776 / SINAPI	Vigia noturno, hora efetivamente trabalhada de 22 h as 5 h (com adicional noturno)	h 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
11243 / ORSE	Martelo sem unha	un	0,0000		16,30		0,00
10789 / ORSE	Nível de bolha de madeira	un	0,0001		9,00		0,00
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,0001		17,29		0,00
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30	un	0,0014		17,70		0,02
10790 / ORSE	Prumo de face	un	0,0000		17,05		0,00
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0036		3,20		0,01
11265 / ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	0,0002		14,90		0,00
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
11247 / ORSE	Serra mármore	un	0,0000		272,97		0,00
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		16,70		0,00
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0001		110,00		0,01
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0018		7,27		0,01
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0006		38,78		0,02
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0002		10,50		0,00
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0004		8,08		0,00
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0000		15,80		0,00
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,0638		3,50		0,22
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0036		110,00		0,40
00941 / ORSE	Fardamento	un	0,0012		68,45		0,08
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0001		8,02		0,00

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

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			
04722 / ORSE	Colher de pedreiro	un	0,0002	11,45		0,00			
04174 / ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,0002	7,16		0,00			
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,0814	10,00		0,81			
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0006	5,50		0,00			
	MÃO-DE-OBRA (112,72%)								
04750 / SINAPI	Pedreiro	h	0,4000	6,25		5,32			
06111 / SINAPI	Servente	h	0,4000	4,34		3,69			
	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	0,0814	2,50		0,20			
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0036	5,65		0,02			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		4,24	MATERIAL	1,59	CUSTO TOTAL	11,02	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.( 112,7200%)		4,84	SERV. TERCEIRO	0,35	BDI( 23,5400 %)	2,59	13,61
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
*	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR						UN	QTD
O	10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente						h	0,4000
O	10550 / ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro						h	0,4000
P	04750 / SINAPI	Pedreiro						h	0,4000
P	06111 / SINAPI	Servente						h	0,4000

CÓDIGO	Aço CA - 50 Ø 6,3 a 12,5mm, inclusive corte, dobragem, montagem e colocacao de ferragens nas formas, para superestruturas e fundações					UNID
00140 / ORSE						kg
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0000	15,80	0,00	
10586 / ORSE	Torquesa	un	0,0000	26,16	0,00	
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0000	8,08	0,00	
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0000	10,50	0,00	
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0002	38,78	0,01	
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0004	7,27	0,00	
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0000	110,00	0,00	

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



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			
00337 / SINAPI	Arame recozido 18 bwg, 1,25 mm (0,01 kg/m)	kg	0,0200	10,00	0,20			
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,0000	17,29	0,00			
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30	un	0,0002	17,70	0,00			
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0008	3,20	0,00			
00081 / ORSE	Aço ca-50 6,3 a 12,5 mm	kg	1,0000	4,26	4,26			
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0000	8,02	0,00			
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,0162	10,00	0,16			
00941 / ORSE	Fardamento	un	0,0002	68,45	0,01			
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0002	5,50	0,00			
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,0127	3,50	0,04			
10585 / ORSE	Arco de serra	un	0,0000	19,50	0,00			
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0008	110,00	0,09			
MÃO-DE-OBRA (112,72%)								
00378 / SINAPI	Armador	h	0,0800	6,25	1,06			
06111 / SINAPI	Servente	h	0,0800	4,34	0,74			
SERVIÇOS DE TERCEIROS								
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			
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0000	326,00	0,00			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,85	MATERIAL	4,77	CUSTO TOTAL	6,62	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.( 112,7200%)	0,96	SERV. TERCEIRO	0,04	BDI ( 23,5400 %)	1,56	8,18
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
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente						h	0,0800
O 10555 / ORSE	Encargos Complementares - Armador						h	0,0800
P 00378 / SINAPI	Armador						h	0,0800
P 06111 / SINAPI	Servente						h	0,0800

CÓDIGO	Aço CA - 60 Ø 4,2 a 9,5mm, inclusive corte, dobragem, montagem e colocacao de ferragens nas formas, para superestruturas e fundaçõe						UNID				
00141 / ORSE							kg				
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA											
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL						
00337 / SINAPI	Arame recozido 18 bwg, 1,25 mm (0,01 kg/m)	kg	0,0200	10,00	0,20						
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	110,00	0,00						
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30	un	0,0002	17,70	0,00						
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0006	3,20	0,00						
10586 / ORSE	Torquesa	un	0,0000	26,16	0,00						
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0004	7,27	0,00						
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0002	38,78	0,01						
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0000	10,50	0,00						
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0000	8,08	0,00						
00082 / ORSE	Aço ca-60 4,2 a 9,5 mm	kg	1,0000	4,22	4,22						
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,0112	3,50	0,04						
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,0142	10,00	0,14						
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0006	110,00	0,07						
00941 / ORSE	Fardamento	un	0,0002	68,45	0,01						
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0002	5,50	0,00						
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0000	15,80	0,00						
10585 / ORSE	Arco de serra	un	0,0000	19,50	0,00						
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0000	8,02	0,00						
MÃO-DE-OBRA (112,72%)											
00378 / SINAPI	Armador	h	0,0700	6,25	0,93						
06111 / SINAPI	Servente	h	0,0700	4,34	0,65						
SERVIÇOS DE TERCEIROS											
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0006	5,65	0,00						
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						
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		0,74	MATERIAL	4,69	CUSTO TOTAL	6,32	PREÇO TOTAL		
EQUIPAMENTO		0,00		ENC.( 112,7200%)	0,85	SERV. TERCEIRO	0,04	BDI( 23,5400 %)	1,49	7,81	
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

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		
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente	h 0,0700
O 10555 / ORSE	Encargos Complementares - Armador	h 0,0700
P 00378 / SINAPI	Armador	h 0,0700
P 06111 / SINAPI	Servente	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
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0066	7,27	0,05
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0023	38,78	0,09
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0003	110,00	0,03
01379 / SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	11,8118	0,52	6,14
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0007	10,50	0,01
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0017	8,08	0,01
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0130	110,00	1,43
04174 / ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,0009	7,16	0,01
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0130	3,20	0,04
10282 / ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0,0004	16,70	0,01
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0001	15,80	0,00
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0004	8,02	0,00
04722 / ORSE	Colher de pedreiro	un	0,0007	11,45	0,01
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30	un	0,0053	17,70	0,09
02657 / ORSE	Bloco cerâmico, de vedação, 6 furos horizontais, dim. 9 x 19 x 24 cm	un	47,0000	0,46	21,62
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,2211	3,50	0,77
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0023	5,50	0,01
00941 / ORSE	Fardamento	un	0,0043	68,45	0,29
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,2937	10,00	2,94
01106 / SINAPI	Cal hidratada ch-i para argamassas	kg	11,8118	0,74	8,74
11243 / ORSE	Martelo sem unha	un	0,0002	16,30	0,00
11265 / ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	0,0007	14,90	0,01
11264 / ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	0,0004	10,95	0,00
11247 / ORSE	Serra mármore	un	0,0002	272,97	0,05

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

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
11246 / ORSE	Escala métrica de bambú					Un	0,0012	17,00	0,02
11245 / ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22					un	0,0012	11,75	0,01
00367 / SINAPI	Areia grossa - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida,sem transporte)					m3	0,0789	75,00	5,92
10790 / ORSE	Prumo de face					un	0,0002	17,05	0,00
10789 / ORSE	Nível de bolha de madeira					un	0,0004	9,00	0,00
10788 / ORSE	Pá quadrada					un	0,0003	17,29	0,01
	MÃO-DE-OBRA (112,72%)								
06111 / SINAPI	Servente					h	1,1346	4,34	10,47
04750 / SINAPI	Pedreiro					h	1,7500	6,25	23,27
	SERVIÇOS DE TERCEIROS								
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã ( café com leite e dois pães com manteiga)					un	0,2937	2,50	0,73
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo					un	0,0130	5,65	0,07
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)					cj	0,0012	326,00	0,39
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	15,86	MATERIAL	48,31	CUSTO TOTAL		83,49	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.( 112,7200%)	18,13	SERV. TERCEIRO	1,19	BDI( 23,5400 %)		19,65	103,14
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
M 02657 / ORSE	Bloco cerâmico, de vedação, 6 furos horizontais, dim. 9 x 19 x 24 cm							un	47,0000
O 03308 / ORSE	Argamassa em volume - cimento, cal e areia traço t-5 (1:2:8) - 1 saco cimento 50 kg / 2 sacos cal 20 kg / 8 padiolas de							m3	0,0649
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente							h	0,8750
O 10550 / ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro							h	1,7500
P 04750 / SINAPI	Pedreiro							h	1,7500
P 06111 / SINAPI	Servente							h	0,8750

CÓDIGO	Alvenaria pedra calcárea argamassada c/ cimento e areia traço t-4 (1:5) - 1 saco cimento 50kg / 5 padiolas areia dim. 0,35x0,45x0,23m - Confecção mecânica e transporte							UNID	
00091 / ORSE								m3	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	MATERIAL					UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
10789 / ORSE	Nível de bolha de madeira					un	0,0012	9,00	0,01
10788 / ORSE	Pá quadrada					un	0,0014	17,29	0,02
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30					un	0,0238	17,70	0,42
* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar									
ORSE - Orçamento de Obras de Sergipe									

Página 156

RptRelacaoComposicoesEmprForm

CÓDIGO	Alvenaria pedra calcárea argamassada c/ cimento e areia traço t-4 (1:5) - 1 saco cimento 50kg / 5 padiolas areia dim. 0,35x0,45x0,23m - Confecção mecânica e transporte				UNID
00091 / ORSE					m3
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0594	3,20	0,19
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0594	110,00	6,53
10282 / ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0,0012	16,70	0,02
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0007	15,80	0,01
10790 / ORSE	Prumo de face	un	0,0006	17,05	0,01
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0022	8,02	0,02
04722 / ORSE	Colher de pedreiro	un	0,0024	11,45	0,03
04174 / ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,0030	7,16	0,02
02378 / ORSE	Vale transporte	un	1,0699	3,50	3,74
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0106	5,50	0,06
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	1,3438	10,00	13,44
01379 / SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	90,0000	0,52	46,80
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0014	110,00	0,15
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0079	8,08	0,06
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0026	10,50	0,03
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0106	38,78	0,41
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0304	7,27	0,22
04730 / SINAPI	Pedra de mao ou pedra rachao para arrimo/fundacao (posto pedreira/fornecedor, sem frete)	m3	1,2000	71,62	85,94
11243 / ORSE	Martelo sem unha	un	0,0006	16,30	0,01
00370 / SINAPI	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	0,3240	80,00	25,92
11265 / ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	0,0024	14,90	0,04
11264 / ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	0,0012	10,95	0,01
11247 / ORSE	Serra mármore	un	0,0006	272,97	0,16
11246 / ORSE	Escala métrica de bambú	Un	0,0042	17,00	0,07
11245 / ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	0,0042	11,75	0,05
00941 / ORSE	Fardamento	un	0,0198	68,45	1,36
	MÃO-DE-OBRA (112,72%)				
06111 / SINAPI	Servente	h	7,2000	4,34	66,47
04750 / SINAPI	Pedreiro	h	6,0000	6,25	79,77
	SERVIÇOS DE TERCEIROS				
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã ( café com leite e dois pães com manteiga)	un	1,3438	2,50	3,36
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0594	5,65	0,34
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0053	326,00	1,73

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

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									
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	68,75	MATERIAL	185,75	CUSTO TOTAL	338,50	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.( 112,7200%)	78,57	SERV. TERCEIRO	5,43	BDI( 23,5400 %)	79,68	418,18	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
M 04730 / SINAPI	Pedra de mao ou pedra rachao para arrimo/fundacao (posto pedreira/fornecedor, sem frete)							m3	1,2000
O 01906 / ORSE	Argamassa cimento e areia traço t-4 (1:5) - 1 saco cimento 50kg / 5 padiolas areia dim. 0,35x0,45x0,23m - Confeção mec							m3	0,3000
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente							h	6,0000
O 10550 / ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro							h	6,0000
P 04750 / SINAPI	Pedreiro							h	6,0000
P 06111 / SINAPI	Servente							h	6,0000

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
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0000	110,00	0,00
11265 / ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	0,0008	14,90	0,01
11264 / ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	0,0004	10,95	0,00
11247 / ORSE	Serra mármore	un	0,0002	272,97	0,05
11246 / ORSE	Escala métrica de bambú	Un	0,0014	17,00	0,02
11245 / ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	0,0014	11,75	0,02
11243 / ORSE	Martelo sem unha	un	0,0002	16,30	0,00
10790 / ORSE	Prumo de face	un	0,0002	17,05	0,00
10789 / ORSE	Nível de bolha de madeira	un	0,0004	9,00	0,00
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0050	7,27	0,04
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0018	38,78	0,07
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0013	8,08	0,01
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0004	10,50	0,00
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,2223	10,00	2,22
01379 / SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	10,1920	0,52	5,30
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0001	8,02	0,00
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0098	3,20	0,03

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

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				
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30	un	0,0039	17,70	0,07				
01106 / SINAPI	Cal hidratada ch-i para argamassas	kg	10,1920	0,74	7,54				
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,0000	17,29	0,00				
10282 / ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0,0004	16,70	0,01				
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0000	15,80	0,00				
00367 / SINAPI	Areia grossa - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida,sem transporte)	m3	0,0681	75,00	5,11				
04722 / ORSE	Colher de pedreiro	un	0,0008	11,45	0,01				
04174 / ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,0010	7,16	0,01				
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,1493	3,50	0,52				
02212 / ORSE	Tijolo maciço 4 x 9 x 17cm	un	96,0000	0,24	23,04				
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0018	5,50	0,01				
00941 / ORSE	Fardamento	un	0,0032	68,45	0,22				
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0098	110,00	1,08				
MÃO-DE-OBRA (112,72%)									
06111 / SINAPI	Servente	h	0,2240	4,34	2,07				
04750 / SINAPI	Pedreiro	h	1,9600	6,25	26,06				
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	0,2223	2,50	0,56				
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0098	5,65	0,06				
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		13,22	MATERIAL	45,39	CUSTO TOTAL	74,63	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.( 112,7200%)		15,11	SERV. TERCEIRO	0,91	BDI( 23,5400 %)	17,57	92,20
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
O	10550 / ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro						h	1,9600
P	04750 / SINAPI	Pedreiro						h	1,9600

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

CAPS I

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00006

Ref : Março/2018-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Alvenaria tijolo cerâmico maciço (4x9x17), esp = 0,17m (dobrada), com argamassa traço t5 - 1:2:8 (cimento / cal / areia) c/ junta de 2,0cm				UNID
00157 / ORSE					m2
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
10282 / ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0,0006	16,70	0,01
04722 / ORSE	Colher de pedreiro	un	0,0013	11,45	0,01
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30	un	0,0067	17,70	0,12
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0168	3,20	0,05
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0168	110,00	1,85
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0001	8,02	0,00
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0000	15,80	0,00
04174 / ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,0016	7,16	0,01
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,2589	3,50	0,91
02212 / ORSE	Tijolo maciço 4 x 9 x 17cm	un	166,0000	0,24	39,84
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0030	5,50	0,02
00941 / ORSE	Fardamento	un	0,0056	68,45	0,38
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,3809	10,00	3,81
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0086	7,27	0,06
11265 / ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	0,0013	14,90	0,02
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,0001	17,29	0,00
10789 / ORSE	Nível de bolha de madeira	un	0,0006	9,00	0,01
10790 / ORSE	Prumo de face	un	0,0003	17,05	0,01
11243 / ORSE	Martelo sem unha	un	0,0003	16,30	0,00
11245 / ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	0,0023	11,75	0,03
11246 / ORSE	Escala métrica de bambú	Un	0,0023	17,00	0,04
11247 / ORSE	Serra mármore	un	0,0003	272,97	0,08
11264 / ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	0,0006	10,95	0,01
12895 / SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0023	8,08	0,02
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0007	10,50	0,01
01106 / SINAPI	Cal hidratada ch-i para argamassas	kg	22,3860	0,74	16,57
01379 / SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	22,3860	0,52	11,64
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0001	110,00	0,01
00367 / SINAPI	Areia grossa - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida,sem transporte)	m3	0,1496	75,00	11,22
12893 / SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,0030	38,78	0,12
	MÃO-DE-OBRA (112,72%)				
04750 / SINAPI	Pedreiro	h	3,2500	6,25	43,21
06111 / SINAPI	Servente	h	0,4920	4,34	4,54

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



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

CAPS I

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00006

Ref : Março/2018-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Alvenaria tijolo cerâmico maciço (4x9x17), esp = 0,17m (dobrada), com argamassa traço t5 - 1:2:8 (cimento / cal / areia) c/ junta de 2,0cm						UNID	
00157 / 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	0,3809	2,50	0,95			
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0168	5,65	0,09			
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0015	326,00	0,49			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	22,45	MATERIAL	86,86	CUSTO TOTAL	136,50	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.( 112,7200%)	25,66	SERV. TERCEIRO	1,53	BDI( 23,5400 %)	32,13	168,63
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR						UN	QTD
M 02212 / ORSE	Tijolo maciço 4 x 9 x 17cm						un	166,0000
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	0,1230
O 10550 / ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro						h	3,2500
P 04750 / SINAPI	Pedreiro						h	3,2500

CÓDIGO	Aplicação de 01 demão de fundo sintético nivelador sobre superfícies de madeira						UNID
02305 / ORSE							m2
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL		
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0007	7,27	0,01		
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0003	5,50	0,00		
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0000	8,02	0,00		
04725 / ORSE	Espátula	un	0,0001	15,20	0,00		
04174 / ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,0001	7,16	0,00		
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,0225	3,50	0,08		
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0000	15,80	0,00		
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0002	8,08	0,00		
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0000	10,50	0,00		
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0003	38,78	0,01		
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,0306	10,00	0,31		
00941 / ORSE	Fardamento	un	0,0005	68,45	0,03		
01032 / ORSE	Fundo sintético nivelador selador (coralit ou similar)	l	0,1200	20,81	2,50		
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0014	110,00	0,15		
10583 / ORSE	Trincha 3"	un	0,0009	5,60	0,01		

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

CÓDIGO	Aplicação de 01 demão de fundo sintético nivelador sobre superfícies de madeira							UNID	
02305 / ORSE								m2	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	MATERIAL					UN	QTD	CUSTO UNIT CUSTO TOTAL	
10596 / ORSE	Protetor auricular					un	0,0014	3,20 0,00	
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30					un	0,0006	17,70 0,01	
10788 / ORSE	Pá quadrada					un	0,0000	17,29 0,00	
11250 / ORSE	Rolo lã de carneiro 20cm					un	0,0005	23,32 0,01	
11251 / ORSE	Pincel de seda 2"					un	0,0009	22,49 0,02	
11252 / ORSE	Escada de aluminio de abrir com 7 degraus					un	0,0000	139,30 0,00	
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara					un	0,0000	110,00 0,00	
	MÃO-DE-OBRA (112,72%)								
04783 / SINAPI	Pintor					h	0,2000	6,25 2,66	
06111 / SINAPI	Servente					h	0,1000	4,34 0,92	
	SERVIÇOS DE TERCEIROS								
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo					un	0,0014	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	0,0306	2,50 0,08	
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	1,68	MATERIAL	3,14	CUSTO TOTAL	6,87	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.( 112,7200%)	1,93	SERV. TERCEIRO	0,12	BDI( 23,5400 %)	1,62	8,49	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
M 01032 / ORSE	Fundo sintético nivelador selador (coralit ou similar)							l	0,1200
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente							h	0,1000
O 10553 / ORSE	Encargos Complementares - Pintor							h	0,2000
P 04783 / SINAPI	Pintor							h	0,2000
P 06111 / SINAPI	Servente							h	0,1000

CÓDIGO	Argamassa cal e areia traço 1:4 - Confeção mecânica e transporte						UNID
12032 / ORSE							m3
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,0008		17,29		0,01
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0008		10,50		0,01
12893 / SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0032		38,78		0,12

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

CÓDIGO	Argamassa cal e areia traço 1:4 - Confeção mecânica e transporte						UNID
12032 / ORSE							m3
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0092	7,27		0,07	
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0008	110,00		0,09	
01106 / SINAPI	Cal hidratada ch-i para argamassas	kg	182,0000	0,74		134,68	
00366 / SINAPI	Areia fina - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	1,2160	70,00		85,12	
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,4072	10,00		4,07	
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30	un	0,0072	17,70		0,13	
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0180	3,20		0,06	
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0180	110,00		1,98	
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0004	15,80		0,01	
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0012	8,02		0,01	
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,3764	3,50		1,32	
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0032	5,50		0,02	
00941 / ORSE	Fardamento	un	0,0060	68,45		0,41	
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0024	8,08		0,02	
	MÃO-DE-OBRA (112,72%)						
06111 / SINAPI	Servente	h	4,0000	4,34		36,93	
	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	17,36	MATERIAL	228,13	CUSTO TOTAL	266,97
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.( 112,7200%)	19,84	SERV. TERCEIRO	1,64	BDI( 23,5400 %)	62,84
							329,81
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA							
*	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR				UN	QTD
M	00366 / SINAPI	Areia fina - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)				m3	1,2160
M	01106 / SINAPI	Cal hidratada ch-i para argamassas				kg	182,0000
O	10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente				h	4,0000
P	06111 / SINAPI	Servente				h	4,0000

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

CAPS I

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00006

Ref : Março/2018-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Argamassa cimento e areia traço t-1 (1:3) - 1 saco cimento 50kg / 3 padiolas areia dim. 0.35 x 0.45 x 0.23 m - Confeção mecânica e transporte							UNID	
01903 / ORSE								m3	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO	TOTAL			
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,0008	17,29		0,01			
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30	un	0,0072	17,70		0,13			
01379 / SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	452,2000	0,52		235,14			
02711 / SINAPI	Carrinho de maο de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0008	110,00		0,09			
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	7,27		0,07			
00370 / SINAPI	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	1,0800	80,00		86,40			
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,4072	10,00		4,07			
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0012	8,02		0,01			
00941 / ORSE	Fardamento	un	0,0060	68,45		0,41			
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0032	5,50		0,02			
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0180	110,00		1,98			
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,3764	3,50		1,32			
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0032	38,78		0,12			
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0004	15,80		0,01			
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0024	8,08		0,02			
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0008	10,50		0,01			
06111 / SINAPI	Servente	h	4,0000	4,34		36,93			
	SERVIÇOS DE TERCEIROS								
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			
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0016	326,00		0,52			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	17,36	MATERIAL	329,87	CUSTO TOTAL	368,71	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.( 112,7200%)	19,84	SERV. TERCEIRO	1,64	BDI( 23,5400 %)	86,79	455,50	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
M 00370 / SINAPI	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)							m3	1,0800
M 01379 / SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32							kg	452,2000
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente							h	4,0000
P 06111 / SINAPI	Servente							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, 12 CENTRO ITABAIANA-SE  
CNPJ : 13.104.740/0001-10

CAPS I

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00006

Ref : Março/2018-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Argamassa cimento e areia traço t-3 (1:3), com aditivo vedacit ou similar- 1 saco cimento 50kg / 3 padiolas areia dim. 0,35x0,45x0,23m / 2kg aditivo vedacit - Confecção mecânica e transporte						UNID	
01905 / ORSE							m3	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,0008	17,29	0,01			
12895 / SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0024	8,08	0,02			
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0008	10,50	0,01			
12893 / SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,0032	38,78	0,12			
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0092	7,27	0,07			
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0008	110,00	0,09			
01379 / SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	452,2000	0,52	235,14			
00370 / SINAPI	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	1,0800	80,00	86,40			
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0032	5,50	0,02			
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30	un	0,0072	17,70	0,13			
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0180	3,20	0,06			
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0180	110,00	1,98			
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0004	15,80	0,01			
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0012	8,02	0,01			
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,3764	3,50	1,32			
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,4072	10,00	4,07			
00941 / ORSE	Fardamento	un	0,0060	68,45	0,41			
01113 / ORSE	Impermeabilizante para concretos e argamassas Vedacit ou similar	kg	20,0000	5,09	101,80			
	MÃO-DE-OBRA (112,72%)							
06111 / SINAPI	Servente	h	4,0000	4,34	36,93			
	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	17,36	MATERIAL	431,67	CUSTO TOTAL	470,51	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.( 112,7200%)	19,84	SERV. TERCEIRO	1,64	BDI( 23,5400 %)	110,76	581,27
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR						UN	QTD
M 01113 / ORSE	Impermeabilizante para concretos e argamassas Vedacit ou similar						kg	20,0000
M 00370 / SINAPI	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)						m3	1,0800
M 01379 / SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32						kg	452,2000
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente						h	4,0000

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

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

CAPS I

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00006

Ref : Março/2018-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Argamassa cimento e areia traço t-3 (1:3), com aditivo vedacit ou similar- 1 saco cimento 50kg / 3 padiolas areia dim. 0,35x0,45x0,23m / 2kg aditivo vedacit - Confecção mecânica e transporte	UNID
01905 / ORSE		m3
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA		
P 06111 / SINAPI	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 - Confecção mecânica e transporte	UNID
01906 / 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	38,78	0,12
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0008	10,50	0,01
12895 / SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0024	8,08	0,02
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0092	7,27	0,07
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0004	15,80	0,01
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0012	8,02	0,01
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,3764	3,50	1,32
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,4072	10,00	4,07
00941 / ORSE	Fardamento	un	0,0060	68,45	0,41
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0032	5,50	0,02
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30	un	0,0072	17,70	0,13
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0008	110,00	0,09
01379 / SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	300,0000	0,52	156,00
00370 / SINAPI	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	1,0800	80,00	86,40
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,0008	17,29	0,01
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0180	110,00	1,98
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0180	3,20	0,06
MÃO-DE-OBRA (112,72%)					
06111 / SINAPI	Servente	h	4,0000	4,34	36,93
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	17,36	MATERIAL	250,73	CUSTO TOTAL	289,57	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.( 112,7200%)	19,84	SERV. TERCEIRO	1,64	BDI( 23,5400 %)	68,16
357,73							

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

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

CÓDIGO	Argamassa cimento e areia traço t-4 (1:5) - 1 saco cimento 50kg / 5 padiolas areia dim. 0,35x0,45x0,23m - Confeção mecânica e transporte	UNID
01906 / ORSE		m3
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA		
M 00370 / SINAPI	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3 1,0800
M 01379 / SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg 300,0000
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente	h 4,0000
P 06111 / SINAPI	Servente	h 4,0000

CÓDIGO	Argamassa cimento e areia traço t-7 (1:4) - 1 saco cimento 50kg / 4 padiolas areia dim. 0,35x0,45x0,23m - Confeccção mecânica e tra	UNID			
07728 / ORSE	nsporte	m3			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0360	3,20	0,12
00367 / SINAPI	Areia grossa - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida,sem transporte)	m3	1,0800	75,00	81,00
01379 / SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	357,0000	0,52	185,64
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,0016	17,29	0,03
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0016	110,00	0,18
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0360	110,00	3,96
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0008	15,80	0,01
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0024	8,02	0,02
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,7528	3,50	2,63
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0064	5,50	0,04
00941 / ORSE	Fardamento	un	0,0120	68,45	0,82
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,8144	10,00	8,14
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30	un	0,0144	17,70	0,25
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0048	8,08	0,04
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0016	10,50	0,02
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0064	38,78	0,25
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0184	7,27	0,13
	MÃO-DE-OBRA (112,72%)				
06111 / SINAPI	Servente	h	8,0000	4,34	73,86
	SERVIÇOS DE TERCEIROS				
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0360	5,65	0,20
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã ( café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,8144	2,50	2,04
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0032	326,00	1,04

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

CAPS I

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00006

Ref : Março/2018-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Argamassa cimento e areia traço t-7 (1:4) - 1 saco cimento 50kg / 4 padiolas areia dim. 0,35x0,45x0,23m - Confeção mecânica e tra							UNID	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.( 112,7200%)	39,68	SERV. TERCEIRO	3,28	BDI( 23,5400 %)	84,97	445,93	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
M 00367 / SINAPI	Areia grossa - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida,sem transporte)							m3	1,0800
M 01379 / SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32							kg	357,0000
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente							h	8,0000
P 06111 / SINAPI	Servente							h	8,0000

CÓDIGO	Argamassa cimento, cal e areia traço t-6 (1:2:10) - 1 saco cimento de 50 kg / 2 sacos de cal de 20 kg / 10 padiolas de areia gross					UNID
03309 / ORSE	a dim 0.35 x 0.45 x 0.13 m - Confeção mecânica e transporte					m3
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO	TOTAL
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0180	3,20		0,06
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0180	110,00		1,98
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0004	15,80		0,01
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30	un	0,0072	17,70		0,13
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,0008	17,29		0,01
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0012	8,02		0,01
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,3764	3,50		1,32
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0032	5,50		0,02
00941 / ORSE	Fardamento	un	0,0060	68,45		0,41
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,4072	10,00		4,07
01379 / SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	148,0000	0,52		76,96
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0092	7,27		0,07
12895 / SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0024	8,08		0,02
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0008	10,50		0,01
12893 / SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,0032	38,78		0,12
00367 / SINAPI	Areia grossa - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida,sem transporte)	m3	1,2160	75,00		91,20
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0008	110,00		0,09
01106 / SINAPI	Cal hidratada ch-i para argamassas	kg	148,0000	0,74		109,52
	MÃO-DE-OBRA (112,72%)					
06111 / SINAPI	Servente	h	4,0000	4,34		36,93
	SERVIÇOS DE TERCEIROS					
	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0180	5,65		0,10

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



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

CAPS I

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00006

Ref : Março/2018-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Argamassa cimento, cal e areia traço t-6 (1:2:10) - 1 saco cimento de 50 kg / 2 sacos de cal de 20 kg / 10 padiolas de areia gross						UNID		
03309 / ORSE	a dim 0.35 x 0.45 x 0.13 m - Confecção mecânica e transporte						m3		
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	SERVIÇOS DE TERCEIROS					UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
10362 / ORSE									
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
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	17,36	MATERIAL	286,01	CUSTO TOTAL		324,85	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.( 112,7200%)	19,84	SERV. TERCEIRO	1,64	BDI( 23,5400 %)		76,47	401,32
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
M 00367 / SINAPI	Areia grossa - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida,sem transporte)							m3	1,2160
M 01106 / SINAPI	Cal hidratada ch-i para argamassas							kg	148,0000
M 01379 / SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32							kg	148,0000
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente							h	4,0000
P 06111 / SINAPI	Servente							h	4,0000

CÓDIGO	Argamassa em volume - cimento, cal e areia traço t-5 (1:2:8) - 1 saco cimento 50 kg / 2 sacos cal 20 kg / 8 padiolas de areia dim	UNID			
03308 / ORSE	0.35 x 0.45 x 0.13 m - Confecção mecânica e transporte	m3			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,4072	10,00	4,07
00367 / SINAPI	Areia grossa - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida,sem transporte)	m3	1,2160	75,00	91,20
00941 / ORSE	Fardamento	un	0,0060	68,45	0,41
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0032	5,50	0,02
01106 / SINAPI	Cal hidratada ch-i para argamassas	kg	182,0000	0,74	134,68
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,3764	3,50	1,32
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0012	8,02	0,01
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0004	15,80	0,01
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0180	110,00	1,98
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0180	3,20	0,06
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30	un	0,0072	17,70	0,13
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,0008	17,29	0,01
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0032	38,78	0,12
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0024	8,08	0,02

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

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				
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0008	10,50	0,01				
01379 / SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	182,0000	0,52	94,64				
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0092	7,27	0,07				
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0008	110,00	0,09				
	MÃO-DE-OBRA (112,72%)								
06111 / SINAPI	Servente	h	4,0000	4,34	36,93				
	SERVIÇOS DE TERCEIROS								
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				
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		17,36	MATERIAL	328,85	CUSTO TOTAL	367,69	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.( 112,7200%)		19,84	SERV. TERCEIRO	1,64	BDI( 23,5400 %)	86,55	454,24
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
M 00367 / SINAPI	Areia grossa - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida,sem transporte)							m3	1,2160
M 01106 / SINAPI	Cal hidratada ch-i para argamassas							kg	182,0000
M 01379 / SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32							kg	182,0000
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente							h	4,0000
P 06111 / SINAPI	Servente							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	7,27	0,00		
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0000	38,78	0,00		
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0000	10,50	0,00		
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0000	8,08	0,00		
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0000	15,80	0,00		
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0000	5,50	0,00		
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,0000	17,29	0,00		

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

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

CAPS I

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00006

Ref : Março/2018-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Argamassa industrializada AC-II, Votomassa ou similar						UNID				
03407 / ORSE							kg				
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA											
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL				
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0000	110,00		0,00					
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0000	8,02		0,00					
02684 / ORSE	Argamassa industrializada Votomassa AC-II, ou similar	kg	0,8400	0,84		0,71					
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,0007	3,50		0,00					
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30	un	0,0000	17,70		0,00					
00941 / ORSE	Fardamento	un	0,0000	68,45		0,00					
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,0007	10,00		0,01					
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0000	3,20		0,00					
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0000	110,00		0,00					
	MÃO-DE-OBRA (112,72%)										
06111 / SINAPI	Servente	h	0,0070	4,34		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					
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		0,03	MATERIAL	0,72	CUSTO TOTAL	0,79	PREÇO TOTAL		
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.( 112,7200%)		0,04	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI( 23,5400 %)	0,19	0,98		
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA											
*	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR						UN	QTD		
M	02684 / ORSE	Argamassa industrializada Votomassa AC-II, ou similar						kg	0,8400		
O	10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente						h	0,0070		
P	06111 / SINAPI	Servente						h	0,0070		

CÓDIGO	Aterro de caixão de ediificação, com fornec. de areia, adensada com água					UNID
00077 / ORSE						m3
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	
00366 / SINAPI	Areia fina - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	1,2000	70,00	84,00	
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0006	110,00	0,07	
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30	un	0,0054	17,70	0,10	
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0135	3,20	0,04	

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

CÓDIGO	Aterro de caixão de ediificação, com fornec. de areia, adensada com água							UNID			
00077 / ORSE								m3			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA											
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL				
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0069		7,27		0,05				
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0024		38,78		0,09				
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0006		10,50		0,01				
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0018		8,08		0,01				
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,0006		17,29		0,01				
00941 / ORSE	Fardamento	un	0,0045		68,45		0,31				
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,2823		3,50		0,99				
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,3054		10,00		3,05				
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0009		8,02		0,01				
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0024		5,50		0,01				
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0003		15,80		0,00				
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0135		110,00		1,49				
	MÃO-DE-OBRA (112,72%)										
06111 / SINAPI	Servente	h	3,0000		4,34		27,70				
	SERVIÇOS DE TERCEIROS										
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0135		5,65		0,08				
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		13,02	MATERIAL		90,24	CUSTO TOTAL	119,37	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO		0,00	ENC.( 112,7200%)		14,88	SERV. TERCEIRO		1,23	BDI( 23,5400 %)	28,10	147,47
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA											
*	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR								UN	QTD
M	00366 / SINAPI	Areia fina - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)								m3	1,2000
O	10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente								h	3,0000
P	06111 / SINAPI	Servente								h	3,0000

CÓDIGO	Azulejista ou ladrilhista com encargos complementares					UNID
88256 / SINAPI						h
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	
11359 / SINAPI	Esmerilhadeira angular eletrica, diametro do disco 7 '' (180 mm), rotacao 8500 rpm, potencia 2400 w	un	0,0001	675,00	0,07	

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

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

CAPS I

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00006

Ref : Março/2018-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Azulejista ou ladrilhista com encargos complementares						UNID
88256 / SINAPI							h
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL		
38413 / SINAPI	Lixadeira eletrica angular, para disco de 7 " (180 mm), potencia de 2.200 w, *5.000* rpm, 220 v	un	0,0000	695,92	0,00		
	MATERIAL						
37373 / SINAPI	Seguro - horista (encargos complementares) (coletado caixa)	h	1,0000	0,02	0,02		
25966 / SINAPI	Redutor tipo thinner para acabamento	l	0,0015	15,30	0,02		
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0016	38,78	0,06		
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0137	7,27	0,10		
12815 / SINAPI	Fita crepe rolo de 25 mm x 50 m	un	0,0091	5,47	0,05		
36144 / SINAPI	Respirador descartavel sem valvula de exalacao, pff 1	un	0,1115	0,90	0,10		
38390 / SINAPI	Rolo de la de carneiro 23 cm (sem cabo)	un	0,0015	21,51	0,03		
38382 / SINAPI	Linha de pedreiro lisa 100 m	un	0,0027	7,14	0,02		
36149 / SINAPI	Trava-quedas em aco para corda de 12 mm, extensor de 25 x 300 mm, com mosquetao tipo gancho trava dupl a	un	0,0007	94,94	0,07		
37372 / SINAPI	Exames - horista (encargos complementares) (coletado caixa)	h	1,0000	0,37	0,37		
37371 / SINAPI	Transporte - horista (encargos complementares) (coletado caixa)	h	1,0000	0,50	0,50		
37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (encargos complementares) (coletado caixa)	h	1,0000	1,56	1,56		
38393 / SINAPI	Rolo de espuma poliester 23 cm (sem cabo)	un	0,0015	9,70	0,01		
36153 / SINAPI	Talabarte de seguranca, 2 mosquetoes trava dupla *53* mm de abertura, com absorvedor de energia	un	0,0011	108,07	0,12		
36150 / SINAPI	Avental de seguranca de raspa de couro 1,00 x 0,60 m	un	0,0026	23,99	0,06		
36146 / SINAPI	Protetor solar fps 30, embalagem 2 litros	un	0,0012	137,36	0,16		
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0007	110,00	0,08		
38399 / SINAPI	Bolsa de lona para ferramentas *50 x 35 x 25* cm	un	0,0003	135,93	0,04		
00010 / SINAPI	Balde plastico capacidade *10* l	un	0,0080	8,02	0,06		
38476 / SINAPI	Escada dupla de abrir em aluminio, modelo pintor, 8 degraus	un	0,0002	204,80	0,04		
38477 / SINAPI	Escada extensivel em aluminio com 6,00 m estendida	un	0,0000	580,00	0,00		
38396 / SINAPI	Selador horizontal para fita de aco 1 "	un	0,0001	315,25	0,03		
	MÃO-DE-OBRA (112,72%)						
04760 / SINAPI	Azulejista ou ladrilhista	h	1,0119	5,68	12,23		
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	12,31	MATERIAL	3,44	CUSTO TOTAL	15,82
EQUIPAMENTO		0,07	ENC.( 112,7200%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI( 23,5400 %)
						3,72	19,54
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA							
*	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR				UN	QTD
M	37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (encargos complementares) (coletado caixa)				h	1,0000

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

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

CAPS I

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00006

Ref : Março/2018-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Azulejista ou ladrilhista com encargos complementares	UNID
88256 / SINAPI		h
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA		
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 95324 / SINAPI	Curso de capacitação para azulejista ou ladrilhista (encargos complementares) - horista	h 1,0000
P 04760 / SINAPI	Azulejista ou ladrilhista	h 1,0000

CÓDIGO	Barracão para escritório de obra porte médio s=43,56m2 com materiais novos					UNID
00054 / ORSE						un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	
11249 / ORSE	Serra circular eletrica portatil	un	0,0074	679,89	5,03	
11248 / ORSE	Furadeira eletrica profissional	un	0,0074	300,30	2,22	
MATERIAL						
25950 / SINAPI	Servico de bombeamento de concreto com consumo minimo de 40m3	m3	3,1200	27,36	85,36	
20111 / SINAPI	Fita isolante adesiva antichama, uso ate 750 v, em rolo de 19 mm x 20 m	un	1,8000	7,06	12,71	
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,2352	8,08	1,90	
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0785	10,50	0,82	
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	223,50	694,64	
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,3007	38,78	11,66	
10586 / ORSE	Torquesa	un	0,0002	26,16	0,01	
10585 / ORSE	Arco de serra	un	0,0002	19,50	0,00	
10579 / ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,0256	15,45	0,40	
10578 / ORSE	Formão grande	un	0,0146	15,15	0,22	
10577 / ORSE	Serrote 40cm	un	0,0074	29,79	0,22	
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	1,7648	110,00	194,13	
10282 / ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0,0087	16,70	0,15	
09836 / SINAPI	Tubo pvc serie normal, dn 100 mm, para esgoto predial (nbr 5688)	m	14,0600	8,49	119,37	
05075 / SINAPI	Prego de aco polido com cabeca 18 x 30 (2 3/4 x 10)	kg	0,0324	9,66	0,31	
06016 / SINAPI	Registro gaveta bruto em latao forjado, bitola 3/4 " (ref 1509)	un	1,0000	24,81	24,81	
06138 / SINAPI	Vedacao pvc, 100 mm, para saida vaso sanitario	un	2,0000	1,42	2,84	

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

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

CAPS I

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00006

Ref : Março/2018-1

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
06141 / SINAPI	Engate/rabicho flexivel plastico (pvc ou abs) branco 1/2 " x 30 cm	un	4,0000	3,04	12,16
06145 / SINAPI	Sifao plastico tipo copo para pia americana 1.1/2 x 1.1/2 "	un	2,0000	12,11	24,22
06153 / SINAPI	Valvula em plastico branco para tanque ou lavatorio 1 ", sem unho e sem ladrao	un	2,0000	2,43	4,86
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,9019	7,27	6,56
09856 / SINAPI	Tubo pvc, roscavel, 1/2", agua fria predial	m	12,1200	3,40	41,21
09868 / SINAPI	Tubo pvc, soldavel, dn 25 mm, agua fria (nbr-5648)	m	28,0000	2,79	78,12
10420 / SINAPI	Bacia sanitaria (vaso) convencional de louca branca	un	2,0000	113,25	226,50
10425 / SINAPI	Lavatorio louca branca suspenso *40 x 30* cm	un	2,0000	73,90	147,80
10567 / SINAPI	Tabua madeira 3a qualidade 2,5 x 23,0cm (1 x 9") nao aparelhada	m	0,5346	5,85	3,13
10908 / SINAPI	Juncao de reducao invertida, pvc soldavel, 100 x 50 mm, serie normal para esgoto predial	un	2,0000	11,48	22,96
12001 / SINAPI	Caixa octogonal de fundo movel, em pvc, de 4" x 4", para eletroduto flexivel corrugado	un	6,0000	3,27	19,62
05067 / SINAPI	Prego de aco polido com cabeca 16 x 24 (2 1/4 x 12)	kg	0,0918	10,30	0,95
00545 / ORSE	Cascalhinho ou pedrisco (brita 0), com frete	m3	1,0800	106,25	114,75
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,3062	5,50	1,68
01569 / ORSE	Madeira mista serrada (barrote) 6 x 6cm - 0,0036 m3/m (angelim, louro)	m	127,7372	5,87	749,82
01567 / ORSE	Madeira massaranduba serrada (peça) 5cm x 11cm (0,0055 m³/m)	m	55,9170	15,80	883,49
01117 / ORSE	Interruptor embutir 01 seção simples com placa	un	4,0000	3,40	13,60
01113 / ORSE	Impermeabilizante para concretos e argamassas Vedacit ou similar	kg	0,1920	5,09	0,98
00982 / ORSE	Fixação p/ lavatório - parafusos (deca - ref: sp-7 ou similar)	cj	2,0000	4,47	8,94
01703 / ORSE	Pasta lubrificante p/ pvc je	kg	0,1380	15,71	2,17
00629 / ORSE	Compensado resinado 10mm - Madeirit ou similar	m2	104,5000	18,10	1.891,45
00630 / ORSE	Compensado resinado 12mm - Madeirit ou similar	m2	0,1132	23,05	2,61
00634 / ORSE	Concreto usinado bombeavel b0-b1 fck=15mpa	m3	0,0120	225,14	2,70
00669 / ORSE	Fixação para vaso sanitário, DECA SP13 ou similar	cj	2,0000	26,45	52,90
00848 / ORSE	Dobradiça ferro galvanizado 3" x 3" sem aneis	un	12,0000	6,41	76,92
00981 / ORSE	Fita veda rosca 18mm	m	6,8200	0,18	1,23
09096 / ORSE	Tomada 2p + t, ABNT, de embutir, 10 A, com placa em pvc	un	6,0000	8,10	48,60
02378 / ORSE	Vale transporte	un	31,2813	3,50	109,48
06995 / ORSE	Madeira mista serrada (sarrafo) 2,2 x 5,5cm - 0,00121 m³/m	m	1,1988	1,90	2,28
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0194	15,80	0,31
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0587	8,02	0,47
04722 / ORSE	Colher de pedreiro	un	0,0170	11,45	0,19
04174 / ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,0213	7,16	0,15

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

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

CAPS I

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00006

Ref : Março/2018-1 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
02657 / ORSE	Bloco cerâmico, de vedação, 6 furos horizontais, dim. 9 x 19 x 24 cm	un	225,6000	0,46	103,78
01803 / ORSE	Porta cadeado médio	un	4,0000	8,45	33,80
02306 / ORSE	Tubo descida pvc 1 1/ 4", completo, p/ caixa descarga (akros ou similar)	un	2,0000	14,90	29,80
02261 / ORSE	Torneira plástica para lavatório 1/2", HERC 1195 ou similar	un	2,0000	7,00	14,00
02212 / ORSE	Tijolo maciço 4 x 9 x 17cm	un	61,4400	0,24	14,75
02193 / ORSE	Telha fibrocimento ondulada, dim: 2,44 x 0,50m, esp=4 mm, s/ acessorios	m2	68,8662	14,66	1.009,58
02036 / ORSE	Solucao limpadora pvc	l	0,5400	37,26	20,12
01886 / ORSE	Prego 1 1/2" x 13 (15 x 18)	kg	1,2000	10,82	12,98
00941 / ORSE	Fardamento	un	0,5883	68,45	40,27
11253 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1/2"	un	0,0263	16,25	0,43
11242 / ORSE	Chave inglesa 12"	un	0,0055	47,00	0,26
11243 / ORSE	Martelo sem unha	un	0,0042	16,30	0,07
11244 / ORSE	Martelo com unha	un	0,0146	28,16	0,41
11245 / ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	0,0300	11,75	0,35
11246 / ORSE	Escala métrica de bambú	Un	0,0300	17,00	0,51
11247 / ORSE	Serra mármore	un	0,0042	272,97	1,15
11241 / ORSE	Alicate volt-amperimetro	un	0,0110	107,64	1,18
11254 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 3/4"	un	0,0167	18,80	0,31
11255 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1"	un	0,0144	21,96	0,32
11256 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/2"	un	0,0094	41,30	0,39
11257 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/4"	un	0,0094	31,36	0,29
11264 / ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	0,0087	10,95	0,10
11265 / ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	0,0170	14,90	0,25
00013 / SINAPI	Estopa	kg	1,1000	12,08	13,29
10592 / ORSE	Lima chata 1 1/2"	un	0,0025	8,56	0,02
00082 / ORSE	Aço ca-60 4,2 a 9,5 mm	kg	0,7700	4,22	3,25
00138 / ORSE	Adesivo pvc em frasco de 850 gramas	kg	0,0680	50,48	3,43
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	39,9295	10,00	399,30
00230 / ORSE	Assento para vaso sanitário, plastico, universal, branco, padrão popular	un	2,0000	8,63	17,26
00295 / ORSE	Abraçadeira tipo U, d=26mm (3/4") c/ fixações, p/ tubo galvanizado	un	8,0000	0,15	1,20
00425 / ORSE	Cadeado 40mm, Papaiz ou similar	un	4,0000	17,85	71,40
11240 / ORSE	Alicate com isolamento	un	0,0110	22,90	0,25
10593 / ORSE	Praio simples 30cm	un	0,0025	45,47	0,11

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



CÓDIGO	Barracão para escritório de obra porte médio s=43,56m2 com materiais novos					UNID
00054 / ORSE						un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	1,7648	3,20	5,65	
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30	un	0,7062	17,70	12,50	
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,0392	17,29	0,68	
10789 / ORSE	Nível de bolha de madeira	un	0,0087	9,00	0,08	
10790 / ORSE	Prumo de face	un	0,0042	17,05	0,07	
00081 / ORSE	Aço ca-50 6,3 a 12,5 mm	kg	0,6480	4,26	2,76	
04718 / SINAPI	Pedra britada n. 2 (19 a 38 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete	m3	1,2759	68,50	87,40	
01872 / SINAPI	Caixa de passagem, em pvc, de 4" x 2", para eletroduto flexivel corrugado	un	10,0000	1,26	12,60	
04721 / SINAPI	Pedra britada n. 1 (9,5 a 19 mm) posto pedreira/fornecedor,sem frete	m3	0,4253	68,50	29,13	
02674 / SINAPI	Eletroduto de pvc rigido roscavel de 3/4 ", sem luva	m	36,0000	2,84	102,24	
02688 / SINAPI	Eletroduto pvc flexivel corrugado, cor amarela, de 25 mm	m	36,0000	1,49	53,64	
02692 / SINAPI	Desmoldante protetor para formas de madeira, de base oleosaemulsionada em agua	l	0,0046	6,08	0,03	
01607 / SINAPI	Conjunto arruelas de vedacao 5/16" para telha fibrocimento (uma arruela metalica e uma arruela pvc - c onicas)	cj	83,5812	0,20	16,72	
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0392	110,00	4,31	
04509 / SINAPI	Peca de madeira 3a qualidade 2,5 x 10cm nao aparelhada	m	0,4070	3,42	1,39	
03520 / SINAPI	Joelho pvc, soldavel, pb, 90 graus, dn 100 mm, para esgoto predial	un	4,0000	6,17	24,68	
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	
03767 / SINAPI	Lixa em folha para parede ou madeira, numero 120 (cor vermelha)	un	4,0000	0,41	1,64	
04299 / SINAPI	Parafuso zincado rosca soberba, cabeca sextavada, 5/16 " x 110 mm, para fixacao de telha em madeira	un	83,5812	1,06	88,60	
00370 / SINAPI	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	0,1923	80,00	15,38	
00301 / SINAPI	Anel borracha para tubo esgoto predial, dn 100 mm (nbr 5688)	un	1,0200	1,45	1,48	
04730 / SINAPI	Pedra de mao ou pedra rachao para arrimo/fundacao (posto pedreira/fornecedor, sem frete)	m3	0,5184	71,62	37,13	
00333 / SINAPI	Arame galvanizado 14 bwg, d = 2,11 mm (0,026 kg/m)	kg	0,0459	11,80	0,54	
00337 / SINAPI	Arame recozido 18 bwg, 1,25 mm (0,01 kg/m)	kg	0,0284	10,00	0,28	
00367 / SINAPI	Areia grossa - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida,sem transporte)	m3	2,3380	75,00	175,35	
01379 / SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	631,6391	0,52	328,45	
04722 / SINAPI	Pedra britada n. 3 (38 a 50 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete	m3	0,2700	68,50	18,50	
00939 / SINAPI	Fio de cobre, solido, classe 1, isolacao em pvc/a, antichama bwf-b, 450/750v, secao nominal 2,5 mm2	m	180,0000	1,02	183,60	
01030 / SINAPI	Caixa de descarga de plastico externa, de *9* l, puxador fio de nylon, nao incluso cano, bolsa, engate	un	2,0000	28,50	57,00	
01106 / SINAPI	Cal hidratada ch-i para argamassas	kg	63,2086	0,74	46,77	
	MÃO-DE-OBRA (112,72%)					
06111 / SINAPI	Servente	h	196,1501	4,34	1.810,87	

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

CÓDIGO	Barracão para escritório de obra porte médio s=43,56m2 com materiais novos							UNID
00054 / ORSE								un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MÃO-DE-OBRA (112,72%)	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL	
04750 / SINAPI	Pedreiro	h	42,9077		6,25		570,46	
02696 / SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico	h	23,8800		6,25		317,48	
02436 / SINAPI	Eletricista	h	54,8400		6,25		729,10	
01213 / SINAPI	Carpinteiro de formas	h	73,4417		6,25		976,41	
00378 / SINAPI	Armador	h	1,0143		6,25		13,49	
SERVIÇOS DE TERCEIROS								
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã ( café com leite e dois pães com manteiga)	un	39,9295		2,50		99,82	
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	1,7648		5,65		9,97	
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,1562		326,00		50,92	
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	2.076,81	MATERIAL	8.857,43	CUSTO TOTAL	13.475,58	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	7,25	ENC.( 112,7200%)	2.373,38	SERV. TERCEIRO	160,71	BDI( 23,5400 %)	3.172,15	16.647,73
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR						UN	QTD
M 00425 / ORSE	Cadeado 40mm, Papaiz ou similar						un	4,0000
M 00629 / ORSE	Compensado resinado 10mm - Madeirit ou similar						m2	104,5000
M 00848 / ORSE	Dobradiça ferro galvanizado 3" x 3" sem aneis						un	12,0000
M 01569 / ORSE	Madeira mista serrada (barrote) 6 x 6cm - 0,0036 m3/m (angelim, louro)						m	126,0000
M 01803 / ORSE	Porta cadeado médio						un	4,0000
M 01886 / ORSE	Prego 1 1/2" x 13 (15 x 18)						kg	1,2000
O 00095 / ORSE	Concreto simples fabricado na obra, fck=13,5 mpa, lançado e adensado						m3	1,8900
O 00127 / ORSE	Concreto simples usinado fck=21mpa, bombeado, lançado e adensado em superestrutura						m3	3,1080
O 00199 / ORSE	Madeiramento em massaranduba/madeira de lei, peça serrada p/ telha fibrocimento 4mm tipo Vogatex da Eternit ou similar						m2	58,8600
O 00234 / ORSE	Telhamento com telha de fibrocimento ondulada esp = 4mm						m2	58,8600
O 00641 / ORSE	Ponto de luz em teto ou parede, com eletroduto de pvc flexivel sanfonado aparente Ø 3/4"						un	6,0000
O 00773 / ORSE	Interruptor 01 seção, com caixa pvc 4" x 2", aparente						un	4,0000
O 01199 / ORSE	Ponto de água fria aparente, c/material pvc rígido soldável Ø 25mm						un	4,0000
O 01216 / ORSE	Tubo pvc rígido roscável d = 1/2"						m	12,0000
O 01456 / ORSE	Registro gaveta bruto, d = 20 mm (3/4") - ref.1502-B, Pn16, Deca ou similar						un	1,0000
O 01532 / ORSE	Tubo pvc rígido c/anel borracha, serie normal, p/esgoto predial, d = 100mm						m	6,0000

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

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

CAPS I

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00006

Ref : Março/2018-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Barracão para escritório de obra porte médio s=43,56m2 com materiais novos	UNID
00054 / ORSE		un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA		
O 01683 / ORSE	Ponto de esgoto com tubo de pvc rígido soldável de Ø 100 mm (vaso sanitário)	pt 2,0000
O 01726 / ORSE	Sumidouro paredes com blocos cerâmicos 6 furos e dimensões internas de 1,50 x 1,00 x 0,60 m	un 1,0000
O 02085 / ORSE	Vaso sanitário convencional, linha popular, ELIZABETH ou similar, c/caixa de descarga de sobrepor AKROS ou similar, ass	un 2,0000
O 02146 / ORSE	Lavatório louça, sem coluna, padrão popular, marca Elizabeth, c/ válvula, sifão, engate e torneira herc ref.1994, todos	un 2,0000
O 02815 / ORSE	Caixa de passagem em alvenaria de tijolos maciços esp. = 0,12m, dim. int. = 0,30 x 0,30 x 0,40m	un 1,0000
O 03297 / ORSE	Ponto de tomada 2p+t, ABNT, de embutir, 10 A, com eletroduto de pvc rígido embutido Ø 3/4", fio rígido 2,5mm² (fio 12)	pt 6,0000
O 03644 / ORSE	Acabamento de superfície de piso de concreto com desempolamento manual	m2 62,1600
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente	h 24,0000
O 10551 / ORSE	Encargos Complementares - Carpinteiro	h 24,0000
O 10554 / ORSE	Encargos Complementares - Encanador	h 8,0000
P 01213 / SINAPI	Carpinteiro de formas	h 24,0000
P 02696 / SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico	h 8,0000
P 06111 / SINAPI	Servente	h 24,0000

CÓDIGO	Batente em madeira de lei l = 0,14 m (caixão), incluindo 02 jogos de alizar					UNID
01770 / ORSE						m
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	
11249 / ORSE	Serra circular eletrica portatil	un	0,0000	679,89	0,00	
11248 / ORSE	Furadeira eletrica profiissional	un	0,0000	300,30	0,00	
MATERIAL						
04722 / ORSE	Colher de pedreiro	un	0,0001	11,45	0,00	
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,0001	17,29	0,00	
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30	un	0,0015	17,70	0,03	
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0039	3,20	0,01	
10579 / ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,0001	15,45	0,00	
10578 / ORSE	Formão grande	un	0,0001	15,15	0,00	
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0001	8,02	0,00	
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0000	15,80	0,00	
10282 / ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0,0001	16,70	0,00	
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0039	110,00	0,43	

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

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

CAPS I

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00006

Ref : Março/2018-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Batente em madeira de lei l = 0,14 m (caixão), incluindo 02 jogos de alizar					UNID		
01770 / ORSE						m		
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
11247 / ORSE	Serra mármore	un	0,0000	272,97	0,00			
11246 / ORSE	Escala métrica de bambú	Un	0,0002	17,00	0,00			
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,0882	10,00	0,88			
04174 / ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,0001	7,16	0,00			
00487 / ORSE	Batente (caixão) em madeira de lei, l=14cm, completo, c/02 jogos de alizar	m	1,1000	19,34	21,27			
00941 / ORSE	Fardamento	un	0,0012	68,45	0,08			
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0006	5,50	0,00			
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,0648	3,50	0,23			
11245 / ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	0,0002	11,75	0,00			
10789 / ORSE	Nível de bolha de madeira	un	0,0001	9,00	0,00			
10790 / ORSE	Prumo de face	un	0,0000	17,05	0,00			
11243 / ORSE	Martelo sem unha	un	0,0000	16,30	0,00			
11244 / ORSE	Martelo com unha	un	0,0001	28,16	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			
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0001	110,00	0,01			
00370 / SINAPI	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	0,0017	80,00	0,14			
11265 / ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	0,0001	14,90	0,00			
05075 / SINAPI	Prego de aco polido com cabeca 18 x 30 (2 3/4 x 10)	kg	0,0040	9,66	0,04			
01379 / SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	0,7235	0,52	0,38			
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0019	7,27	0,01			
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0006	38,78	0,02			
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0003	10,50	0,00			
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0006	8,08	0,00			
MÃO-DE-OBRA (112,72%)								
04750 / SINAPI	Pedreiro	h	0,3000	6,25	3,99			
01213 / SINAPI	Carpinteiro de formas	h	0,2800	6,25	3,72			
06111 / SINAPI	Servente	h	0,2864	4,34	2,64			
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	0,0882	2,50	0,22			
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0039	5,65	0,02			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	4,87	MATERIAL	23,53	CUSTO TOTAL	34,30	PREÇO TOTAL

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

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

CAPS I

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00006

Ref : Março/2018-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Batente em madeira de lei l = 0,14 m (caixão), incluindo 02 jogos de alizar							UNID
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.( 112,7200%)	5,56	SERV. TERCEIRO	0,34	BDI( 23,5400 %)	8,07	42,37
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN QTD
M 00487 / ORSE	Batente (caixão) em madeira de lei, l=14cm, completo, c/02 jogos de alizar							m 1,1000
M 05075 / SINAPI	Prego de aco polido com cabeca 18 x 30 (2 3/4 x 10)							kg 0,0040
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 - Confeçã							m3 0,0016
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente							h 0,2800
O 10550 / ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro							h 0,3000
O 10551 / ORSE	Encargos Complementares - Carpinteiro							h 0,2800
P 06111 / SINAPI	Servente							h 0,2800
P 01213 / SINAPI	Carpinteiro de formas							h 0,2800
P 04750 / SINAPI	Pedreiro							h 0,3000

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	679,89	0,00	
11248 / ORSE	Furadeira eletrica profissional	un	0,0000	300,30	0,00	
	MATERIAL					
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,0003	17,29	0,01	
10789 / ORSE	Nível de bolha de madeira	un	0,0004	9,00	0,00	
10790 / ORSE	Prumo de face	un	0,0001	17,05	0,00	
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30	un	0,0069	17,70	0,12	
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0168	3,20	0,05	
10586 / ORSE	Torquesa	un	0,0000	26,16	0,00	
11243 / ORSE	Martelo sem unha	un	0,0001	16,30	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	15,45	0,00	
10578 / ORSE	Formão grande	un	0,0001	15,15	0,00	
10577 / ORSE	Serrote 40cm	un	0,0000	29,79	0,00	
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0168	110,00	1,85	
10282 / ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0,0004	16,70	0,01	

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

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

CAPS I

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00006

Ref : Março/2018-1 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	
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0000	15,80	0,00	
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0004	8,02	0,00	
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0026	5,50	0,01	
01113 / ORSE	Impermeabilizante para concretos e argamassas Vedacit ou similar	kg	0,1920	5,09	0,98	
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0008	10,50	0,01	
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0026	38,78	0,10	
00082 / ORSE	Aço ca-60 4,2 a 9,5 mm	kg	0,7700	4,22	3,25	
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,3850	10,00	3,85	
00630 / ORSE	Compensado resinado 12mm - Madeirit ou similar	m2	0,1132	23,05	2,61	
00941 / ORSE	Fardamento	un	0,0056	68,45	0,38	
11244 / ORSE	Martelo com unha	un	0,0001	28,16	0,00	
01569 / ORSE	Madeira mista serrada (barrote) 6 x 6cm - 0,0036 m3/m (angelim, louro)	m	0,1010	5,87	0,59	
02212 / ORSE	Tijolo maciço 4 x 9 x 17cm	un	61,4400	0,24	14,75	
11265 / ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	0,0006	14,90	0,01	
11264 / ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	0,0004	10,95	0,00	
11247 / ORSE	Serra mármore	un	0,0001	272,97	0,03	
11246 / ORSE	Escala métrica de bambú	Un	0,0011	17,00	0,02	
11245 / ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	0,0011	11,75	0,01	
01379 / SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	23,0760	0,52	12,00	
00333 / SINAPI	Arame galvanizado 14 bwg, d = 2,11 mm (0,026 kg/m)	kg	0,0459	11,80	0,54	
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0086	7,27	0,06	
01106 / SINAPI	Cal hidratada ch-i para argamassas	kg	6,5156	0,74	4,82	
00370 / SINAPI	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	0,0130	80,00	1,04	
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,2952	3,50	1,03	
04722 / ORSE	Colher de pedreiro	un	0,0006	11,45	0,01	
00367 / SINAPI	Areia grossa - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida,sem transporte)	m3	0,0782	75,00	5,87	
00337 / SINAPI	Arame recozido 18 bwg, 1,25 mm (0,01 kg/m)	kg	0,0154	10,00	0,15	
04174 / ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,0007	7,16	0,01	
05067 / SINAPI	Prego de aco polido com cabeca 16 x 24 (2 1/4 x 12)	kg	0,0918	10,30	0,95	
02692 / SINAPI	Desmoldante protetor para formas de madeira, de base oleosaemulsionada em agua	l	0,0046	6,08	0,03	
04721 / SINAPI	Pedra britada n. 1 (9,5 a 19 mm) posto pedreira/fornecedor,sem frete	m3	0,0079	68,50	0,54	
04718 / SINAPI	Pedra britada n. 2 (19 a 38 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete	m3	0,0238	68,50	1,63	
04509 / SINAPI	Peca de madeira 3a qualidade 2,5 x 10cm nao aparelhada	m	0,4070	3,42	1,39	

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

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					
12895 / SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0022		8,08		0,02					
02711 / SINAPI	Carrinho de mão de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com câmara	un	0,0003		110,00		0,03					
	MÃO-DE-OBRA (112,72%)											
01213 / SINAPI	Carpinteiro de formas	h	0,4421		6,25		5,88					
06111 / SINAPI	Servente	h	1,6741		4,34		15,46					
00378 / SINAPI	Armador	h	0,0607		6,25		0,81					
04750 / SINAPI	Pedreiro	h	1,6041		6,25		21,33					
	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					
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		20,44	MATERIAL		58,76	CUSTO TOTAL	104,08	PREÇO TOTAL		
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.( 112,7200%)		23,34	SERV. TERCEIRO		1,54	BDI( 23,5400 %)	24,50	128,58		
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, dobração, montagem e colocação 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	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	
12895 / SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0002		8,08	0,00	
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0000		10,50	0,00	
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0004		7,27	0,00	

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

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	
00941 / ORSE	Fardamento	un	0,0004	68,45	0,03	
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,0224	10,00	0,22	
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0011	110,00	0,12	
11245 / ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	0,0001	11,75	0,00	
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0011	3,20	0,00	
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30	un	0,0004	17,70	0,01	
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,0000	17,29	0,00	
10789 / ORSE	Nível de bolha de madeira	un	0,0000	9,00	0,00	
10790 / ORSE	Prumo de face	un	0,0000	17,05	0,00	
11243 / ORSE	Martelo sem unha	un	0,0000	16,30	0,00	
12893 / SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,0002	38,78	0,01	
11246 / ORSE	Escala métrica de bambú	Un	0,0001	17,00	0,00	
11247 / ORSE	Serra mármore	un	0,0000	272,97	0,00	
11264 / ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	0,0000	10,95	0,00	
11265 / ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	0,0000	14,90	0,00	
00370 / SINAPI	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	0,0054	80,00	0,43	
01379 / SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	2,2610	0,52	1,18	
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0000	110,00	0,00	
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0002	5,50	0,00	
10282 / ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0,0000	16,70	0,00	
04722 / ORSE	Colher de pedreiro	un	0,0000	11,45	0,00	
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0000	8,02	0,00	
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,0178	3,50	0,06	
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0000	15,80	0,00	
04174 / ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,0001	7,16	0,00	
	MÃO-DE-OBRA (112,72%)					
06111 / SINAPI	Servente	h	0,1200	4,34	1,11	
04750 / SINAPI	Pedreiro	h	0,1000	6,25	1,33	
	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	0,0011	5,65	0,01	
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã ( café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,0224	2,50	0,06	
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	1,15	MATERIAL	2,06	
				CUSTO TOTAL	4,59	
					PREÇO TOTAL	

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



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

CAPS I

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00006

Ref : Março/2018-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Chapisco em parede com argamassa traço t1 - 1:3 (cimento / areia) - Revisado 08/2015							UNID
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.( 112,7200%)	1,31	SERV. TERCEIRO	0,07	BDI( 23,5400 %)	1,08	5,67
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR						UN	QTD
O 01903 / ORSE	Argamassa cimento e areia traço t-1 (1:3) - 1 saco cimento 50kg / 3 padiolas areia dim. 0.35 x 0.45 x 0.23 m - Confecçã						m3	0,0050
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente						h	0,1000
O 10550 / ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro						h	0,1000
P 04750 / SINAPI	Pedreiro						h	0,1000
P 06111 / SINAPI	Servente						h	0,1000

CÓDIGO	Coleta e carga manuais de entulho						UNID
00026 / ORSE							m3
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0006		8,08		0,00
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,0941		3,50		0,33
00941 / ORSE	Fardamento	un	0,0015		68,45		0,10
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,1018		10,00		1,02
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0002		10,50		0,00
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0008		38,78		0,03
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0023		7,27		0,02
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0008		5,50		0,00
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0002		110,00		0,02
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30	un	0,0018		17,70		0,03
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0045		3,20		0,01
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0045		110,00		0,50
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,0002		17,29		0,00
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0001		15,80		0,00
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0003		8,02		0,00
	MÃO-DE-OBRA (112,72%)						
06111 / SINAPI	Servente	h	1,0000		4,34		9,23
	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

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

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

CAPS I

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00006

Ref : Março/2018-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Coleta e carga manuais de entulho							UNID		
00026 / ORSE								m3		
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	4,34	MATERIAL	2,06	CUSTO TOTAL	11,77	PREÇO TOTAL		
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.( 112,7200%)	4,96	SERV. TERCEIRO	0,41	BDI( 23,5400 %)	2,77	14,54		
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA										
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD	
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente							h	1,0000	
P 06111 / SINAPI	Servente							h	1,0000	

CÓDIGO	Concreto simples fabricado na obra, fck=13,5 mpa (b1/b2), sem lançamento e adensamento						UNID
00124 / ORSE							m3
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO	TOTAL	
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0018	8,02		0,01	
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,5646	3,50		1,98	
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0270	110,00		2,97	
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0048	5,50		0,03	
00941 / ORSE	Fardamento	un	0,0090	68,45		0,62	
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,6108	10,00		6,11	
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0006	15,80		0,01	
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0012	110,00		0,13	
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0270	3,20		0,09	
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30	un	0,0108	17,70		0,19	
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,0012	17,29		0,02	
00367 / SINAPI	Areia grossa - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida,sem transporte)	m3	0,9430	75,00		70,73	
01379 / SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	255,0000	0,52		132,60	
04718 / SINAPI	Pedra britada n. 2 (19 a 38 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete	m3	0,6270	68,50		42,95	
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0138	7,27		0,10	
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0048	38,78		0,19	
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0012	10,50		0,01	
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0036	8,08		0,03	
04721 / SINAPI	Pedra britada n. 1 (9,5 a 19 mm) posto pedreira/fornecedor,sem frete	m3	0,2090	68,50		14,32	
	MÃO-DE-OBRA (112,72%)						

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

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

CAPS I

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00006

Ref : Março/2018-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Concreto simples fabricado na obra, fck=13,5 mpa (b1/b2), sem lançamento e adensamento							UNID
00124/ ORSE								m3
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MÃO-DE-OBRA (112,72%)					UN	QTD	CUSTO UNIT CUSTO TOTAL
06111 / SINAPI	Servente					h	6,0000	4,34 55,39
	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	26,04	MATERIAL	273,09	CUSTO TOTAL		331,35 PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.( 112,7200%)	29,76	SERV. TERCEIRO	2,46	BDI( 23,5400 %)		78,00 409,35
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN QTD
M 00367 / SINAPI	Areia grossa - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida,sem transporte)							m3 0,9430
M 01379 / SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32							kg 255,0000
M 04718 / SINAPI	Pedra britada n. 2 (19 a 38 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete							m3 0,6270
M 04721 / SINAPI	Pedra britada n. 1 (9,5 a 19 mm) posto pedreira/fornecedor,sem frete							m3 0,2090
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente							h 6,0000
P 06111 / SINAPI	Servente							h 6,0000

CÓDIGO	Concreto simples fabricado na obra, fck=13,5 mpa, lançado e adensado					UNID
00095 / ORSE						m3
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	
11249 / ORSE	Serra circular eletrica portatil	un	0,0000	679,89	0,00	
11248 / ORSE	Furadeira eletrica profissional	un	0,0000	300,30	0,00	
	MATERIAL					
10578 / ORSE	Formão grande	un	0,0001	15,15	0,00	
10577 / ORSE	Serrote 40cm	un	0,0000	29,79	0,00	
10579 / ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,0001	15,45	0,00	
10585 / ORSE	Arco de serra	un	0,0000	19,50	0,00	
10586 / ORSE	Torquesa	un	0,0000	26,16	0,00	
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0383	3,20	0,12	
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30	un	0,0152	17,70	0,27	
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

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
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0383	110,00	4,21
10282 / ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0,0001	16,70	0,00
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0008	15,80	0,01
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0023	8,02	0,02
04722 / ORSE	Colher de pedreiro	un	0,0001	11,45	0,00
04174 / ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,0002	7,16	0,00
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,7758	3,50	2,72
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0068	5,50	0,04
00941 / ORSE	Fardamento	un	0,0127	68,45	0,87
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,8672	10,00	8,67
11245 / ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	0,0003	11,75	0,00
10789 / ORSE	Nível de bolha de madeira	un	0,0001	9,00	0,00
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0017	10,50	0,02
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0068	38,78	0,26
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0195	7,27	0,14
04721 / SINAPI	Pedra britada n. 1 (9,5 a 19 mm) posto pedreira/fornecedor,sem frete	m3	0,2090	68,50	14,32
04718 / SINAPI	Pedra britada n. 2 (19 a 38 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete	m3	0,6270	68,50	42,95
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0015	110,00	0,17
01379 / SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	255,0000	0,52	132,60
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0051	8,08	0,04
11243 / ORSE	Martelo sem unha	un	0,0000	16,30	0,00
00367 / SINAPI	Areia grossa - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida,sem transporte)	m3	0,9430	75,00	70,73
11265 / ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	0,0001	14,90	0,00
11264 / ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	0,0001	10,95	0,00
11247 / ORSE	Serra mármore	un	0,0000	272,97	0,00
11246 / ORSE	Escala métrica de bambú	Un	0,0003	17,00	0,01
10790 / ORSE	Prumo de face	un	0,0000	17,05	0,00
11244 / ORSE	Martelo com unha	un	0,0001	28,16	0,00
	MÃO-DE-OBRA (112,72%)				
01213 / SINAPI	Carpinteiro de formas	h	0,3600	6,25	4,79
00378 / SINAPI	Armador	h	0,1800	6,25	2,39
06111 / SINAPI	Servente	h	7,6200	4,34	70,35
04750 / SINAPI	Pedreiro	h	0,3600	6,25	4,79

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

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

CAPS I

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00006

Ref : Março/2018-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Concreto simples fabricado na obra, fck=13,5 mpa, lançado e adensado							UNID	
00095 / ORSE								m3	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	SERVIÇOS DE TERCEIROS					UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã ( café com leite e dois pães com manteiga)					un	0,8672	2,50	2,17
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
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	38,70	MATERIAL	278,20	CUSTO TOTAL	364,58	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.( 112,7200%)	44,21	SERV. TERCEIRO	3,47	BDI( 23,5400 %)	85,82	450,40	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
O 00124 / ORSE	Concreto simples fabricado na obra, fck=13,5 mpa (b1/b2), sem lançamento e adensamento							m3	1,0000
O 07692 / ORSE	Lançamento de concreto simples fabricado na obra, inclusive adensamento e acabamento em peças da superestrutura							m3	1,0000

CÓDIGO	Concreto simples fabricado na obra, fck=15 mpa, lançado e adensado					UNID
00126 / ORSE						m3
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	
11248 / ORSE	Furadeira eletrica profissional	un	0,0000	300,30	0,00	
11249 / ORSE	Serra circular eletrica portatil	un	0,0000	679,89	0,00	
	MATERIAL					
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0023	8,02	0,02	
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0008	15,80	0,01	
10282 / ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0,0001	16,70	0,00	
04722 / ORSE	Colher de pedreiro	un	0,0001	11,45	0,00	
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0383	110,00	4,21	
10577 / ORSE	Serrote 40cm	un	0,0000	29,79	0,00	
10578 / ORSE	Formão grande	un	0,0001	15,15	0,00	
10579 / ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,0001	15,45	0,00	
04174 / ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,0002	7,16	0,00	
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,7758	3,50	2,72	
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0068	5,50	0,04	
00941 / ORSE	Fardamento	un	0,0127	68,45	0,87	
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,8672	10,00	8,67	
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0015	110,00	0,17	
04718 / SINAPI	Pedra britada n. 2 (19 a 38 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete	m3	0,6270	68,50	42,95	

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

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		
04721 / SINAPI	Pedra britada n. 1 (9,5 a 19 mm) posto pedreira/fornecedor,sem frete	m3	0,2090	68,50	14,32		
11244 / ORSE	Martelo com unha	un	0,0001	28,16	0,00		
00367 / SINAPI	Areia grossa - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida,sem transporte)	m3	0,9130	75,00	68,48		
11265 / ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	0,0001	14,90	0,00		
11264 / ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	0,0001	10,95	0,00		
11247 / ORSE	Serra mármore	un	0,0000	272,97	0,00		
11246 / ORSE	Escala métrica de bambú	Un	0,0003	17,00	0,01		
11245 / ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	0,0003	11,75	0,00		
10585 / ORSE	Arco de serra	un	0,0000	19,50	0,00		
11243 / ORSE	Martelo sem unha	un	0,0000	16,30	0,00		
10790 / ORSE	Prumo de face	un	0,0000	17,05	0,00		
10789 / ORSE	Nível de bolha de madeira	un	0,0001	9,00	0,00		
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,0015	17,29	0,03		
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30	un	0,0152	17,70	0,27		
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0383	3,20	0,12		
10586 / ORSE	Torquesa	un	0,0000	26,16	0,00		
01379 / SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	293,0000	0,52	152,36		
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0195	7,27	0,14		
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0051	8,08	0,04		
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0017	10,50	0,02		
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0068	38,78	0,26		
MÃO-DE-OBRA (112,72%)							
06111 / SINAPI	Servente	h	7,6200	4,34	70,35		
04750 / SINAPI	Pedreiro	h	0,3600	6,25	4,79		
01213 / SINAPI	Carpinteiro de formas	h	0,3600	6,25	4,79		
00378 / SINAPI	Armador	h	0,1800	6,25	2,39		
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	38,70	MATERIAL	295,71	CUSTO TOTAL	382,09
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.( 112,7200%)	44,21	SERV. TERCEIRO	3,47	BDI( 23,5400 %)	89,94
						PREÇO TOTAL	472,03

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

CÓDIGO	Concreto simples fabricado na obra, fck=15 mpa, lançado e adensado	UNID	
00126 / ORSE		m3	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA			
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA			
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD
O 00125 / ORSE	Concreto simples fck= 15 MPA (b1/b2), fabricado na obra, sem lançamento e adensamento	m3	1,0000
O 07692 / ORSE	Lançamento de concreto simples fabricado na obra, inclusive adensamento e acabamento em peças da superestrutura	m3	1,0000

CÓDIGO	Concreto simples fck= 15 MPA (b1/b2), fabricado na obra, sem lançamento e adensamento					UNID
00125 / ORSE						m3
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,5646	3,50	1,98	
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0018	8,02	0,01	
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0006	15,80	0,01	
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0270	110,00	2,97	
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0270	3,20	0,09	
00941 / ORSE	Fardamento	un	0,0090	68,45	0,62	
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30	un	0,0108	17,70	0,19	
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,0012	17,29	0,02	
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,6108	10,00	6,11	
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	110,00	0,13	
01379 / SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	293,0000	0,52	152,36	
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0036	8,08	0,03	
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0048	38,78	0,19	
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0138	7,27	0,10	
04721 / SINAPI	Pedra britada n. 1 (9,5 a 19 mm) posto pedreira/fornecedor,sem frete	m3	0,2090	68,50	14,32	
04718 / SINAPI	Pedra britada n. 2 (19 a 38 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete	m3	0,6270	68,50	42,95	
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0012	10,50	0,01	
00367 / SINAPI	Areia grossa - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida,sem transporte)	m3	0,9130	75,00	68,48	
MÃO-DE-OBRA (112,72%)						
06111 / SINAPI	Servente	h	6,0000	4,34	55,39	
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	

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

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

CAPS I

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00006

Ref : Março/2018-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Concreto simples fck= 15 MPA (b1/b2), fabricado na obra, sem lançamento e adensamento							UNID		
00125/ ORSE								m3		
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA										
CÓDIGO	SERVIÇOS DE TERCEIROS						UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo						un	0,0270	5,65	0,15
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	26,04	MATERIAL	290,60	CUSTO TOTAL	348,86	PREÇO TOTAL		
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.( 112,7200%)	29,76	SERV. TERCEIRO	2,46	BDI( 23,5400 %)	82,12	430,98		
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA										
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD	
M 00367 / SINAPI	Areia grossa - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida,sem transporte)							m3	0,9130	
M 01379 / SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32							kg	293,0000	
M 04718 / SINAPI	Pedra britada n. 2 (19 a 38 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete							m3	0,6270	
M 04721 / SINAPI	Pedra britada n. 1 (9,5 a 19 mm) posto pedreira/fornecedor,sem frete							m3	0,2090	
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente							h	6,0000	
P 06111 / SINAPI	Servente							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	300,30	0,00	
11249 / ORSE	Serra circular eletrica portatil	un	0,0000	679,89	0,00	
	MATERIAL					
10578 / ORSE	Formão grande	un	0,0001	15,15	0,00	
10579 / ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,0001	15,45	0,00	
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,2112	3,50	0,74	
04174 / ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,0002	7,16	0,00	
10577 / ORSE	Serrote 40cm	un	0,0000	29,79	0,00	
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0113	110,00	1,24	
10282 / ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0,0001	16,70	0,00	
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0002	15,80	0,00	
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0005	8,02	0,00	
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,2564	10,00	2,56	
00634 / ORSE	Concreto usinado bombeavel b0-b1 fck=15mpa	m3	1,0000	225,14	225,14	
00941 / ORSE	Fardamento	un	0,0037	68,45	0,25	

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



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

CAPS I

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00006

Ref : Março/2018-1 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				
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0020	5,50		0,01				
04722 / ORSE	Colher de pedreiro	un	0,0001	11,45		0,00				
25950 / SINAPI	Servico de bombeamento de concreto com consumo minimo de 40m3	m3	1,0000	27,36		27,36				
11265 / ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	0,0001	14,90		0,00				
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				
11247 / ORSE	Serra mármore	un	0,0000	272,97		0,00				
11264 / ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	0,0001	10,95		0,00				
11244 / ORSE	Martelo com unha	un	0,0001	28,16		0,00				
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0003	110,00		0,03				
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0057	7,27		0,04				
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0020	38,78		0,08				
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0015	8,08		0,01				
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0005	10,50		0,01				
10585 / ORSE	Arco de serra	un	0,0000	19,50		0,00				
10586 / ORSE	Torquesa	un	0,0000	26,16		0,00				
11243 / ORSE	Martelo sem unha	un	0,0000	16,30		0,00				
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0113	3,20		0,04				
10790 / ORSE	Prumo de face	un	0,0000	17,05		0,00				
10789 / ORSE	Nível de bolha de madeira	un	0,0001	9,00		0,00				
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30	un	0,0044	17,70		0,08				
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,0003	17,29		0,01				
MÃO-DE-OBRA (112,72%)										
06111 / SINAPI	Servente	h	1,6200	4,34		14,96				
04750 / SINAPI	Pedreiro	h	0,3600	6,25		4,79				
01213 / SINAPI	Carpinteiro de formas	h	0,3600	6,25		4,79				
00378 / SINAPI	Armador	h	0,1800	6,25		2,39				
SERVIÇOS DE TERCEIROS										
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã ( café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,2564	2,50		0,64				
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0009	326,00		0,29				
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0113	5,65		0,06				
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		12,66	MATERIAL	257,61	CUSTO TOTAL	285,72	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.( 112,7200%)		14,46	SERV. TERCEIRO	0,99	BDI( 23,5400 %)	67,26	352,98	

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

CÓDIGO	Concreto simples usinado fck=15mpa, bombeado, lançado e adensado em superestrutura	UNID
00096 / ORSE		m3
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA		
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN QTD
M 00634 / ORSE	Concreto usinado bombeavel b0-b1 fck=15mpa	m3 1,0000
M 25950 / SINAPI	Servico de bombeamento de concreto com consumo minimo de 40m3	m3 1,0000
O 00128 / ORSE	Lançamento de concreto usinado, bombeado, em peças armadas da superestrutura, inclusive colocação, adensamento e acabar	m3 1,0000

CÓDIGO	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	679,89		0,00
11248 / ORSE	Furadeira eletrica profissional	un	0,0000	300,30		0,00
	MATERIAL					
11264 / ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	0,0001	10,95		0,00
11265 / ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	0,0001	14,90		0,00
11247 / ORSE	Serra mármore	un	0,0000	272,97		0,00
11246 / ORSE	Escala métrica de bambú	Un	0,0003	17,00		0,01
11245 / ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	0,0003	11,75		0,00
11244 / ORSE	Martelo com unha	un	0,0001	28,16		0,00
11243 / ORSE	Martelo sem unha	un	0,0000	16,30		0,00
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0003	110,00		0,03
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0057	7,27		0,04
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0020	38,78		0,08
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0005	10,50		0,01
25950 / SINAPI	Servico de bombeamento de concreto com consumo minimo de 40m3	m3	1,0000	27,36		27,36
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0015	8,08		0,01
10586 / ORSE	Torquesa	un	0,0000	26,16		0,00
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0005	8,02		0,00
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0113	110,00		1,24
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,2564	10,00		2,56
00941 / ORSE	Fardamento	un	0,0037	68,45		0,25
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0020	5,50		0,01
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,2112	3,50		0,74

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

CÓDIGO	Concreto simples usinado fck=21mpa, bombeado, lançado e adensado em superestrutura						UNID		
00127 / ORSE							m3		
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL				
04174 / ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,0002	7,16	0,00				
04722 / ORSE	Colher de pedreiro	un	0,0001	11,45	0,00				
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0002	15,80	0,00				
10282 / ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0,0001	16,70	0,00				
10790 / ORSE	Prumo de face	un	0,0000	17,05	0,00				
10577 / ORSE	Serrote 40cm	un	0,0000	29,79	0,00				
10578 / ORSE	Formão grande	un	0,0001	15,15	0,00				
10579 / ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,0001	15,45	0,00				
10585 / ORSE	Arco de serra	un	0,0000	19,50	0,00				
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0113	3,20	0,04				
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30	un	0,0044	17,70	0,08				
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,0003	17,29	0,01				
10789 / ORSE	Nível de bolha de madeira	un	0,0001	9,00	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	223,50	223,50				
	MÃO-DE-OBRA (112,72%)								
00378 / SINAPI	Armador	h	0,1800	6,25	2,39				
01213 / SINAPI	Carpinteiro de formas	h	0,3600	6,25	4,79				
04750 / SINAPI	Pedreiro	h	0,3600	6,25	4,79				
06111 / SINAPI	Servente	h	1,6200	4,34	14,96				
	SERVIÇOS DE TERCEIROS								
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0113	5,65	0,06				
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã ( café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,2564	2,50	0,64				
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0009	326,00	0,29				
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		12,66	MATERIAL	255,97	CUSTO TOTAL	284,08	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.( 112,7200%)		14,46	SERV. TERCEIRO	0,99	BDI( 23,5400 %)	66,87	350,95
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
M 25950 / SINAPI	Servico de bombeamento de concreto com consumo minimo de 40m3							m3	1,0000
M 34492 / SINAPI	Concreto usinado bombeavel, classe de resistencia c20, com brita 0 e 1, slump = 100 +/- 20 mm, exclui servico de bombea							m3	1,0000
O 00128 / ORSE	Lançamento de concreto usinado, bombeado, em peças armadas da superestrutura, inclusive colocação, adensamento e acabar							m3	1,0000

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

CAPS I

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00006

Ref : Março/2018-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Concreto simples usinado fck=25mpa, bombeado, lançado e adensado em superestrutura					UNID
00098 / ORSE						m3
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	
11249 / ORSE	Serra circular eletrica portatil	un	0,0000	679,89	0,00	
11248 / ORSE	Furadeira eletrica profissional	un	0,0000	300,30	0,00	
	MATERIAL					
04174 / ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,0002	7,16	0,00	
04722 / ORSE	Colher de pedreiro	un	0,0001	11,45	0,00	
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0005	8,02	0,00	
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,2112	3,50	0,74	
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0002	15,80	0,00	
10282 / ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0,0001	16,70	0,00	
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0113	110,00	1,24	
10577 / ORSE	Serrote 40cm	un	0,0000	29,79	0,00	
10578 / ORSE	Formão grande	un	0,0001	15,15	0,00	
10579 / ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,0001	15,45	0,00	
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0020	5,50	0,01	
00941 / ORSE	Fardamento	un	0,0037	68,45	0,25	
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,2564	10,00	2,56	
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0057	7,27	0,04	
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0020	38,78	0,08	
34493 / SINAPI	Concreto usinado bombeavel, classe de resistencia c25, com brita 0 e 1, slump = 100 +/- 20 mm, exclui servico de bombeamento (nbr 8953)	m3	1,0000	232,17	232,17	
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0005	10,50	0,01	
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0015	8,08	0,01	
25950 / SINAPI	Servico de bombeamento de concreto com consumo minimo de 40m3	m3	1,0000	27,36	27,36	
10586 / ORSE	Torquesa	un	0,0000	26,16	0,00	
10790 / ORSE	Prumo de face	un	0,0000	17,05	0,00	
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0003	110,00	0,03	
11265 / ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	0,0001	14,90	0,00	
11264 / ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	0,0001	10,95	0,00	
11247 / ORSE	Serra mármore	un	0,0000	272,97	0,00	
11246 / ORSE	Escala métrica de bambú	Un	0,0003	17,00	0,01	
11245 / ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	0,0003	11,75	0,00	
11244 / ORSE	Martelo com unha	un	0,0001	28,16	0,00	
11243 / ORSE	Martelo sem unha	un	0,0000	16,30	0,00	
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

CÓDIGO	Concreto simples usinado fck=25mpa, bombeado, lançado e adensado em superestrutura							UNID	
00098 / ORSE								m3	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	MATERIAL				UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	
10596 / ORSE	Protetor auricular				un	0,0113	3,20	0,04	
10788 / ORSE	Pá quadrada				un	0,0003	17,29	0,01	
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30				un	0,0044	17,70	0,08	
10789 / ORSE	Nível de bolha de madeira				un	0,0001	9,00	0,00	
MÃO-DE-OBRA (112,72%)									
06111 / SINAPI	Servente				h	1,6200	4,34	14,96	
01213 / SINAPI	Carpinteiro de formas				h	0,3600	6,25	4,79	
00378 / SINAPI	Armador				h	0,1800	6,25	2,39	
04750 / SINAPI	Pedreiro				h	0,3600	6,25	4,79	
SERVIÇOS DE TERCEIROS									
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)				cj	0,0009	326,00	0,29	
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo				un	0,0113	5,65	0,06	
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	12,66	MATERIAL	264,64	CUSTO TOTAL	292,75	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.( 112,7200%)	14,46	SERV. TERCEIRO	0,99	BDI( 23,5400 %)	68,91	361,66	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
M 25950 / SINAPI	Servico de bombeamento de concreto com consumo minimo de 40m3							m3	1,0000
M 34493 / SINAPI	Concreto usinado bombeavel, classe de resistencia c25, com brita 0 e 1, slump = 100 +/- 20 mm, exclui servico de bombea							m3	1,0000
O 00128 / ORSE	Lançamento de concreto usinado, bombeado, em peças armadas da superestrutura, inclusive colocação, adensamento e acabar							m3	1,0000

CÓDIGO	Concreto simples usinado fck=30mpa, bombeado, lançado e adensado em superestrutura						UNID
03346 / ORSE							m3
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL		
11249 / ORSE	Serra circular eletrica portatil	un	0,0000	679,89	0,00		
11248 / ORSE	Furadeira eletrica profiissional	un	0,0000	300,30	0,00		
MATERIAL							
10577 / ORSE	Serrote 40cm	un	0,0000	29,79	0,00		
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0113	110,00	1,24		
10578 / ORSE	Formão grande	un	0,0001	15,15	0,00		

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

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

CAPS I

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00006

Ref : Março/2018-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Concreto simples usinado fck=30mpa, bombeado, lançado e adensado em superestrutura					UNID
03346 / ORSE						m3
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	
10579 / ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,0001	15,45	0,00	
10585 / ORSE	Arco de serra	un	0,0000	19,50	0,00	
10586 / ORSE	Torquesa	un	0,0000	26,16	0,00	
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0113	3,20	0,04	
10282 / ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0,0001	16,70	0,00	
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0002	15,80	0,00	
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0005	8,02	0,00	
04722 / ORSE	Colher de pedreiro	un	0,0001	11,45	0,00	
04174 / ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,0002	7,16	0,00	
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,2112	3,50	0,74	
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0020	5,50	0,01	
00941 / ORSE	Fardamento	un	0,0037	68,45	0,25	
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,2564	10,00	2,56	
12893 / SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,0020	38,78	0,08	
11246 / ORSE	Escala métrica de bambú	Un	0,0003	17,00	0,01	
34494 / SINAPI	Concreto usinado bombeavel, classe de resistencia c30, com brita 0 e 1, slump = 100 +/- 20 mm, exclui servico de bombeamento (nbr 8953)	m3	1,0000	242,48	242,48	
25950 / SINAPI	Servico de bombeamento de concreto com consumo minimo de 40m3	m3	1,0000	27,36	27,36	
12895 / SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0015	8,08	0,01	
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0005	10,50	0,01	
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0057	7,27	0,04	
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0003	110,00	0,03	
11265 / ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	0,0001	14,90	0,00	
11264 / ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	0,0001	10,95	0,00	
11247 / ORSE	Serra mármore	un	0,0000	272,97	0,00	
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30	un	0,0044	17,70	0,08	
11243 / ORSE	Martelo sem unha	un	0,0000	16,30	0,00	
11245 / ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	0,0003	11,75	0,00	
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,0003	17,29	0,01	
10789 / ORSE	Nível de bolha de madeira	un	0,0001	9,00	0,00	
11244 / ORSE	Martelo com unha	un	0,0001	28,16	0,00	
10790 / ORSE	Prumo de face	un	0,0000	17,05	0,00	
	MÃO-DE-OBRA (112,72%)					
00378 / SINAPI	Armador	h	0,1800	6,25	2,39	

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

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

CAPS I

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00006

Ref : Março/2018-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Concreto simples usinado fck=30mpa, bombeado, lançado e adensado em superestrutura							UNID	
03346 / ORSE								m3	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	MÃO-DE-OBRA (112,72%)					UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
06111 / SINAPI	Servente					h	1,6200	4,34	14,96
04750 / SINAPI	Pedreiro					h	0,3600	6,25	4,79
01213 / SINAPI	Carpinteiro de formas					h	0,3600	6,25	4,79
	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	12,66	MATERIAL	274,95	CUSTO TOTAL	303,06	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.( 112,7200%)	14,46	SERV. TERCEIRO	0,99	BDI( 23,5400 %)	71,34	374,40	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
M 25950 / SINAPI	Servico de bombeamento de concreto com consumo minimo de 40m3							m3	1,0000
M 34494 / SINAPI	Concreto usinado bombeavel, classe de resistencia c30, com brita 0 e 1, slump = 100 +/- 20 mm, exclui servico de bombea							m3	1,0000
O 00128 / ORSE	Lançamento de concreto usinado, bombeado, em peças armadas da superestrutura, inclusive colocação, adensamento e acabar							m3	1,0000

CÓDIGO	Curso de capacitação para azulejista ou ladrilhista (encargos complementares) - horista						UNID		
95324/ SINAPI							h		
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	MÃO-DE-OBRA (112,72%)					UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
04760 / SINAPI	Azulejista ou ladrilhista					h	0,0119	5,68	0,14
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,14	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	0,14	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.( 112,7200%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI( 23,5400 %)	0,03	0,17	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR						UN	QTD	
P 04760 / SINAPI	Azulejista ou ladrilhista						h	0,0119	

CÓDIGO	Curso de capacitação para engenheiro civil de obra júnior (encargos complementares) - horista							UNID	
95402 / SINAPI								h	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	MÃO-DE-OBRA (112,72%)					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, 12 CENTRO ITABAIANA-SE  
CNPJ : 13.104.740/0001-10

CAPS I

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00006

Ref : Março/2018-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Curso de capacitação para engenheiro civil de obra júnior (encargos complementares) - horista							UNID	
95402/ SINAPI								h	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	MÃO-DE-OBRA (112,72%)					UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
02706 / SINAPI	Engenheiro civil de obra junior					h	0,0119	36,86	0,93
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,93	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	0,93	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.( 112,7200%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI( 23,5400 %)	0,22	1,15	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
P 02706 / SINAPI	Engenheiro civil de obra junior							h	0,0119

CÓDIGO	Curso de capacitação para mestre de obras (encargos complementares) - horista							UNID	
95405 / SINAPI								h	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	MÃO-DE-OBRA (112,72%)					UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
04069 / SINAPI	Mestre de obras					h	0,0171	13,91	0,51
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,50	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	0,50	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.( 112,7200%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI( 23,5400 %)	0,12	0,62	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
P 04069 / SINAPI	Mestre de obras							h	0,0171

CÓDIGO		Curso de capacitação para pedreiro (encargos complementares) - horista						UNID	
95371/ SINAPI								h	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	MÃO-DE-OBRA (112,72%)					UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
04750 / SINAPI	Pedreiro					h	0,0171	6,25	0,23
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,22	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	0,22	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.( 112,7200%)	0,00	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	

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



CÓDIGO	Curso de capacitação para servente (encargos complementares) - horista							UNID		
95378 / SINAPI								h		
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA										
CÓDIGO	MÃO-DE-OBRA (112,72%)						UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
06111 / SINAPI	Servente						h	0,0171	4,34	0,16
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,15	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	0,15	PREÇO TOTAL		
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.( 112,7200%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI( 23,5400 %)	0,04	0,19		
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA										
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD	
P 06111 / SINAPI	Servente							h	0,0171	

CÓDIGO	Curso de capacitação para vigia noturno (encargos complementares) - horista							UNID		
95388 / SINAPI								h		
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA										
CÓDIGO	MÃO-DE-OBRA (112,72%)						UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
41776 / SINAPI	Vigia noturno, hora efetivamente trabalhada de 22 h as 5 h (com adicional noturno)						h	0,0041	6,28	0,05
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,05	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	0,05	PREÇO TOTAL		
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.( 112,7200%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI( 23,5400 %)	0,01	0,06		
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA										
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD	
P 41776 / SINAPI	Vigia noturno, hora efetivamente trabalhada de 22 h as 5 h (com adicional noturno)							h	0,0041	

CÓDIGO	Curva 90° curta em pvc rígido soldável, diâm = 100mm	UNID			
01540 / ORSE		un			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,0000	17,29	0,00
10593 / ORSE	Praio simples 30cm	un	0,0000	45,47	0,00
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0020	3,20	0,01
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30	un	0,0008	17,70	0,01
10592 / ORSE	Lima chata 1 1/2"	un	0,0000	8,56	0,00
11253 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1/2"	un	0,0003	16,25	0,00
11254 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 3/4"	un	0,0002	18,80	0,00
11255 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1"	un	0,0001	21,96	0,00
	Tarracha para tubos PVC de 1 1/2"	un	0,0001	41,30	0,00

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

CÓDIGO	Curva 90° curta em pvc rígido soldável, diâm = 100mm						UNID				
01540 / ORSE							un				
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA											
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL						
11256 / ORSE											
11257 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/4"	un	0,0001	31,36	0,00						
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0020	110,00	0,22						
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0000	15,80	0,00						
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0001	8,02	0,00						
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,0366	3,50	0,13						
02036 / ORSE	Solucao limpadora pvc	l	0,0800	37,26	2,98						
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0004	5,50	0,00						
00941 / ORSE	Fardamento	un	0,0006	68,45	0,04						
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,0468	10,00	0,47						
00138 / ORSE	Adesivo pvc em frasco de 850 gramas	kg	0,0500	50,48	2,52						
01966 / SINAPI	Curva pvc curta 90 graus, 100 mm, para esgoto predial	un	1,0000	15,56	15,56						
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0000	110,00	0,00						
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0010	7,27	0,01						
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0004	38,78	0,02						
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0000	10,50	0,00						
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0002	8,08	0,00						
MÃO-DE-OBRA (112,72%)											
02696 / SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico	h	0,2300	6,25	3,06						
06111 / SINAPI	Servente	h	0,2300	4,34	2,12						
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	0,0468	2,50	0,12						
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		2,44	MATERIAL	21,97	CUSTO TOTAL	27,39	PREÇO TOTAL		
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.( 112,7200%)		2,78	SERV. TERCEIRO	0,20	BDI( 23,5400 %)	6,45	33,84		
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA											
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR								UN	QTD	
M 00138 / ORSE	Adesivo pvc em frasco de 850 gramas								kg	0,0500	
M 02036 / ORSE	Solucao limpadora pvc								l	0,0800	
M 01966 / SINAPI	Curva pvc curta 90 graus, 100 mm, para esgoto predial								un	1,0000	
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente								h	0,2300	

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

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

CAPS I

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00006

Ref : Março/2018-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Curva 90° curta em pvc rígido soldável, diâm = 100mm	UNID
01540 / ORSE		un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA		
O 10554 / ORSE	Encargos Complementares - Encanador	h 0,2300
P 02696 / SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico	h 0,2300
P 06111 / SINAPI	Servente	h 0,2300

CÓDIGO	Demolição de concreto simples com marteleto e compressor					UNID
00014/ ORSE						m3
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	
02463 / ORSE	Compressor 250 pcm (atlas copco - xa-120dd - 94,0 hp ou equivalente)	h	1,2000	12,32	14,78	
02490 / ORSE	Rompedor 56,0 pcm / 1150 ipm (atlas copco -tex 11 ou equivalente)	h	2,4000	4,01	9,62	
MATERIAL						
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0108	3,20	0,03	
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0019	5,50	0,01	
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,0005	17,29	0,01	
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30	un	0,0043	17,70	0,08	
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,2258	3,50	0,79	
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0108	110,00	1,19	
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0002	15,80	0,00	
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0007	8,02	0,01	
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0005	110,00	0,06	
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,2443	10,00	2,44	
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0055	7,27	0,04	
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0019	38,78	0,07	
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0005	10,50	0,01	
00941 / ORSE	Fardamento	un	0,0036	68,45	0,25	
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0014	8,08	0,01	
MÃO-DE-OBRA (112,72%)						
06111 / SINAPI	Servente	h	2,4000	4,34	22,16	
SERVIÇOS DE TERCEIROS						
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã ( café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,2443	2,50	0,61	
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0108	5,65	0,06	
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0010	326,00	0,33	

RESUMO DA COMPOSIÇÃO	MÃO DE OBRA	10,34	MATERIAL	4,84	CUSTO TOTAL	52,39	PREÇO TOTAL
* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar							
ORSE - Orçamento de Obras de Sergipe				Página 203		RptRelacaoComposicoesEmprForm	

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

CAPS I

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00006

Ref : Março/2018-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Demolição de concreto simples com marteleto e compressor							UNID
EQUIPAMENTO	24,40	ENC. ( 112,7200%)	11,81	SERV. TERCEIRO	1,00	BDI ( 23,5400 %)	12,33	64,72
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN QTD
E 02463 / ORSE	Compressor 250 pcm (atlas copco - xa-120dd - 94,0 hp ou equivalente)							h 1,2000
E 02490 / ORSE	Rompedor 56,0 pcm / 1150 ipm (atlas copco -tex 11 ou equivalente)							h 2,4000
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente							h 2,4000
P 06111 / SINAPI	Servente							h 2,4000

CÓDIGO	Emassamento de superfície, com aplicação de 01 demão de massa corrida, lixamento e retoques						UNID
02278 / ORSE							m2
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO	TOTAL	
12895 / SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0003	8,08		0,00	
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0001	10,50		0,00	
12893 / SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,0004	38,78		0,02	
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0012	7,27		0,01	
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0000	15,80		0,00	
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0001	8,02		0,00	
04725 / ORSE	Espátula	un	0,0001	15,20		0,00	
04174 / ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,0001	7,16		0,00	
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,0384	3,50		0,13	
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0004	5,50		0,00	
01605 / ORSE	Massa corrida a base pva (coralar ou similar)	l	0,5000	2,61		1,31	
00941 / ORSE	Fardamento	un	0,0007	68,45		0,05	
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0022	110,00		0,24	
11251 / ORSE	Pincel de seda 2"	un	0,0013	22,49		0,03	
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,0509	10,00		0,51	
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0022	3,20		0,01	
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30	un	0,0009	17,70		0,02	
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,0000	17,29		0,00	
11250 / ORSE	Rolo lâ de carneiro 20cm	un	0,0007	23,32		0,02	
10583 / ORSE	Trincha 3"	un	0,0013	5,60		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	110,00		0,00	

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

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

CAPS I

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00006

Ref : Março/2018-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Emassamento de superfície, com aplicação de 01 demão de massa corrida, lixamento e retoques							UNID	
02278 / ORSE								m2	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	MATERIAL					UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
03767 / SINAPI	Lixa em folha para parede ou madeira, numero 120 (cor vermelha)					un	0,2000	0,41	0,08
	MÃO-DE-OBRA (112,72%)								
04783 / SINAPI	Pintor					h	0,3000	6,25	3,99
06111 / SINAPI	Servente					h	0,2000	4,34	1,85
	SERVIÇOS DE TERCEIROS								
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo					un	0,0022	5,65	0,01
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã ( café com leite e dois pães com manteiga)					un	0,0509	2,50	0,13
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)					cj	0,0002	326,00	0,07
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	2,75	MATERIAL	2,44	CUSTO TOTAL		8,53	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.( 112,7200%)	3,13	SERV. TERCEIRO	0,21	BDI( 23,5400 %)		2,01	10,54
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
M 01605 / ORSE	Massa corrida a base pva (coralar ou similar)							l	0,5000
M 03767 / SINAPI	Lixa em folha para parede ou madeira, numero 120 (cor vermelha)							un	0,2000
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente							h	0,2000
O 10553 / ORSE	Encargos Complementares - Pintor							h	0,3000
P 04783 / SINAPI	Pintor							h	0,3000
P 06111 / SINAPI	Servente							h	0,2000

CÓDIGO	Emassamento de superfície, com aplicação de 02 demãos de massa acrílica, lixamento e retoques - Rev 01						UNID
08624 / ORSE							m2
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL
11250 / ORSE	Rolo lã de carneiro 20cm	un	0,0008		23,32		0,02
10583 / ORSE	Trincha 3"	un	0,0016		5,60		0,01
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0027		3,20		0,01
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30	un	0,0010		17,70		0,02
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0005		38,78		0,02
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,0000		17,29		0,00
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0014		7,27		0,01
11251 / ORSE	Pincel de seda 2"	un	0,0016		22,49		0,04

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

CÓDIGO	Emassamento de superfície, com aplicação de 02 demãos de massa acrílica, lixamento e retoques - Rev 01							UNID	
08624 / ORSE								m2	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL				
11252 / ORSE	Escada de aluminio de abrir com 7 degraus	un	0,0000	139,30	0,00				
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0000	110,00	0,00				
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0001	10,50	0,00				
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0004	8,08	0,00				
03767 / SINAPI	Lixa em folha para parede ou madeira, numero 120 (cor vermelha)	un	0,5000	0,41	0,21				
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,0464	3,50	0,16				
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,0610	10,00	0,61				
00941 / ORSE	Fardamento	un	0,0009	68,45	0,06				
01602 / ORSE	Massa acrílica	l	0,7200	4,05	2,92				
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0005	5,50	0,00				
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0027	110,00	0,30				
04174 / ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,0002	7,16	0,00				
04725 / ORSE	Espátula	un	0,0001	15,20	0,00				
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0001	8,02	0,00				
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0000	15,80	0,00				
	MÃO-DE-OBRA (112,72%)								
06111 / SINAPI	Servente	h	0,2500	4,34	2,31				
04783 / SINAPI	Pintor	h	0,3500	6,25	4,65				
	SERVIÇOS DE TERCEIROS								
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0027	5,65	0,02				
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	0,0610	2,50	0,15				
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	3,28	MATERIAL	4,39	CUSTO TOTAL	11,64	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.( 112,7200%)	3,73	SERV. TERCEIRO	0,24	BDI( 23,5400 %)	2,74	14,38	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
M 01602 / ORSE	Massa acrílica							l	0,7200
M 03767 / SINAPI	Lixa em folha para parede ou madeira, numero 120 (cor vermelha)							un	0,5000
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente							h	0,2500
O 10553 / ORSE	Encargos Complementares - Pintor							h	0,3500
P 04783 / SINAPI	Pintor							h	0,3500

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

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

CAPS I

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00006

Ref : Março/2018-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Emassamento de superfície, com aplicação de 02 demãos de massa acrílica, lixamento e retoques - Rev 01	UNID
08624 / ORSE		m2
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA		
P 06111 / SINAPI	Servente	h 0,2500

CÓDIGO	Encargos Complementares - Armador						UNID		
10555 / ORSE							h		
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL				
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0008	5,50	0,00				
12895 / SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0006	8,08	0,00				
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0002	10,50	0,00				
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0023	7,27	0,02				
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,1018	10,00	1,02				
00941 / ORSE	Fardamento	un	0,0015	68,45	0,10				
10586 / ORSE	Torquesa	un	0,0002	26,16	0,01				
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0045	110,00	0,50				
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30	un	0,0018	17,70	0,03				
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0045	3,20	0,01				
12893 / SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,0008	38,78	0,03				
10585 / ORSE	Arco de serra	un	0,0002	19,50	0,00				
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,0654	3,50	0,23				
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	1,95	CUSTO TOTAL	2,36	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.( 112,7200%)		0,00	SERV. TERCEIRO	0,41	BDI( 23,5400 %)	0,56	2,92

COMPOSIÇÃO SINTÉTICA					UN	QTD
*	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR				
M	00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)			un	0,1018
M	00941 / ORSE	Fardamento			un	0,0015
M	01651 / ORSE	Óculos branco proteção			pr	0,0008
M	02378 / ORSE	Vale transporte			un	0,0654
M	10585 / ORSE	Arco de serra			un	0,0002

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

CÓDIGO	Encargos Complementares - Armador	UNID
10555 / ORSE		h
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA		
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
M 12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par 0,0023
M 12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par 0,0008
M 12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un 0,0002
M 12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un 0,0006
M 10492 / ORSE	Cesta Básica	un 0,0045
S 10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj 0,0004
S 10761 / ORSE	Refeição - café da manhã ( café com leite e dois pães com manteiga)	un 0,1018
S 10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un 0,0045

CÓDIGO	Encargos Complementares - Carpinteiro					UNID
10551 / ORSE						h
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	
11248 / ORSE	Furadeira eletrica profissional	un	0,0001	300,30	0,03	
11249 / ORSE	Serra circular eletrica portatil	un	0,0001	679,89	0,07	
	MATERIAL					
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30	un	0,0018	17,70	0,03	
10579 / ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,0002	15,45	0,00	
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0045	110,00	0,50	
10577 / ORSE	Serrote 40cm	un	0,0001	29,79	0,00	
10578 / ORSE	Formão grande	un	0,0002	15,15	0,00	
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0045	3,20	0,01	
11244 / ORSE	Martelo com unha	un	0,0002	28,16	0,01	
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,1018	10,00	1,02	
00941 / ORSE	Fardamento	un	0,0015	68,45	0,10	
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0006	8,08	0,00	
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0002	10,50	0,00	
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0007	38,78	0,03	
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0023	7,27	0,02	

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



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

CAPS I

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00006

Ref : Março/2018-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Encargos Complementares - Carpinteiro							UNID
10551 / ORSE								h
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL	
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,0654		3,50		0,23	
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0007		5,50		0,00	
	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		0,00	MATERIAL	1,95	CUSTO TOTAL	2,46
EQUIPAMENTO		0,10	ENC.( 112,7200%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,41	BDI( 23,5400 %)	0,58
PREÇO TOTAL 3,04								
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD					
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					
M 10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0045					
M 11244 / ORSE	Martelo com unha	un	0,0002					
M 00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,1018					
M 00941 / ORSE	Fardamento	un	0,0015					
M 01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0007					
M 02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,0654					
M 10577 / ORSE	Serrote 40cm	un	0,0001					
M 10578 / ORSE	Formão grande	un	0,0002					
M 10579 / ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,0002					
M 10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0045					
M 10599 / ORSE	Protetor solar fps 30	un	0,0018					
S 10761 / ORSE	Refeição - café da manhã ( café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,1018					
S 10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0045					

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

CÓDIGO	Encargos Complementares - Carpinteiro	UNID
10551 / ORSE		h
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA		
S 10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj 0,0004

CÓDIGO	Encargos Complementares - Eletricista						UNID	
10552 / ORSE							h	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
11241 / ORSE	Alicate volt-amperimetro	un	0,0002	107,64	0,02			
12895 / SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0006	8,08	0,00			
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0002	10,50	0,00			
12893 / SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,0007	38,78	0,03			
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0023	7,27	0,02			
11242 / ORSE	Chave inglesa 12"	un	0,0001	47,00	0,00			
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,1018	10,00	1,02			
11240 / ORSE	Alicate com isolamento	un	0,0002	22,90	0,00			
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30	un	0,0018	17,70	0,03			
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0045	3,20	0,01			
10579 / ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,0002	15,45	0,00			
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0045	110,00	0,50			
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,0654	3,50	0,23			
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0008	5,50	0,00			
00941 / ORSE	Fardamento	un	0,0015	68,45	0,10			
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	0,00	MATERIAL	1,96	CUSTO TOTAL	2,37	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.( 112,7200%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,41	BDI( 23,5400 %)	0,56	2,93
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					

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

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

CAPS I

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00006

Ref : Março/2018-1 Moeda : R\$

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

CÓDIGO	Encargos Complementares - Encanador					UNID
10554 / ORSE						h
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO	TOTAL
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0002	10,50		0,00
10593 / ORSE	Praio simples 30cm	un	0,0001	45,47		0,00
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0008	5,50		0,00
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0045	3,20		0,01
12895 / SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0006	8,08		0,00
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30	un	0,0018	17,70		0,03
11254 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 3/4"	un	0,0007	18,80		0,01
12893 / SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,0008	38,78		0,03
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0023	7,27		0,02
11253 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1/2"	un	0,0011	16,25		0,02
11257 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/4"	un	0,0004	31,36		0,01

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

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

CAPS I

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00006

Ref : Março/2018-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Encargos Complementares - Encanador							UNID	
10554 / ORSE								h	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL				
11256 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/2"	un	0,0004	41,30	0,02				
11255 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1"	un	0,0006	21,96	0,01				
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,1018	10,00	1,02				
10592 / ORSE	Lima chata 1 1/2"	un	0,0001	8,56	0,00				
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,0654	3,50	0,23				
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0045	110,00	0,50				
00941 / ORSE	Fardamento	un	0,0015	68,45	0,10				
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	2,01	CUSTO TOTAL	2,42	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.( 112,7200%)		0,00	SERV. TERCEIRO	0,41	BDI( 23,5400 %)	0,57	2,99
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
M 00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)							un	0,1018
M 00941 / ORSE	Fardamento							un	0,0015
M 01651 / ORSE	Óculos branco proteção							pr	0,0008
M 02378 / ORSE	Vale transporte							un	0,0654
M 10592 / ORSE	Lima chata 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
M 11253 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1/2"							un	0,0011
M 11254 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 3/4"							un	0,0007
M 11255 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1"							un	0,0006
M 11256 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/2"							un	0,0004
M 11257 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/4"							un	0,0004
M 12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)							par	0,0023
M 12893 / SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado							par	0,0008

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

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

CAPS I

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00006

Ref : Março/2018-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Encargos Complementares - Encanador			UNID
10554 / ORSE				h
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA				
M 12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)		un	0,0002
M 12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)		un	0,0006
M 10492 / ORSE	Cesta Básica		un	0,0045
S 10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)		cj	0,0004
S 10761 / ORSE	Refeição - café da manhã ( café com leite e dois pães com manteiga)		un	0,1018
S 10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo		un	0,0045

CÓDIGO	Encargos Complementares - Pedreiro				UNID
10550 / ORSE					h
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
11243 / ORSE	Martelo sem unha	un	0,0001	16,30	0,00
11264 / ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	0,0002	10,95	0,00
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0006	8,08	0,00
10790 / ORSE	Prumo de face	un	0,0001	17,05	0,00
11246 / ORSE	Escala métrica de bambú	Un	0,0007	17,00	0,01
11245 / ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	0,0007	11,75	0,01
11247 / ORSE	Serra mármore	un	0,0001	272,97	0,03
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0002	10,50	0,00
11265 / ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	0,0004	14,90	0,01
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0023	7,27	0,02
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0008	38,78	0,03
10789 / ORSE	Nível de bolha de madeira	un	0,0002	9,00	0,00
10282 / ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0,0002	16,70	0,00
00941 / ORSE	Fardamento	un	0,0015	68,45	0,10
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0008	5,50	0,00
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,0654	3,50	0,23
04174 / ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,0005	7,16	0,00
04722 / ORSE	Colher de pedreiro	un	0,0004	11,45	0,00
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,1018	10,00	1,02
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0045	110,00	0,50
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0045	3,20	0,01
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30	un	0,0018	17,70	0,03

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

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

CAPS I

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00006

Ref : Março/2018-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Encargos Complementares - Pedreiro							UNID
10550 / ORSE								h
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	SERVIÇOS DE TERCEIROS	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL	
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0045		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	0,00	MATERIAL	2,00	CUSTO TOTAL	2,41	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.( 112,7200%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,41	BDI( 23,5400 %)	0,57	2,98
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR						UN	QTD
M 00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)						un	0,1018
M 00941 / ORSE	Fardamento						un	0,0015
M 01651 / ORSE	Óculos branco proteção						pr	0,0008
M 02378 / ORSE	Vale transporte						un	0,0654
M 04174 / ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar						un	0,0005
M 04722 / ORSE	Colher de pedreiro						un	0,0004
M 10282 / ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)						un	0,0002
M 10789 / ORSE	Nível de bolha de madeira						un	0,0002
M 10790 / ORSE	Prumo de face						un	0,0001
M 11243 / ORSE	Martelo sem unha						un	0,0001
M 11245 / ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22						un	0,0007
M 11246 / ORSE	Escala métrica de bambú						Un	0,0007
M 11247 / ORSE	Serra mármore						un	0,0001
M 11264 / ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo						un	0,0002
M 11265 / ORSE	Martelo de borracha com cabo						un	0,0004
M 12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)						par	0,0023
M 12893 / SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado						par	0,0008
M 12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)						un	0,0002
M 12895 / SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)						un	0,0006
M 10492 / ORSE	Cesta Básica						un	0,0045
M 10596 / ORSE	Protetor auricular						un	0,0045
M 10599 / ORSE	Protetor solar fps 30						un	0,0018

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

CÓDIGO	Encargos Complementares - Pedreiro	UNID
10550 / ORSE		h
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA		
S 10761 / ORSE	Refeição - café da manhã ( café com leite e dois pães com manteiga)	un 0,1018
S 10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj 0,0004
S 10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un 0,0045

CÓDIGO	Encargos Complementares - Pintor							UNID
10553 / ORSE								h
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL	
11250 / ORSE	Rolo lâ de carneiro 20cm	un	0,0023		23,32		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		8,08		0,00	
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0002		10,50		0,00	
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0008		38,78		0,03	
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0023		7,27		0,02	
11252 / ORSE	Escada de aluminio de abrir com 7 degraus	un	0,0001		139,30		0,01	
11251 / ORSE	Pincel de seda 2"	un	0,0045		22,49		0,10	
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30	un	0,0018		17,70		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	
04725 / ORSE	Espátula	un	0,0004		15,20		0,01	
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0045		110,00		0,50	
04174 / ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,0005		7,16		0,00	
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,0654		3,50		0,23	
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0008		5,50		0,00	
00941 / ORSE	Fardamento	un	0,0015		68,45		0,10	
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	2,14	CUSTO TOTAL	2,55	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.( 112,7200%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,41	BDI( 23,5400 %)	0,60	3,15
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, 12 CENTRO ITABAIANA-SE  
CNPJ : 13.104.740/0001-10

CAPS I

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00006

Ref : Março/2018-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Encargos Complementares - Pintor			UNID
10553 / 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	0,0008
M 02378 / ORSE	Vale transporte		un	0,0654
M 04174 / ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar		un	0,0005
M 04725 / ORSE	Espátula		un	0,0004
M 10583 / ORSE	Trincha 3"		un	0,0045
M 10596 / ORSE	Protetor auricular		un	0,0045
M 10599 / ORSE	Protetor solar fps 30		un	0,0018
M 11250 / ORSE	Rolo lã de carneiro 20cm		un	0,0023
M 11251 / ORSE	Pincel de seda 2"		un	0,0045
M 11252 / ORSE	Escada de aluminio de abrir com 7 degraus		un	0,0001
M 12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)		par	0,0023
M 12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado		par	0,0008
M 12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)		un	0,0002
M 12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)		un	0,0006
M 10492 / ORSE	Cesta Básica		un	0,0045
S 10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)		cj	0,0004
S 10761 / ORSE	Refeição - café da manhã ( café com leite e dois pães com manteiga)		un	0,1018
S 10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo		un	0,0045

CÓDIGO	Encargos Complementares - Serralheiro					UNID
10594 / ORSE						h
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0023	7,27	0,02	
10585 / ORSE	Arco de serra	un	0,0002	19,50	0,00	
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0006	8,08	0,00	
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0002	10,50	0,00	
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0008	38,78	0,03	

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



CÓDIGO	Encargos Complementares - Serralheiro							UNID	
10594 / ORSE								h	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	MATERIAL					UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
10596 / ORSE	Protetor auricular					un	0,0045	3,20	0,01
00941 / ORSE	Fardamento					un	0,0015	68,45	0,10
01651 / ORSE	Óculos branco proteção					pr	0,0008	5,50	0,00
02378 / ORSE	Vale transporte					un	0,0654	3,50	0,23
10492 / ORSE	Cesta Básica					un	0,0045	110,00	0,50
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30					un	0,0018	17,70	0,03
10586 / ORSE	Torquesa					un	0,0002	26,16	0,01
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)					un	0,1018	10,00	1,02
SERVIÇOS DE TERCEIROS									
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)					cj	0,0004	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	1,95	CUSTO TOTAL	2,36	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.( 112,7200%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,41	BDI( 23,5400 %)	0,56	2,92	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
M 00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)							un	0,1018
M 00941 / ORSE	Fardamento							un	0,0015
M 01651 / ORSE	Óculos branco proteção							pr	0,0008
M 02378 / ORSE	Vale transporte							un	0,0654
M 10585 / ORSE	Arco de serra							un	0,0002
M 10586 / ORSE	Torquesa							un	0,0002
M 10596 / ORSE	Protetor auricular							un	0,0045
M 10599 / ORSE	Protetor solar fps 30							un	0,0018
M 12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)							par	0,0023
M 12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado							par	0,0008
M 12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)							un	0,0002
M 12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)							un	0,0006
M 10492 / ORSE	Cesta Básica							un	0,0045
S 10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)							cj	0,0004

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

CÓDIGO	Encargos Complementares - Serralheiro	UNID
10594 / ORSE		h
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA		
S 10761 / ORSE	Refeição - café da manhã ( café com leite e dois pães com manteiga)	un 0,1018
S 10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un 0,0045

CÓDIGO	Encargos Complementares - Servente						UNID		
10549 / ORSE							h		
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL				
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0045	110,00	0,50				
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,0941	3,50	0,33				
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0003	8,02	0,00				
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0001	15,80	0,00				
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0045	3,20	0,01				
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30	un	0,0018	17,70	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	110,00	0,02				
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0008	5,50	0,00				
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0006	8,08	0,00				
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	7,27	0,02				
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0008	38,78	0,03				
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0002	10,50	0,00				
00941 / ORSE	Fardamento	un	0,0015	68,45	0,10				
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	2,06	CUSTO TOTAL	2,47	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.( 112,7200%)		0,00	SERV. TERCEIRO	0,41	BDI( 23,5400 %)	0,58	3,05
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
M 00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)							un	0,1018
M 00941 / ORSE	Fardamento							un	0,0015

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

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

CAPS I

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00006

Ref : Março/2018-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Encargos Complementares - Servente	UNID
10549 / ORSE		h
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA		
M 01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr0,0008
M 02378 / ORSE	Vale transporte	un0,0941
M 04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un0,0003
M 04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un0,0001
M 10492 / ORSE	Cesta Básica	un0,0045
M 10596 / ORSE	Protetor auricular	un0,0045
M 10599 / ORSE	Protetor solar fps 30	un0,0018
M 10788 / ORSE	Pá quadrada	un0,0002
M 02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un0,0002
M 12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par0,0023
M 12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par0,0008
M 12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un0,0002
M 12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un0,0006
S 10761 / ORSE	Refeição - café da manhã ( café com leite e dois pães com manteiga)	un0,1018
S 10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj0,0004
S 10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un0,0045

CÓDIGO	Encargos Complementares - Soldador					UNID
10603 / ORSE						h
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO	TOTAL
11282 / ORSE	Esmerilhadeira angular elétrico portátil 4 1/2" - 1000 watts - ref. G1000kB2 Black e Decker	un	0,0002	370,79		0,07
11281 / ORSE	Bolsa de lona para ferramentas 40 x 30 x 20cm	un	0,0008	119,38		0,10
11280 / ORSE	Chave Inglesa 15" ref. 012418012 carbografite	un	0,0002	128,97		0,03
11279 / ORSE	Alicate para anéis de pistão capacidade 50-100mm. ref.44044101 Tramontina ou similar	un	0,0002	57,80		0,01
11278 / ORSE	Alicate diagonal para corte rente 5" a 8"	un	0,0002	24,50		0,00
11277 / ORSE	Alicate de pressão para solda de chapa 18" (460mm), Ref.138 Z Gedore	un	0,0002	71,89		0,01
11283 / ORSE	Selador horizontal para fita de aço 1"	un	0,0001	491,02		0,05
11284 / ORSE	Cavalete de ferro nº 1	un	0,0002	67,65		0,01
11285 / ORSE	Fonte inversora de solda WMI 140ED 220V - BAMBOZZI - WMI- 140ED	un	0,0001	2.762,61		0,28
11286 / ORSE	Macariço de solda Ref. CG201 código 010414410 carbografite	un	0,0003	275,85		0,08

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

CÓDIGO	Encargos Complementares - Soldador						UNID
10603 / 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	7,27	0,02		
12893 / SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,0008	38,78	0,03		
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0002	10,50	0,00		
12895 / SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0006	8,08	0,00		
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0045	110,00	0,50		
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30	un	0,0018	17,70	0,03		
11276 / ORSE	Alicate de pressão para solda tipo U, para apertar chapas, tiras e qualquer tipo de perfil. Niquelado, mordentes reforçados em aço laminadao. Corpo em chapa dobrada extra-reforçada e rebites de aço, 11" ( 280mm). Ref. 138 Gedore.	un	0,0002	44,51	0,01		
11271 / ORSE	Talhadeira com punho de proteção 22 x225mm ref.207206BR Belzer	un	0,0001	57,30	0,01		
11272 / ORSE	Alicate Climpador ( cripador )	un	0,0001	66,85	0,01		
11273 / ORSE	Esquadro de alumínio para soldagem de peças, com duas morsas, 35 x 35 x 4,5cm, marca Black Jack	un	0,0002	148,77	0,03		
11274 / ORSE	Grampo de de aperto rápido 16" Ref. 60987 Beltools	un	0,0003	13,10	0,00		
11275 / ORSE	Alicate de pressão 11"	un	0,0002	15,72	0,00		
11270 / ORSE	Martelo de solda do tipo picareta, cabo de madeira, 300x0,4x0,5mm	un	0,0003	24,18	0,01		
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0045	3,20	0,01		
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,1018	10,00	1,02		
00941 / ORSE	Fardamento	un	0,0015	68,45	0,10		
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0008	5,50	0,00		
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,0654	3,50	0,23		
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	2,65	CUSTO TOTAL	3,06
EQUIPAMENTO		0,00	ENC.( 112,7200%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,41	BDI( 23,5400 %)
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA							
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR				UN	QTD	
M 11270 / ORSE	Martelo de solda do tipo picareta, cabo de madeira, 300x0,4x0,5mm				un	0,0003	
M 11271 / ORSE	Talhadeira com punho de proteção 22 x225mm ref.207206BR Belzer				un	0,0001	
M 11272 / ORSE	Alicate Climpador ( cripador )				un	0,0001	
M 11273 / ORSE	Esquadro de alumínio para soldagem de peças, com duas morsas, 35 x 35 x 4,5cm, marca Black Jack				un	0,0002	

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

CÓDIGO	Encargos Complementares - Soldador	UNID
10603 / ORSE		h
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA		
M 11274 / ORSE	Grampo de de aperto rápido 16" Ref. 60987 Beltools	un 0,0003
M 11275 / ORSE	Alicate de pressão 11"	un 0,0002
M 11276 / ORSE	Alicate de pressão para solda tipo U, para apertar chapas, tiras e qualquer tipo de perfil. Niquelado, mordentes reforç	un 0,0002
M 11277 / ORSE	Alicate de pressão para solda de chapa 18" (460mm), Ref.138 Z Gedore	un 0,0002
M 11278 / ORSE	Alicate diagonal para corte rente 5" a 8"	un 0,0002
M 11279 / ORSE	Alicate para anéis de pistão capacidade 50-100mm. ref.44044101 Tramontina ou similar	un 0,0002
M 11280 / ORSE	Chave Inglesa 15" ref. 012418012 carbografite	un 0,0002
M 11281 / ORSE	Bolsa de lona para ferramentas 40 x 30 x 20cm	un 0,0008
M 11282 / ORSE	Esmerilhadeira angular elétrico portátil 4 1/2" - 1000 watts - ref. G1000kB2 Black e Decker	un 0,0002
M 11283 / ORSE	Selador horizontal para fita de aço 1"	un 0,0001
M 11284 / ORSE	Caveleto de ferro nº 1	un 0,0002
M 11285 / ORSE	Fonte inversora de solda WMI 140ED 220V - BAMBOZZI - WMI- 140ED	un 0,0001
M 11286 / ORSE	Macariço de solda Ref. CG201 código 010414410 carbografite	un 0,0003
M 12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par 0,0023
M 12893 / SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par 0,0008
M 12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliéster, com capuz (amarela ou azul)	un 0,0002
M 12895 / SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	un 0,0006
M 00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un 0,1018
M 00941 / ORSE	Fardamento	un 0,0015
M 01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr 0,0008
M 02378 / ORSE	Vale transporte	un 0,0654
M 10492 / ORSE	Cesta Básica	un 0,0045
M 10596 / ORSE	Protetor auricular	un 0,0045
M 10599 / ORSE	Protetor solar fps 30	un 0,0018
S 10761 / ORSE	Refeição - café da manhã ( café com leite e dois pães com manteiga)	un 0,1018
S 10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj 0,0004
S 10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un 0,0045

CÓDIGO	Enchimento de rasgos em alvenaria e concreto para tubulação diâm 1/2" a 1"				UNID
02483 / ORSE					m
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
11243 / ORSE	Martelo sem unha	un	0,0000	16,30	0,00
10790 / ORSE	Prumo de face	un	0,0000	17,05	0,00
01379 / SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	1,3566	0,52	0,71
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0000	10,50	0,00
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0001	38,78	0,00
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0003	7,27	0,00
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0000	110,00	0,00
11245 / ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	0,0001	11,75	0,00
00370 / SINAPI	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	0,0032	80,00	0,26
11265 / ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	0,0001	14,90	0,00
11264 / ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	0,0000	10,95	0,00
11247 / ORSE	Serra mármore	un	0,0000	272,97	0,00
11246 / ORSE	Escala métrica de bambú	Un	0,0001	17,00	0,00
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0001	8,08	0,00
04722 / ORSE	Colher de pedreiro	un	0,0001	11,45	0,00
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0008	3,20	0,00
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0008	110,00	0,09
10282 / ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0,0000	16,70	0,00
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0000	15,80	0,00
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0000	8,02	0,00
10789 / ORSE	Nível de bolha de madeira	un	0,0000	9,00	0,00
04174 / ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,0001	7,16	0,00
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,0109	3,50	0,04
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0001	5,50	0,00
00941 / ORSE	Fardamento	un	0,0002	68,45	0,01
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,0165	10,00	0,17
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,0000	17,29	0,00
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30	un	0,0003	17,70	0,01
	MÃO-DE-OBRA (112,72%)				
06111 / SINAPI	Servente	h	0,0120	4,34	0,11
04750 / SINAPI	Pedreiro	h	0,1500	6,25	1,99
	SERVIÇOS DE TERCEIROS				
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0008	5,65	0,00

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

CÓDIGO	Enchimento de rasgos em alvenaria e concreto para tubulação diâm 1/2" a 1"							UNID	
02483 / ORSE								m	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	SERVIÇOS DE TERCEIROS					UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
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
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,99	MATERIAL	1,29	CUSTO TOTAL	3,48	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.( 112,7200%)	1,13	SERV. TERCEIRO	0,07	BDI( 23,5400 %)	0,82	4,30	
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
O 10550 / ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro							h	0,1500
P 04750 / SINAPI	Pedreiro							h	0,1500

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	0,1115	0,90	0,10
36146 / SINAPI	Protetor solar fps 30, embalagem 2 litros					un	0,0012	137,36	0,16
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)					par	0,0137	7,27	0,10
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado					par	0,0016	38,78	0,06
36150 / SINAPI	Avental de seguranca de raspa de couro 1,00 x 0,60 m					un	0,0026	23,99	0,06
36149 / SINAPI	Trava-quedas em aco para corda de 12 mm, extensor de 25 x 300 mm, com mosquetao tipo gancho trava dupl a					un	0,0007	94,94	0,07
36153 / SINAPI	Talabarte de seguranca, 2 mosquetoes trava dupla *53* mm deabertura, com absorvedor de energia					un	0,0011	108,07	0,12
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	0,65	CUSTO TOTAL	0,65	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.( 112,7200%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI( 23,5400 %)	0,15	0,80	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
M 12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)							par	0,0137
M 12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado							par	0,0016
M 36144 / SINAPI	Respirador descartavel sem valvula de exalacao, pff 1							un	0,1115
M 36146 / SINAPI	Protetor solar fps 30, embalagem 2 litros							un	0,0012

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

CÓDIGO	Epi (encargos complementares) - horista	UNID
88237 / SINAPI		h
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA		
M 36149 / SINAPI	Trava-quedas em aco para corda de 12 mm, extensor de 25 x 300 mm, com mosquetao tipo gancho trava dupla	un 0,0007
M 36150 / SINAPI	Avental de seguranca de raspa de couro 1,00 x 0,60 m	un 0,0026
M 36153 / SINAPI	Talabarte de seguranca, 2 mosquetoes trava dupla *53* mm de abertura, com absorvedor de energia	un 0,0011

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		
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0006	110,00		0,07		
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	7,27		0,05		
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0024	38,78		0,09		
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0006	10,50		0,01		
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0018	8,08		0,01		
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30	un	0,0054	17,70		0,10		
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0135	3,20		0,04		
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0135	110,00		1,49		
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,3054	10,00		3,05		
00941 / ORSE	Fardamento	un	0,0045	68,45		0,31		
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0024	5,50		0,01		
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,2823	3,50		0,99		
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0009	8,02		0,01		
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0003	15,80		0,00		
	MÃO-DE-OBRA (112,72%)							
06111 / SINAPI	Servente	h	3,0000	4,34		27,70		
	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	13,02	MATERIAL	6,24	CUSTO TOTAL	35,37	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.( 112,7200%)	14,88	SERV. TERCEIRO	1,23	BDI( 23,5400 %)	8,33	43,70



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

CAPS I

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00006

Ref : Março/2018-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Escavação manual de vala ou cava em material de 1ª categoria, profundidade até 1,50m	UNID
02497 / ORSE		m3
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA		
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN QTD
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente	h 3,0000
P 06111 / SINAPI	Servente	h 3,0000

CÓDIGO	Escavação manual de vala ou cava em material de 1ª categoria, profundidade entre 1,50 e 3,00m	UNID
02498 / ORSE		m3
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA		
CÓDIGO	MATERIAL	UN QTD CUSTO UNIT CUSTO TOTAL
10596 / ORSE	Protetor auricular	un 0,0202 3,20 0,06
10788 / ORSE	Pá quadrada	un 0,0009 17,29 0,02
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30	un 0,0081 17,70 0,14
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un 0,0004 15,80 0,01
10492 / ORSE	Cesta Básica	un 0,0202 110,00 2,22
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un 0,0014 8,02 0,01
00941 / ORSE	Fardamento	un 0,0068 68,45 0,47
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un 0,4581 10,00 4,58
02711 / SINAPI	Carrinho de mão de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com câmara	un 0,0009 110,00 0,10
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par 0,0104 7,27 0,08
12893 / SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par 0,0036 38,78 0,14
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliéster, com capuz (amarela ou azul)	un 0,0009 10,50 0,01
12895 / SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	un 0,0027 8,08 0,02
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr 0,0036 5,50 0,02
02378 / ORSE	Vale transporte	un 0,4234 3,50 1,48
	MÃO-DE-OBRA (112,72%)	
06111 / SINAPI	Servente	h 4,5000 4,34 41,54
	SERVIÇOS DE TERCEIROS	
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un 0,0202 5,65 0,11
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã ( café com leite e dois pães com manteiga)	un 0,4581 2,50 1,15
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj 0,0018 326,00 0,59
RESUMO DA COMPOSIÇÃO	MÃO DE OBRA	19,53 MATERIAL 9,36 CUSTO TOTAL 53,06 PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00 ENC.( 112,7200%)	22,32 SERV. TERCEIRO 1,85 BDI( 23,5400 %) 12,49 65,55

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

CÓDIGO	Escavação manual de vala ou cava em material de 1ª categoria, profundidade entre 1,50 e 3,00m	UNID
02498 / ORSE		m3
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA		
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN QTD
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente	h 4,5000
P 06111 / SINAPI	Servente	h 4,5000

CÓDIGO	Ferramentas (encargos complementares) - horista	UNID
88236 / SINAPI		h
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA		
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN QTD CUSTO UNIT CUSTO TOTAL
11359 / SINAPI	Esmerilhadeira angular eletrica, diametro do disco 7 '' (180 mm), rotacao 8500 rpm, potencia 2400 w	un 0,0001 675,00 0,07
38413 / SINAPI	Lixadeira eletrica angular, para disco de 7 '' (180 mm), potencia de 2.200 w, *5.000* rpm, 220 v	un 0,0000 695,92 0,00
MATERIAL		
38390 / SINAPI	Rolo de la de carneiro 23 cm (sem cabo)	un 0,0015 21,51 0,03
38393 / SINAPI	Rolo de espuma poliester 23 cm (sem cabo)	un 0,0015 9,70 0,01
38382 / SINAPI	Linha de pedreiro lisa 100 m	un 0,0027 7,14 0,02
38396 / SINAPI	Selador horizontal para fita de aco 1 ''	un 0,0001 315,25 0,03
38399 / SINAPI	Bolsa de lona para ferramentas *50 x 35 x 25* cm	un 0,0003 135,93 0,04
25966 / SINAPI	Redutor tipo thinner para acabamento	l 0,0015 15,30 0,02
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un 0,0007 110,00 0,08
12815 / SINAPI	Fita crepe rolo de 25 mm x 50 m	un 0,0091 5,47 0,05
00010 / SINAPI	Balde plastico capacidade *10* l	un 0,0080 8,02 0,06
38476 / SINAPI	Escada dupla de abrir em aluminio, modelo pintor, 8 degraus	un 0,0002 204,80 0,04
38477 / SINAPI	Escada extensivel em aluminio com 6,00 m estendida	un 0,0000 580,00 0,00
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA 0,00 MATERIAL 0,34 CUSTO TOTAL 0,41 PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,07	ENC. ( 112,7200%) 0,00 SERV. TERCEIRO 0,00 BDI ( 23,5400 %) 0,10 0,51

COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN QTD
E 11359 / SINAPI	Esmerilhadeira angular eletrica, diametro do disco 7 '' (180 mm), rotacao 8500 rpm, potencia 2400 w	un 0,0001
E 38413 / SINAPI	Lixadeira eletrica angular, para disco de 7 '' (180 mm), potencia de 2.200 w, *5.000* rpm, 220 v	un 0,0000
M 38476 / SINAPI	Escada dupla de abrir em aluminio, modelo pintor, 8 degraus	un 0,0002
M 38477 / SINAPI	Escada extensivel em aluminio com 6,00 m estendida	un 0,0000
M 00010 / SINAPI	Balde plastico capacidade *10* l	un 0,0080

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

CÓDIGO	Ferramentas (encargos complementares) - horista	UNID
88236 / SINAPI		h
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA		
M 02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un 0,0007
M 12815 / SINAPI	Fita crepe rolo de 25 mm x 50 m	un 0,0091
M 25966 / SINAPI	Redutor tipo thinner para acabamento	l 0,0015
M 38382 / SINAPI	Linha de pedreiro lisa 100 m	un 0,0027
M 38390 / SINAPI	Rolo de la de carneiro 23 cm (sem cabo)	un 0,0015
M 38393 / SINAPI	Rolo de espuma poliester 23 cm (sem cabo)	un 0,0015
M 38396 / SINAPI	Selador horizontal para fita de aco 1 "	un 0,0001
M 38399 / SINAPI	Bolsa de lona para ferramentas *50 x 35 x 25* cm	un 0,0003

CÓDIGO	Forma plana para estruturas, em compensado plastificado de 12mm, 10 usos, inclusive escoramento - Revisada 07.2015					UNID
10889 / ORSE						m2
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	
11249 / ORSE	Serra circular eletrica portatil	un	0,0001	679,89	0,07	
11248 / ORSE	Furadeira eletrica profissional	un	0,0001	300,30	0,03	
MATERIAL						
00941 / ORSE	Fardamento	un	0,0016	68,45	0,11	
01569 / ORSE	Madeira mista serrada (barrote) 6 x 6cm - 0,0036 m3/m (angelim, louro)	m	0,6130	5,87	3,60	
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0008	5,50	0,00	
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,1085	10,00	1,09	
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,0758	3,50	0,27	
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0025	7,27	0,02	
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0008	38,78	0,03	
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0002	10,50	0,00	
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0006	8,08	0,00	
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30	un	0,0019	17,70	0,03	
00333 / SINAPI	Arame galvanizado 14 bwg, d = 2,11 mm (0,026 kg/m)	kg	0,1500	11,80	1,77	
01347 / SINAPI	Chapa de madeira compensada plastificada para forma de concreto, de 2,20 x 1,10 m, e = 12 mm	m2	0,1170	31,73	3,71	
02692 / SINAPI	Desmoldante protetor para formas de madeira, de base oleosaemulsionada em agua	l	0,0200	6,08	0,12	
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0000	110,00	0,00	
04509 / SINAPI	Peca de madeira 3a qualidade 2,5 x 10cm nao aparelhada	m	0,5440	3,42	1,86	
05068 / SINAPI	Prego de aco polido com cabeca 17 x 21 (2 x 11)	kg	0,0250	9,66	0,24	

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

CÓDIGO	Forma plana para estruturas, em compensado plastificado de 12mm, 10 usos, inclusive escoramento - Revisada 07.2015						UNID			
10889 / ORSE							m2			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA										
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL			
05069 / SINAPI	Prego de aco polido com cabeca 17 x 27 (2 1/2 x 11)	kg	0,1000		9,85		0,99			
06193 / SINAPI	Tabua madeira 2a qualidade 2,5 x 20,0cm (1 x 8") nao aparelhada	m	0,0610		5,74		0,35			
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0001		8,02		0,00			
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,0000		17,29		0,00			
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0000		15,80		0,00			
11244 / ORSE	Martelo com unha	un	0,0002		28,16		0,01			
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0048		110,00		0,53			
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0048		3,20		0,02			
10577 / ORSE	Serrote 40cm	un	0,0001		29,79		0,00			
10578 / ORSE	Formão grande	un	0,0002		15,15		0,00			
10579 / ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,0002		15,45		0,00			
	MÃO-DE-OBRA (112,72%)									
06111 / SINAPI	Servente	h	0,2130		4,34		1,97			
01213 / SINAPI	Carpinteiro de formas	h	0,8530		6,25		11,34			
	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	0,0048		5,65		0,03			
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã ( café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,1085		2,50		0,27			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		6,25	MATERIAL	14,75	CUSTO TOTAL	28,68	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO		0,10	ENC.( 112,7200%)		7,15	SERV. TERCEIRO	0,43	BDI( 23,5400 %)	6,75	35,43
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA										
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR								UN	QTD
M 01347 / SINAPI	Chapa de madeira compensada plastificada para forma de concreto, de 2,20 x 1,10 m, e = 12 mm								m2	0,1170
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	0,5440
M 05068 / SINAPI	Prego de aco polido com cabeca 17 x 21 (2 x 11)								kg	0,0250
M 05069 / SINAPI	Prego de aco polido com cabeca 17 x 27 (2 1/2 x 11)								kg	0,1000
M 01569 / ORSE	Madeira mista serrada (barrote) 6 x 6cm - 0,0036 m3/m (angelim, louro)								m	0,6130
M 00333 / SINAPI	Arame galvanizado 14 bwg, d = 2,11 mm (0,026 kg/m)								kg	0,1500
M 06193 / SINAPI	Tabua madeira 2a qualidade 2,5 x 20,0cm (1 x 8") nao aparelhada								m	0,0610
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente								h	0,2130

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

CÓDIGO	Forma plana para estruturas, em compensado plastificado de 12mm, 10 usos, inclusive escoramento - Revisada 07.2015			UNID
10889 / ORSE				m2
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA				
O 10551 / ORSE	Encargos Complementares - Carpinteiro		h	0,8530
P 01213 / SINAPI	Carpinteiro de formas		h	0,8530
P 06111 / SINAPI	Servente		h	0,2130

CÓDIGO	Forma plana para estruturas, em compensado resinado de 12mm, 01 uso, inclusive escoramento - Revisada 07.2015					UNID
00110 / ORSE						m2
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO	TOTAL
11248 / ORSE	Furadeira eletrica profissional	un	0,0002	300,30		0,06
11249 / ORSE	Serra circular eletrica portatil	un	0,0002	679,89		0,14
MATERIAL						
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0109	110,00		1,20
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30	un	0,0044	17,70		0,08
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0109	3,20		0,03
10579 / ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,0004	15,45		0,01
10578 / ORSE	Formão grande	un	0,0004	15,15		0,01
10577 / ORSE	Serrote 40cm	un	0,0002	29,79		0,01
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0015	8,08		0,01
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0000	15,80		0,00
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0001	8,02		0,00
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0018	5,50		0,01
01569 / ORSE	Madeira mista serrada (barrote) 6 x 6cm - 0,0036 m3/m (angelim, louro)	m	6,1330	5,87		36,00
00941 / ORSE	Fardamento	un	0,0036	68,45		0,25
00630 / ORSE	Compensado resinado 12mm - Madeirit ou similar	m2	1,1670	23,05		26,90
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,2460	10,00		2,46
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,1719	3,50		0,60
04509 / SINAPI	Peca de madeira 3a qualidade 2,5 x 10cm nao aparelhada	m	5,4440	3,42		18,62
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0005	10,50		0,01
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0018	38,78		0,07
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0055	7,27		0,04
06193 / SINAPI	Tabua madeira 2a qualidade 2,5 x 20,0cm (1 x 8") nao aparelhada	m	0,6120	5,74		3,51
05069 / SINAPI	Prego de aco polido com cabeca 17 x 27 (2 1/2 x 11)	kg	0,1000	9,85		0,99
05068 / SINAPI	Prego de aco polido com cabeca 17 x 21 (2 x 11)	kg	0,0250	9,66		0,24

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

CÓDIGO	Forma plana para estruturas, em compensado resinado de 12mm, 01 uso, inclusive escoramento - Revisada 07.2015							UNID	
00110 / ORSE								m2	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL				
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,0001	17,29	0,00				
11244 / ORSE	Martelo com unha	un	0,0004	28,16	0,01				
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0001	110,00	0,01				
02692 / SINAPI	Desmoldante protetor para formas de madeira, de base oleosaemulsionada em agua	l	0,0200	6,08	0,12				
00333 / SINAPI	Arame galvanizado 14 bwg, d = 2,11 mm (0,026 kg/m)	kg	0,1500	11,80	1,77				
MÃO-DE-OBRA (112,72%)									
01213 / SINAPI	Carpinteiro de formas	h	1,9330	6,25	25,70				
06111 / SINAPI	Servente	h	0,4830	4,34	4,46				
SERVIÇOS DE TERCEIROS									
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã ( café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,2460	2,50	0,62				
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0010	326,00	0,33				
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0109	5,65	0,06				
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		14,18	MATERIAL	92,96	CUSTO TOTAL	124,55	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,20	ENC.( 112,7200%)		16,20	SERV. TERCEIRO	1,01	BDI ( 23,5400 %)	29,32	153,87
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
M 00630 / ORSE	Compensado resinado 12mm - Madeirit ou similar							m2	1,1670
M 01569 / ORSE	Madeira mista serrada (barrote) 6 x 6cm - 0,0036 m3/m (angelim, louro)							m	6,1330
M 00333 / SINAPI	Arame galvanizado 14 bwg, d = 2,11 mm (0,026 kg/m)							kg	0,1500
M 02692 / SINAPI	Desmoldante protetor para formas de madeira, de base oleosaemulsionada em agua							l	0,0200
M 04509 / SINAPI	Peca de madeira 3a qualidade 2,5 x 10cm nao aparelhada							m	5,4440
M 05068 / SINAPI	Prego de aco polido com cabeca 17 x 21 (2 x 11)							kg	0,0250
M 05069 / SINAPI	Prego de aco polido com cabeca 17 x 27 (2 1/2 x 11)							kg	0,1000
M 06193 / SINAPI	Tabua madeira 2a qualidade 2,5 x 20,0cm (1 x 8") nao aparelhada							m	0,6120
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente							h	0,4830
O 10551 / ORSE	Encargos Complementares - Carpinteiro							h	1,9330
P 06111 / SINAPI	Servente							h	0,4830
P 01213 / SINAPI	Carpinteiro de formas							h	1,9330

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	679,89	0,07
11248 / ORSE	Furadeira eletrica profissional	un	0,0001	300,30	0,03
	MATERIAL				
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,0003	17,29	0,01
04509 / SINAPI	Peca de madeira 3a qualidade 2,5 x 10cm nao aparelhada	m	2,7220	3,42	9,31
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0128	3,20	0,04
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30	un	0,0051	17,70	0,09
11244 / ORSE	Martelo com unha	un	0,0003	28,16	0,01
00333 / SINAPI	Arame galvanizado 14 bwg, d = 2,11 mm (0,026 kg/m)	kg	0,1500	11,80	1,77
02692 / SINAPI	Desmoldante protetor para formas de madeira, de base oleosaemulsionada em agua	l	0,0200	6,08	0,12
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0003	110,00	0,03
10579 / ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,0003	15,45	0,00
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0017	8,08	0,01
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0006	10,50	0,01
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0021	38,78	0,08
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0065	7,27	0,05
06193 / SINAPI	Tabua madeira 2a qualidade 2,5 x 20,0cm (1 x 8") nao aparelhada	m	0,3060	5,74	1,76
05069 / SINAPI	Prego de aco polido com cabeca 17 x 27 (2 1/2 x 11)	kg	0,1000	9,85	0,99
05068 / SINAPI	Prego de aco polido com cabeca 17 x 21 (2 x 11)	kg	0,0250	9,66	0,24
01569 / ORSE	Madeira mista serrada (barrote) 6 x 6cm - 0,0036 m3/m (angelim, louro)	m	3,0670	5,87	18,00
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,2282	3,50	0,80
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0004	8,02	0,00
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0002	15,80	0,00
00941 / ORSE	Fardamento	un	0,0042	68,45	0,29
00630 / ORSE	Compensado resinado 12mm - Madeirit ou similar	m2	0,5840	23,05	13,46
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0021	5,50	0,01
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,2881	10,00	2,88
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0128	110,00	1,41
10577 / ORSE	Serrote 40cm	un	0,0001	29,79	0,00
10578 / ORSE	Formão grande	un	0,0003	15,15	0,00
	MÃO-DE-OBRA (112,72%)				
01213 / SINAPI	Carpinteiro de formas	h	1,3330	6,25	17,72
06111 / SINAPI	Servente	h	1,5000	4,34	13,85

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

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

CAPS I

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00006

Ref : Março/2018-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Forma plana para estruturas, em compensado resinado de 12mm, 02usos, inclusive escoramento - Revisada 07.2015							UNID	
00115 / ORSE								m2	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	SERVIÇOS DE TERCEIROS	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL				
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0011	326,00	0,36				
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				
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	14,84	MATERIAL	51,37	CUSTO TOTAL	84,42	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,10	ENC.( 112,7200%)	16,96	SERV. TERCEIRO	1,15	BDI( 23,5400 %)	19,87	104,29	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
M 00630 / ORSE	Compensado resinado 12mm - Madeirit ou similar							m2	0,5840
M 01569 / ORSE	Madeira mista serrada (barrote) 6 x 6cm - 0,0036 m3/m (angelim, louro)							m	3,0670
M 00333 / SINAPI	Arame galvanizado 14 bwg, d = 2,11 mm (0,026 kg/m)							kg	0,1500
M 02692 / SINAPI	Desmoldante protetor para formas de madeira, de base oleosaemulsionada em agua							l	0,0200
M 04509 / SINAPI	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
M 06193 / SINAPI	Tabua madeira 2a qualidade 2,5 x 20,0cm (1 x 8") nao aparelhada							m	0,3060
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente							h	1,5000
O 10551 / ORSE	Encargos Complementares - Carpinteiro							h	1,3300
P 06111 / SINAPI	Servente							h	1,5000
P 01213 / SINAPI	Carpinteiro de formas							h	1,3330

CÓDIGO	Forma Plana para estruturas, em compensado resinado de 12mm, 05 usos, inclusive escoramento - Revisada 07..2015						UNID
00116 / ORSE							m2
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO	TOTAL	
11248 / ORSE	Furadeira eletrica profissional	un	0,0001	300,30		0,03	
11249 / ORSE	Serra circular eletrica portatil	un	0,0001	679,89		0,07	
MATERIAL							
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0053	7,27		0,04	
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0018	38,78		0,07	
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0014	8,08		0,01	
* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar							
ORSE - Orçamento de Obras de Sergipe		Página 232			RptRelacaoComposicoesEmprForm		



CÓDIGO	Forma Plana para estruturas, em compensado resinado de 12mm, 05usos, inclusive escoramento - Revisada 07..2015							UNID			
00116 / ORSE								m2			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA											
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO	TOTAL					
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0018	5,50		0,01					
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0005	10,50		0,01					
10578 / ORSE	Formão grande	un	0,0002	15,15		0,00					
11244 / ORSE	Martelo com unha	un	0,0002	28,16		0,01					
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,0003	17,29		0,01					
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30	un	0,0042	17,70		0,07					
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0105	3,20		0,03					
10579 / ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,0002	15,45		0,00					
00333 / SINAPI	Arame galvanizado 14 bwg, d = 2,11 mm (0,026 kg/m)	kg	0,1500	11,80		1,77					
10577 / ORSE	Serrote 40cm	un	0,0001	29,79		0,00					
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0105	110,00		1,16					
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0001	15,80		0,00					
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0004	8,02		0,00					
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,1906	3,50		0,67					
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,2365	10,00		2,37					
06193 / SINAPI	Tabua madeira 2a qualidade 2,5 x 20,0cm (1 x 8") nao aparelhada	m	0,1220	5,74		0,70					
02692 / SINAPI	Desmoldante protetor para formas de madeira, de base oleosaemulsionada em agua	l	0,0200	6,08		0,12					
00630 / ORSE	Compensado resinado 12mm - Madeirit ou similar	m2	0,2340	23,05		5,39					
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0003	110,00		0,03					
00941 / ORSE	Fardamento	un	0,0035	68,45		0,24					
01569 / ORSE	Madeira mista serrada (barrote) 6 x 6cm - 0,0036 m3/m (angelim, louro)	m	1,2270	5,87		7,20					
04509 / SINAPI	Peca de madeira 3a qualidade 2,5 x 10cm nao aparelhada	m	1,0890	3,42		3,72					
05068 / SINAPI	Prego de aco polido com cabeca 17 x 21 (2 x 11)	kg	0,0250	9,66		0,24					
05069 / SINAPI	Prego de aco polido com cabeca 17 x 27 (2 1/2 x 11)	kg	0,1000	9,85		0,99					
	MÃO-DE-OBRA (112,72%)										
01213 / SINAPI	Carpinteiro de formas	h	0,9730	6,25		12,94					
06111 / SINAPI	Servente	h	1,3500	4,34		12,46					
	SERVIÇOS DE TERCEIROS										
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0105	5,65		0,06					
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					
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		11,94	MATERIAL		24,86	CUSTO TOTAL	51,48	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO		0,10	ENC.( 112,7200%)		13,64	SERV. TERCEIRO		0,94	BDI( 23,5400 %)	12,12	63,60

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

CÓDIGO	Forma Plana para estruturas, em compensado resinado de 12mm, 05 usos, inclusive escoramento - Revisada 07..2015	UNID
00116 / ORSE		m2
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA		
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN QTD
M 00630 / ORSE	Compensado resinado 12mm - Madeirit ou similar	m2 0,2340
M 01569 / ORSE	Madeira mista serrada (barrote) 6 x 6cm - 0,0036 m3/m (angelim, louro)	m 1,2270
M 00333 / SINAPI	Arame galvanizado 14 bwg, d = 2,11 mm (0,026 kg/m)	kg 0,1500
M 02692 / SINAPI	Desmoldante protetor para formas de madeira, de base oleosaemulsionada em agua	l 0,0200
M 04509 / SINAPI	Peca de madeira 3a qualidade 2,5 x 10cm nao aparelhada	m 1,0890
M 05068 / SINAPI	Prego de aco polido com cabeca 17 x 21 (2 x 11)	kg 0,0250
M 05069 / SINAPI	Prego de aco polido com cabeca 17 x 27 (2 1/2 x 11)	kg 0,1000
M 06193 / SINAPI	Tabua 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
P 06111 / SINAPI	Servente	h 1,3500
P 01213 / SINAPI	Carpinteiro de formas	h 0,9730

CÓDIGO	Forma plana para fundações, em compensado resinado 12mm, 03 usos	UNID
00085 / ORSE		m2
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA		
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN QTD CUSTO UNIT CUSTO TOTAL
11248 / ORSE	Furadeira eletrica profissional	un 0,0001 300,30 0,03
11249 / ORSE	Serra circular eletrica portatil	un 0,0001 679,89 0,07
MATERIAL		
00333 / SINAPI	Arame galvanizado 14 bwg, d = 2,11 mm (0,026 kg/m)	kg 0,1500 11,80 1,77
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30	un 0,0050 17,70 0,09
10788 / ORSE	Pá quadrada	un 0,0003 17,29 0,01
11244 / ORSE	Martelo com unha	un 0,0003 28,16 0,01
10596 / ORSE	Protetor auricular	un 0,0126 3,20 0,04
02692 / SINAPI	Desmoldante protetor para formas de madeira, de base oleosaemulsionada em agua	l 0,0150 6,08 0,09
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un 0,0003 110,00 0,03
04509 / SINAPI	Peca de madeira 3a qualidade 2,5 x 10cm nao aparelhada	m 1,3300 3,42 4,55
05067 / SINAPI	Prego de aco polido com cabeca 16 x 24 (2 1/4 x 12)	kg 0,3000 10,30 3,09

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

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		
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0064	7,27	0,05		
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0021	5,50	0,01		
10577 / ORSE	Serrote 40cm	un	0,0001	29,79	0,00		
12893 / SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,0021	38,78	0,08		
12895 / SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0016	8,08	0,01		
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,2850	10,00	2,85		
00630 / ORSE	Compensado resinado 12mm - Madeirit ou similar	m2	0,3700	23,05	8,53		
00941 / ORSE	Fardamento	un	0,0042	68,45	0,29		
01569 / ORSE	Madeira mista serrada (barrote) 6 x 6cm - 0,0036 m3/m (angelim, louro)	m	0,3300	5,87	1,94		
10579 / ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,0003	15,45	0,00		
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,2233	3,50	0,78		
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0004	8,02	0,00		
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0001	15,80	0,00		
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0126	110,00	1,39		
10578 / ORSE	Formão grande	un	0,0003	15,15	0,00		
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0006	10,50	0,01		
	MÃO-DE-OBRA (112,72%)						
06111 / SINAPI	Servente	h	1,4000	4,34	12,92		
01213 / SINAPI	Carpinteiro de formas	h	1,4000	6,25	18,61		
	SERVIÇOS DE TERCEIROS						
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã ( café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,2850	2,50	0,71		
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0012	326,00	0,39		
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0126	5,65	0,07		
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	14,83	MATERIAL	25,62	CUSTO TOTAL	58,66
EQUIPAMENTO	0,10	ENC.( 112,7200%)	16,94	SERV. TERCEIRO	1,17	BDI( 23,5400 %)	13,81
							72,47
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA							
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR					UN	QTD
M 00630 / ORSE	Compensado resinado 12mm - Madeirit ou similar					m2	0,3700
M 01569 / ORSE	Madeira mista serrada (barrote) 6 x 6cm - 0,0036 m3/m (angelim, louro)					m	0,3300
M 00333 / SINAPI	Arame galvanizado 14 bwg, d = 2,11 mm (0,026 kg/m)					kg	0,1500
M 02692 / SINAPI	Desmoldante protetor para formas de madeira, de base oleosaemulsionada em agua					l	0,0150
M 04509 / SINAPI	Peca de madeira 3a qualidade 2,5 x 10cm nao aparelhada					m	1,3300
* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar							
ORSE - Orçamento de Obras de Sergipe							
				Página 235		RptRelacaoComposicoesEmprForm	

CÓDIGO	Forma plana para fundações, em compensado resinado 12mm, 03 usos	UNID
00085 / ORSE		m2
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA		
M 05067 / SINAPI	Prego de aco polido com cabeca 16 x 24 (2 1/4 x 12)	kg 0,3000
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente	h 1,4000
O 10551 / ORSE	Encargos Complementares - Carpinteiro	h 1,4000
P 06111 / SINAPI	Servente	h 1,4000
P 01213 / SINAPI	Carpinteiro de formas	h 1,4000

CÓDIGO	Interruptor 01 seção, com caixa pvc 4" x 2", aparente	UNID				
00773 / ORSE		un				
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO	TOTAL
01872 / SINAPI	Caixa de passagem, em pvc, de 4" x 2", para eletroduto flexível corrugado	un	1,0000	1,26		1,26
11240 / ORSE	Alicate com isolamento	un	0,0000	22,90		0,00
11241 / ORSE	Alicate volt-ampermetro	un	0,0000	107,64		0,00
11242 / ORSE	Chave inglesa 12"	un	0,0000	47,00		0,00
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,0001	17,29		0,00
02711 / SINAPI	Carrinho de mão de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com câmara	un	0,0001	110,00		0,01
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0019	7,27		0,01
12893 / SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,0006	38,78		0,02
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliéster, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0001	10,50		0,00
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,0825	10,00		0,83
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30	un	0,0015	17,70		0,03
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0036	3,20		0,01
10579 / ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,0000	15,45		0,00
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0036	110,00		0,40
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0001	15,80		0,00
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0002	8,02		0,00
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,0702	3,50		0,25
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0007	5,50		0,00
01117 / ORSE	Interruptor embutir 01 seção simples com placa	un	1,0000	3,40		3,40
00941 / ORSE	Fardamento	un	0,0012	68,45		0,08
12895 / SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0005	8,08		0,00
	MÃO-DE-OBRA (112,72%)					
02436 / SINAPI	Eletricista	h	0,2100	6,25		2,79

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

CÓDIGO	Interruptor 01 seção, com caixa pvc 4" x 2", aparente							UNID		
00773 / ORSE								un		
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA										
CÓDIGO	MÃO-DE-OBRA (112,72%)						UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
06111 / SINAPI	Servente						h	0,6000	4,34	5,54
	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	3,91	MATERIAL	6,30	CUSTO TOTAL	15,02	PREÇO TOTAL		
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.( 112,7200%)	4,48	SERV. TERCEIRO	0,33	BDI( 23,5400 %)	3,54	18,56		
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA										
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR								UN	QTD
M 01117 / ORSE	Interruptor embutir 01 seção simples com placa								un	1,0000
M 01872 / SINAPI	Caixa de passagem, em pvc, de 4" x 2", para eletroduto flexível corrugado								un	1,0000
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente								h	0,6000
O 10552 / ORSE	Encargos Complementares - Eletricista								h	0,2100
P 02436 / SINAPI	Eletricista								h	0,2100
P 06111 / SINAPI	Servente								h	0,6000

CÓDIGO	Lançamento de concreto simples fabricado na obra, inclusive adensamento e acabamento em peças da superestrutura					UNID
07692 / ORSE						m3
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	
11249 / ORSE	Serra circular eletrica portatil	un	0,0000	679,89	0,00	
11248 / ORSE	Furadeira eletrica profissional	un	0,0000	300,30	0,00	
	MATERIAL					
11246 / ORSE	Escala métrica de bambú	Un	0,0003	17,00	0,01	
11244 / ORSE	Martelo com unha	un	0,0001	28,16	0,00	
11247 / ORSE	Serra mármore	un	0,0000	272,97	0,00	
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30	un	0,0044	17,70	0,08	
11243 / ORSE	Martelo sem unha	un	0,0000	16,30	0,00	
10790 / ORSE	Prumo de face	un	0,0000	17,05	0,00	
10789 / ORSE	Nível de bolha de madeira	un	0,0001	9,00	0,00	
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,0003	17,29	0,01	

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

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
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0113	3,20	0,04
11264 / ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	0,0001	10,95	0,00
11265 / ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	0,0001	14,90	0,00
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0003	110,00	0,03
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0057	7,27	0,04
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0020	38,78	0,08
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0005	10,50	0,01
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0015	8,08	0,01
11245 / ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	0,0003	11,75	0,00
10282 / ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0,0001	16,70	0,00
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,2564	10,00	2,56
00941 / ORSE	Fardamento	un	0,0037	68,45	0,25
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0020	5,50	0,01
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,2112	3,50	0,74
04174 / ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,0002	7,16	0,00
04722 / ORSE	Colher de pedreiro	un	0,0001	11,45	0,00
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0005	8,02	0,00
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0002	15,80	0,00
10586 / ORSE	Torquesa	un	0,0000	26,16	0,00
10579 / ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,0001	15,45	0,00
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0113	110,00	1,24
10585 / ORSE	Arco de serra	un	0,0000	19,50	0,00
10577 / ORSE	Serrote 40cm	un	0,0000	29,79	0,00
10578 / ORSE	Formão grande	un	0,0001	15,15	0,00
	MÃO-DE-OBRA (112,72%)				
00378 / SINAPI	Armador	h	0,1800	6,25	2,39
01213 / SINAPI	Carpinteiro de formas	h	0,3600	6,25	4,79
04750 / SINAPI	Pedreiro	h	0,3600	6,25	4,79
06111 / SINAPI	Servente	h	1,6200	4,34	14,96
	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

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

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

CAPS I

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00006

Ref : Março/2018-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Lançamento de concreto simples fabricado na obra, inclusive adensamento e acabamento em peças da superestrutura							UNID	
07692 / ORSE								m3	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	12,66	MATERIAL	5,11	CUSTO TOTAL	33,22	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.( 112,7200%)	14,46	SERV. TERCEIRO	0,99	BDI( 23,5400 %)	7,82	41,04	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente							h	1,6200
O 10550 / ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro							h	0,3600
O 10551 / ORSE	Encargos Complementares - Carpinteiro							h	0,3600
O 10555 / ORSE	Encargos Complementares - Armador							h	0,1800
P 00378 / SINAPI	Armador							h	0,1800
P 01213 / SINAPI	Carpinteiro de formas							h	0,3600
P 04750 / SINAPI	Pedreiro							h	0,3600
P 06111 / SINAPI	Servente							h	1,6200

CÓDIGO	Lançamento de concreto usinado, bombeado, em peças armadas da superestrutura, inclusive colocação, adensamento e acabamento					UNID
00128 / ORSE						m3
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	
11249 / ORSE	Serra circular eletrica portatil	un	0,0000	679,89	0,00	
11248 / ORSE	Furadeira eletrica profissional	un	0,0000	300,30	0,00	
MATERIAL						
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0015	8,08	0,01	
11247 / ORSE	Serra mármore	un	0,0000	272,97	0,00	
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30	un	0,0044	17,70	0,08	
11244 / ORSE	Martelo com unha	un	0,0001	28,16	0,00	
11264 / ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	0,0001	10,95	0,00	
11265 / ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	0,0001	14,90	0,00	
00941 / ORSE	Fardamento	un	0,0037	68,45	0,25	
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,2564	10,00	2,56	
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0005	10,50	0,01	
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0003	110,00	0,03	
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,0003	17,29	0,01	
10789 / ORSE	Nível de bolha de madeira	un	0,0001	9,00	0,00	

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

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				
10790 / ORSE	Prumo de face	un	0,0000	17,05	0,00				
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0057	7,27	0,04				
11243 / ORSE	Martelo sem unha	un	0,0000	16,30	0,00				
12893 / SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,0020	38,78	0,08				
10282 / ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0,0001	16,70	0,00				
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0002	15,80	0,00				
11245 / ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	0,0003	11,75	0,00				
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0113	3,20	0,04				
10586 / ORSE	Torquesa	un	0,0000	26,16	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	15,45	0,00				
10578 / ORSE	Formão grande	un	0,0001	15,15	0,00				
10577 / ORSE	Serrote 40cm	un	0,0000	29,79	0,00				
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0113	110,00	1,24				
11246 / ORSE	Escala métrica de bambú	Un	0,0003	17,00	0,01				
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0020	5,50	0,01				
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0005	8,02	0,00				
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,2112	3,50	0,74				
04174 / ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,0002	7,16	0,00				
04722 / ORSE	Colher de pedreiro	un	0,0001	11,45	0,00				
MÃO-DE-OBRA (112,72%)									
00378 / SINAPI	Armador	h	0,1800	6,25	2,39				
01213 / SINAPI	Carpinteiro de formas	h	0,3600	6,25	4,79				
06111 / SINAPI	Servente	h	1,6200	4,34	14,96				
04750 / SINAPI	Pedreiro	h	0,3600	6,25	4,79				
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		12,66	MATERIAL	5,11	CUSTO TOTAL	33,22	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.( 112,7200%)		14,46	SERV. TERCEIRO	0,99	BDI( 23,5400 %)	7,82	41,04



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

CAPS I

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00006

Ref : Março/2018-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Lançamento de concreto usinado, bombeado, em peças armadas da superestrutura, inclusive colocação, adensamento e acabamento			UNID
00128 / ORSE				m3
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA				
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA				
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD	
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente	h	1,6200	
O 10550 / ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro	h	0,3600	
O 10551 / ORSE	Encargos Complementares - Carpinteiro	h	0,3600	
O 10555 / ORSE	Encargos Complementares - Armador	h	0,1800	
P 00378 / SINAPI	Armador	h	0,1800	
P 01213 / SINAPI	Carpinteiro de formas	h	0,3600	
P 04750 / SINAPI	Pedreiro	h	0,3600	
P 06111 / SINAPI	Servente	h	1,6200	

CÓDIGO	Lastro de brita 3				UNID
02658 / 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	0,0016	38,78	0,06
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0046	7,27	0,03
04722 / SINAPI	Pedra britada n. 3 (38 a 50 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete	m3	1,2000	68,50	82,20
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0004	10,50	0,00
12895 / SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0012	8,08	0,01
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0090	110,00	0,99
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,2036	10,00	2,04
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0006	8,02	0,00
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,1882	3,50	0,66
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30	un	0,0036	17,70	0,06
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0090	3,20	0,03
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,0004	17,29	0,01
00941 / ORSE	Fardamento	un	0,0030	68,45	0,21
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0002	15,80	0,00
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0016	5,50	0,01
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0004	110,00	0,04
MÃO-DE-OBRA (112,72%)					

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

CÓDIGO	Lastro de brita 3						UNID			
02658 / ORSE							m3			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA										
CÓDIGO	MÃO-DE-OBRA (112,72%)	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL			
06111 / SINAPI	Servente	h	2,0000		4,34		18,46			
	SERVIÇOS DE TERCEIROS									
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã ( café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,2036		2,50		0,51			
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0090		5,65		0,05			
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0008		326,00		0,26			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		8,68	MATERIAL	86,35	CUSTO TOTAL	105,77	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.( 112,7200%)		9,92	SERV. TERCEIRO	0,82	BDI( 23,5400 %)	24,90	130,67	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA										
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR					UN	QTD			
M 04722 / SINAPI	Pedra britada n. 3 (38 a 50 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete					m3	1,2000			
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente					h	2,0000			
P 06111 / SINAPI	Servente					h	2,0000			

CÓDIGO	Lavatório louça, sem coluna, padrão popular, marca Elizabeth, c/ válvula, sifão, engate e torneira herc ref.1994, todos em plástico o, inclusive conj. de fixação ou similares	UNID			
02146 / ORSE		un			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
10592 / ORSE	Lima chata 1 1/2"	un	0,0003	8,56	0,00
10593 / ORSE	Praio simples 30cm	un	0,0003	45,47	0,01
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0248	3,20	0,08
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0248	110,00	2,73
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30	un	0,0100	17,70	0,18
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,0006	17,29	0,01
11253 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1/2"	un	0,0030	16,25	0,05
11254 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 3/4"	un	0,0019	18,80	0,04
00981 / ORSE	Fita veda rosca 18mm	m	0,8400	0,18	0,15
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0003	15,80	0,00
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0008	8,02	0,01
02261 / ORSE	Torneira plástica para lavatório 1/2", HERC 1195 ou similar	un	1,0000	7,00	7,00
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0044	5,50	0,02
00982 / ORSE	Fixação p/ lavatório - parafusos (deca - ref: sp-7 ou similar)	cj	1,0000	4,47	4,47

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

CÓDIGO	Lavatório louça, sem coluna, padrão popular, marca Elizabeth, c/ válvula, sifão, engate e torneira herc ref.1994, todos em plástico o, inclusive conj. de fixação ou similares						UNID		
02146 / ORSE							un		
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL				
00941 / ORSE	Fardamento	un	0,0082	68,45	0,56				
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,5600	10,00	5,60				
11256 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/2"	un	0,0011	41,30	0,05				
06153 / SINAPI	Valvula em plastico branco para tanque ou lavatorio 1 ", sem unho e sem ladrao	un	1,0000	2,43	2,43				
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,4386	3,50	1,54				
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0032	8,08	0,03				
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0012	10,50	0,01				
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0044	38,78	0,17				
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0126	7,27	0,09				
10425 / SINAPI	Lavatorio louca branca suspenso *40 x 30* cm	un	1,0000	73,90	73,90				
11255 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1"	un	0,0016	21,96	0,04				
06145 / SINAPI	Sifao plastico tipo copo para pia americana 1.1/2 x 1.1/2 "	un	1,0000	12,11	12,11				
06141 / SINAPI	Engate/rabicho flexivel plastico (pvc ou abs) branco 1/2 " x 30 cm	un	1,0000	3,04	3,04				
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0006	110,00	0,07				
11257 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/4"	un	0,0011	31,36	0,03				
MÃO-DE-OBRA (112,72%)									
06111 / SINAPI	Servente	h	2,7500	4,34	25,39				
02696 / SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico	h	2,7500	6,25	36,56				
SERVIÇOS DE TERCEIROS									
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		29,13	MATERIAL	114,42	CUSTO TOTAL	179,08	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.( 112,7200%)		33,27	SERV. TERCEIRO	2,26	BDI( 23,5400 %)	42,16	221,24
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
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

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

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		
M 06153 / SINAPI	Valvula em plastico branco para tanque ou lavatorio 1 ", sem unho e sem ladrao	un 1,0000
M 10425 / SINAPI	Lavatorio louca branca suspenso *40 x 30* cm	un 1,0000
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente	h 2,7500
O 10554 / ORSE	Encargos Complementares - Encanador	h 2,7500
P 02696 / SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico	h 2,7500
P 06111 / SINAPI	Servente	h 2,7500

CÓDIGO	Madeiramento em massaranduba/madeira de lei, peça serrada 5cm x 11cm com abertura de encaixes	UNID			
00202 / ORSE		m			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
11249 / ORSE	Serra circular eletrica portatil	un	0,0001	679,89	0,07
11248 / ORSE	Furadeira eletrica profissional	un	0,0001	300,30	0,03
	MATERIAL				
00941 / ORSE	Fardamento	un	0,0015	68,45	0,10
10579 / ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,0001	15,45	0,00
10578 / ORSE	Formão grande	un	0,0001	15,15	0,00
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0045	110,00	0,50
10577 / ORSE	Serrote 40cm	un	0,0001	29,79	0,00
01567 / ORSE	Madeira massaranduba serrada (peça) 5cm x 11cm (0,0055 m³/m)	m	1,0000	15,80	15,80
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0007	5,50	0,00
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,0768	3,50	0,27
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0001	8,02	0,00
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0000	15,80	0,00
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	7,27	0,02
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30	un	0,0018	17,70	0,03
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0006	8,08	0,00
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,0001	17,29	0,00
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0002	10,50	0,00
11244 / ORSE	Martelo com unha	un	0,0001	28,16	0,00
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0007	38,78	0,03
	Protetor auricular	un	0,0045	3,20	0,01

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

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
10596 / ORSE										
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara						un	0,0001	110,00	0,01
	MÃO-DE-OBRA (112,72%)									
01213 / SINAPI	Carpinteiro de formas						h	0,6000	6,25	7,98
06111 / SINAPI	Servente						h	0,4000	4,34	3,69
	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	5,49	MATERIAL	17,79	CUSTO TOTAL	30,06	PREÇO TOTAL		
EQUIPAMENTO	0,10	ENC.( 112,7200%)	6,27	SERV. TERCEIRO	0,41	BDI( 23,5400 %)	7,08	37,14		
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA										
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR								UN	QTD
M 01567 / ORSE	Madeira massaranduba serrada (peça) 5cm x 11cm (0,0055 m³/m)								m	1,0000
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente								h	0,4000
O 10551 / ORSE	Encargos Complementares - Carpinteiro								h	0,6000
P 01213 / SINAPI	Carpinteiro de formas								h	0,6000
P 06111 / SINAPI	Servente								h	0,4000

CÓDIGO	Madeiramento em massaranduba/madeira de lei, peça serrada 5cm x 14cm com abertura de encaixes					UNID
00201 / ORSE						m
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO TOTAL
11248 / ORSE	Furadeira eletrica profissional	un	0,0001	300,30		0,03
11249 / ORSE	Serra circular eletrica portatil	un	0,0001	679,89		0,07
	MATERIAL					
10579 / ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,0001	15,45		0,00
08877 / ORSE	Madeira massaranduba serrada (peça) 5cm x 14cm (0,007 m³/m)	m	1,0000	24,07		24,07
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0045	110,00		0,50
10577 / ORSE	Serrote 40cm	un	0,0001	29,79		0,00
10578 / ORSE	Formão grande	un	0,0001	15,15		0,00

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

CÓDIGO	Madeiramento em massaranduba/madeira de lei, peça serrada 5cm x14cm com abertura de encaixes						UNID		
00201 / ORSE							m		
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL				
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0000	15,80	0,00				
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0045	3,20	0,01				
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30	un	0,0018	17,70	0,03				
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,0001	17,29	0,00				
11244 / ORSE	Martelo com unha	un	0,0001	28,16	0,00				
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0006	8,08	0,00				
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0002	10,50	0,00				
00941 / ORSE	Fardamento	un	0,0015	68,45	0,10				
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0007	38,78	0,03				
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0023	7,27	0,02				
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0001	110,00	0,01				
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,1018	10,00	1,02				
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0001	8,02	0,00				
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0007	5,50	0,00				
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,0768	3,50	0,27				
MÃO-DE-OBRA (112,72%)									
01213 / SINAPI	Carpinteiro de formas	h	0,6000	6,25	7,98				
06111 / SINAPI	Servente	h	0,4000	4,34	3,69				
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		5,49	MATERIAL	26,06	CUSTO TOTAL	38,33	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,10	ENC.( 112,7200%)	6,27	SERV. TERCEIRO	0,41	BDI( 23,5400 %)	9,02	47,35	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
M 08877 / ORSE	Madeira massaranduba serrada (peça) 5cm x 14cm (0,007 m³/m)							m	1,0000
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente							h	0,4000
O 10551 / ORSE	Encargos Complementares - Carpinteiro							h	0,6000
P 01213 / SINAPI	Carpinteiro de formas							h	0,6000
P 06111 / SINAPI	Servente							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, 12 CENTRO ITABAIANA-SE  
CNPJ : 13.104.740/0001-10

CAPS I

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00006

Ref : Março/2018-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Madeiramento em massaranduba/madeira de lei, peça serrada p/ telha fibrocimento 4mm tipo Vogatex da Eternit ou similar						UNID
00199 / ORSE							m2
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL		
11248 / ORSE	Furadeira eletrica profissional	un	0,0001	300,30	0,03		
11249 / ORSE	Serra circular eletrica portatil	un	0,0001	679,89	0,07		
MATERIAL							
10579 / ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,0001	15,45	0,00		
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0007	5,50	0,00		
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,0731	3,50	0,26		
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30	un	0,0017	17,70	0,03		
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0043	3,20	0,01		
01567 / ORSE	Madeira massaranduba serrada (peça) 5cm x 11cm (0,0055 m³/m)	m	0,9500	15,80	15,01		
10578 / ORSE	Formão grande	un	0,0001	15,15	0,00		
10577 / ORSE	Serrote 40cm	un	0,0001	29,79	0,00		
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0001	8,02	0,00		
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0043	110,00	0,47		
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0005	8,08	0,00		
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0000	15,80	0,00		
00941 / ORSE	Fardamento	un	0,0015	68,45	0,10		
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,0967	10,00	0,97		
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,0001	17,29	0,00		
11244 / ORSE	Martelo com unha	un	0,0001	28,16	0,00		
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0001	110,00	0,01		
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0022	7,27	0,02		
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0007	38,78	0,03		
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0002	10,50	0,00		
MÃO-DE-OBRA (112,72%)							
01213 / SINAPI	Carpinteiro de formas	h	0,5700	6,25	7,58		
06111 / SINAPI	Servente	h	0,3800	4,34	3,51		
SERVIÇOS DE TERCEIROS							
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0043	5,65	0,02		
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã ( café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,0967	2,50	0,24		
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0004	326,00	0,13		
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	5,21	MATERIAL	16,91	CUSTO TOTAL	28,56
EQUIPAMENTO		0,10	ENC.( 112,7200%)	5,95	SERV. TERCEIRO	0,39	BDI( 23,5400 %)
						6,72	PREÇO TOTAL
							35,28

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

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

CAPS I

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00006

Ref : Março/2018-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Madeiramento em massaranduba/madeira de lei, peça serrada p/ telha fibrocimento 4mm tipo Vogatex da Eternit ou similar	UNID
00199 / ORSE		m2
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA		
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN QTD
O 00202 / ORSE	Madeiramento em massaranduba/madeira de lei, peça serrada 5cm x 11cm com abertura de encaixes	m 0,9500

CÓDIGO	Mureta Pré-Moldada para Ligações Domiciliares de Água	UNID				
06083 / ORSE		un				
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO	TOTAL
11249 / ORSE	Serra circular eletrica portatil	un	0,0000	679,89		0,00
11248 / ORSE	Furadeira eletrica profissional	un	0,0000	300,30		0,00
	MATERIAL					
01690 / ORSE	Parafuso de metal 2 " x 12 (sextavado)	un	2,0000	2,71		5,42
04722 / ORSE	Colher de pedreiro	un	0,0002	11,45		0,00
04174 / ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,0003	7,16		0,00
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,2154	3,50		0,75
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0004	8,02		0,00
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	0,1839	5,87		1,08
01209 / ORSE	Joelho 90° pvc rigido roscavel c/bucha latao, d= 1/2"	un	4,0000	7,10		28,40
00980 / ORSE	Fita vedacao teflon larg= 1/2"	m	12,0000	0,12		1,44
00941 / ORSE	Fardamento	un	0,0042	68,45		0,29
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0001	15,80		0,00
05207 / ORSE	Caixa plástica para proteção de hidrômetro c/tampa articulada em policarbonato	un	1,0000	78,95		78,95
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,2780	10,00		2,78
00082 / ORSE	Aço ca-60 4,2 a 9,5 mm	kg	2,4000	4,22		10,13
10282 / ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0,0001	16,70		0,00
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0123	110,00		1,35
10577 / ORSE	Serrote 40cm	un	0,0000	29,79		0,00
10578 / ORSE	Formão grande	un	0,0001	15,15		0,00
25950 / SINAPI	Servico de bombeamento de concreto com consumo minimo de 40m3	m3	0,0300	27,36		0,82
05068 / SINAPI	Prego de aco polido com cabeca 17 x 21 (2 x 11)	kg	0,0075	9,66		0,07
11265 / ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	0,0002	14,90		0,00
00333 / SINAPI	Arame galvanizado 14 bwg, d = 2,11 mm (0,026 kg/m)	kg	0,0450	11,80		0,53

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



CÓDIGO	Mureta Pré-Moldada para Ligações Domiciliares de Água				UNID
06083 / ORSE					un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
00337 / SINAPI	Arame recozido 18 bwg, 1,25 mm (0,01 kg/m)	kg	0,0480	10,00	0,48
01347 / SINAPI	Chapa de madeira compensada plastificada para forma de concreto, de 2,20 x 1,10 m, e = 12 mm	m2	0,0351	31,73	1,11
02692 / SINAPI	Desmoldante protetor para formas de madeira, de base oleosaemulsionada em agua	l	0,0060	6,08	0,04
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0002	110,00	0,02
04509 / SINAPI	Peca de madeira 3a qualidade 2,5 x 10cm nao aparelhada	m	0,1632	3,42	0,56
11264 / ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	0,0001	10,95	0,00
05069 / SINAPI	Prego de aco polido com cabeca 17 x 27 (2 1/2 x 11)	kg	0,0300	9,85	0,30
06193 / SINAPI	Tabua madeira 2a qualidade 2,5 x 20,0cm (1 x 8") nao aparelhada	m	0,0183	5,74	0,11
09856 / SINAPI	Tubo pvc, roscavel, 1/2", agua fria predial	m	1,8000	3,40	6,12
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0062	7,27	0,05
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0021	38,78	0,08
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0005	10,50	0,01
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0016	8,08	0,01
10579 / ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,0001	15,45	0,00
11247 / ORSE	Serra mármore	un	0,0001	272,97	0,03
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0123	3,20	0,04
11245 / ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	0,0004	11,75	0,00
11244 / ORSE	Martelo com unha	un	0,0001	28,16	0,00
11243 / ORSE	Martelo sem unha	un	0,0001	16,30	0,00
10790 / ORSE	Prumo de face	un	0,0001	17,05	0,00
10789 / ORSE	Nível de bolha de madeira	un	0,0001	9,00	0,00
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,0002	17,29	0,00
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30	un	0,0049	17,70	0,09
11257 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/4"	un	0,0002	31,36	0,01
10593 / ORSE	Praio simples 30cm	un	0,0000	45,47	0,00
10592 / ORSE	Lima chata 1 1/2"	un	0,0000	8,56	0,00
10586 / ORSE	Torquesa	un	0,0000	26,16	0,00
10585 / ORSE	Arco de serra	un	0,0000	19,50	0,00
11253 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1/2"	un	0,0004	16,25	0,01
11254 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 3/4"	un	0,0003	18,80	0,01
11255 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1"	un	0,0002	21,96	0,00
11256 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/2"	un	0,0002	41,30	0,01
11246 / ORSE	Escala métrica de bambú	Un	0,0004	17,00	0,01

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

CÓDIGO	Mureta Pré-Moldada para Ligações Domiciliares de Água							UNID
06083 / ORSE								un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
34492 / SINAPI	Concreto usinado bombeavel, classe de resistencia c20, com brita 0 e 1, slump = 100 +/- 20 mm, exclui servico de bombeamento (nbr 8953) MÃO-DE-OBRA (112,72%)	m3	0,0300	223,50	6,71			
00378 / SINAPI	Armador	h	0,1734	6,25	2,31			
06111 / SINAPI	Servente	h	1,2805	4,34	11,82			
04750 / SINAPI	Pedreiro	h	0,6108	6,25	8,12			
02696 / SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico	h	0,4000	6,25	5,32			
01213 / SINAPI	Carpinteiro de formas	h	0,2667	6,25	3,55			
SERVIÇOS DE TERCEIROS								
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0011	326,00	0,36			
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0123	5,65	0,07			
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã ( café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,2780	2,50	0,70			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	14,63	MATERIAL	147,83	CUSTO TOTAL	180,30	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.( 112,7200%)	16,71	SERV. TERCEIRO	1,13	BDI( 23,5400 %)	42,44	222,74
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD					
M 00980 / ORSE	Fita vedacao teflon larg= 1/2"	m	12,0000					
M 01209 / ORSE	Joelho 90° pvc rigido roscavel c/bucha latao, d= 1/2"	un	4,0000					
M 01690 / ORSE	Parafuso de metal 2 " x 12 (sextavado)	un	2,0000					
M 05207 / ORSE	Caixa plástica para proteção de hidrômetro c/tampa articulada em policarbonato	un	1,0000					
M 09856 / SINAPI	Tubo pvc, roscavel, 1/2", agua fria predial	m	1,8000					
O 00127 / ORSE	Concreto simples usinado fck=21mpa, bombeado, lançado e adensado em superestrutura	m3	0,0300					
O 00141 / ORSE	Aço CA - 60 Ø 4,2 a 9,5mm, inclusive corte, dobragem, montagem e colocacao de ferragens nas formas, para superestrutura	kg	2,4000					
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente	h	1,0000					
O 10550 / ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro	h	0,6000					
O 10554 / ORSE	Encargos Complementares - Encanador	h	0,4000					
O 10889 / ORSE	Forma plana para estruturas, em compensado plastificado de 12mm, 10 usos, inclusive escoramento - Revisada 07.2015	m2	0,3000					
P 02696 / SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico	h	0,4000					
P 04750 / SINAPI	Pedreiro	h	0,6000					
P 06111 / SINAPI	Servente	h	1,0000					

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

CÓDIGO	Pedreiro com encargos complementares						UNID
88309 / SINAPI							h
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL		
38413 / SINAPI	Lixadeira eletrica angular, para disco de 7 " (180 mm), potencia de 2.200 w, *5.000* rpm, 220 v	un	0,0000	695,92	0,00		
11359 / SINAPI	Esmerilhadeira angular eletrica, diametro do disco 7 '' (180 mm), rotacao 8500 rpm, potencia 2400 w	un	0,0001	675,00	0,07		
MATERIAL							
38382 / SINAPI	Linha de pedreiro lisa 100 m	un	0,0027	7,14	0,02		
37371 / SINAPI	Transporte - horista (encargos complementares) (coletado caixa)	h	1,0000	0,50	0,50		
37372 / SINAPI	Exames - horista (encargos complementares) (coletado caixa)	h	1,0000	0,37	0,37		
37373 / SINAPI	Seguro - horista (encargos complementares) (coletado caixa)	h	1,0000	0,02	0,02		
37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (encargos complementares) (coletado caixa)	h	1,0000	1,56	1,56		
38390 / SINAPI	Rolo de la de carneiro 23 cm (sem cabo)	un	0,0015	21,51	0,03		
38393 / SINAPI	Rolo de espuma poliester 23 cm (sem cabo)	un	0,0015	9,70	0,01		
38396 / SINAPI	Selador horizontal para fita de aco 1 "	un	0,0001	315,25	0,03		
38399 / SINAPI	Bolsa de lona para ferramentas *50 x 35 x 25* cm	un	0,0003	135,93	0,04		
38476 / SINAPI	Escada dupla de abrir em aluminio, modelo pintor, 8 degraus	un	0,0002	204,80	0,04		
36150 / SINAPI	Avental de seguranca de raspa de couro 1,00 x 0,60 m	un	0,0026	23,99	0,06		
36153 / SINAPI	Talabarte de seguranca, 2 mosquetoes trava dupla *53* mm deabertura, com absorvedor de energia	un	0,0011	108,07	0,12		
36149 / SINAPI	Trava-quedas em aco para corda de 12 mm, extensor de 25 x 300 mm, com mosquetao tipo gancho trava dupl a	un	0,0007	94,94	0,07		
36146 / SINAPI	Protetor solar fps 30, embalagem 2 litros	un	0,0012	137,36	0,16		
36144 / SINAPI	Respirador descartavel sem valvula de exalacao, pff 1	un	0,1115	0,90	0,10		
25966 / SINAPI	Redutor tipo thinner para acabamento	l	0,0015	15,30	0,02		
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0016	38,78	0,06		
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0137	7,27	0,10		
12815 / SINAPI	Fita crepe rolo de 25 mm x 50 m	un	0,0091	5,47	0,05		
00010 / SINAPI	Balde plastico capacidade *10* l	un	0,0080	8,02	0,06		
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0007	110,00	0,08		
38477 / SINAPI	Escada extensivel em aluminio com 6,00 m estendida	un	0,0000	580,00	0,00		
MÃO-DE-OBRA (112,72%)							
04750 / SINAPI	Pedreiro	h	1,0171	6,25	13,52		
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	13,61	MATERIAL	3,44	CUSTO TOTAL	17,12
EQUIPAMENTO		0,07	ENC.( 112,7200%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI( 23,5400 %)
						4,03	21,15
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA							
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR			UN	QTD		
M 37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (encargos complementares) (coletado caixa)			h	1,0000		

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

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

CAPS I

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00006

Ref : Março/2018-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Pedreiro com encargos complementares	UNID
88309 / SINAPI		h
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA		
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 para pedreiro (encargos complementares) - horista	h 1,0000
P 04750 / SINAPI	Pedreiro	h 1,0000

CÓDIGO	Pintura de acabamento com aplicação de 02 demãos de tinta acrílica convencional					UNID
02288 / ORSE						m2
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	
07356 / SINAPI	Tinta acrilica premium, cor branco fosco	l	0,1800	15,33	2,76	
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,0000	17,29	0,00	
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30	un	0,0011	17,70	0,02	
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0027	3,20	0,01	
10583 / ORSE	Trincha 3"	un	0,0018	5,60	0,01	
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0027	110,00	0,30	
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,0611	10,00	0,61	
04174 / ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,0002	7,16	0,00	
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0014	7,27	0,01	
12893 / SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,0005	38,78	0,02	
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0001	10,50	0,00	
12895 / SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0003	8,08	0,00	
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0000	15,80	0,00	
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0001	8,02	0,00	
04725 / ORSE	Espátula	un	0,0002	15,20	0,00	
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0000	110,00	0,00	
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,0450	3,50	0,16	
11252 / ORSE	Escada de aluminio de abrir com 7 degraus	un	0,0000	139,30	0,00	
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0005	5,50	0,00	
11251 / ORSE	Pincel de seda 2"	un	0,0018	22,49	0,04	
	Rolo lã de carneiro 20cm	un	0,0009	23,32	0,02	

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

CÓDIGO	Pintura de acabamento com aplicação de 02 demãos de tinta acrílica convencional							UNID				
02288 / ORSE								m2				
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA												
CÓDIGO	MATERIAL						UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL
11250 / ORSE												
00941 / ORSE	Fardamento						un	0,0009		68,45		0,06
	MÃO-DE-OBRA (112,72%)											
06111 / SINAPI	Servente						h	0,2000		4,34		1,85
04783 / SINAPI	Pintor						h	0,4000		6,25		5,32
	SERVIÇOS DE TERCEIROS											
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã ( café com leite e dois pães com manteiga)						un	0,0611		2,50		0,15
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
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	3,37	MATERIAL	4,02	CUSTO TOTAL	11,51	PREÇO TOTAL				
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.( 112,7200%)	3,85	SERV. TERCEIRO	0,27	BDI( 23,5400 %)	2,71	14,22				
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA												
*	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR								UN	QTD	
M	07356 / SINAPI	Tinta acrilica premium, cor branco fosco								l	0,1800	
O	10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente								h	0,2000	
O	10553 / ORSE	Encargos Complementares - Pintor								h	0,4000	
P	04783 / SINAPI	Pintor								h	0,4000	
P	06111 / SINAPI	Servente								h	0,2000	

CÓDIGO	Pintura de acabamento com aplicação de 02 demãos de tinta novacor ou similar						UNID
02323 / ORSE							m2
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0000	15,80			0,00
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,0000	17,29			0,00
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30	un	0,0011	17,70			0,02
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0027	3,20			0,01
10583 / ORSE	Trincha 3"	un	0,0018	5,60			0,01
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,0450	3,50			0,16
00941 / ORSE	Fardamento	un	0,0009	68,45			0,06
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0027	110,00			0,30

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

CÓDIGO	Pintura de acabamento com aplicação de 02 demãos de tinta novacor ou similar						UNID		
02323 / ORSE							m2		
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL				
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0005	5,50	0,00				
02229 / ORSE	Tinta novacor piso ou similar	l	0,1800	10,23	1,84				
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0001	8,02	0,00				
04725 / ORSE	Espátula	un	0,0002	15,20	0,00				
04174 / ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,0002	7,16	0,00				
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,0611	10,00	0,61				
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0001	10,50	0,00				
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0005	38,78	0,02				
11250 / ORSE	Rolo lã de carneiro 20cm	un	0,0009	23,32	0,02				
11251 / ORSE	Pincel de seda 2"	un	0,0018	22,49	0,04				
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0014	7,27	0,01				
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0003	8,08	0,00				
11252 / ORSE	Escada de aluminio de abrir com 7 degraus	un	0,0000	139,30	0,00				
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0000	110,00	0,00				
MÃO-DE-OBRA (112,72%)									
04783 / SINAPI	Pintor	h	0,4000	6,25	5,32				
06111 / SINAPI	Servente	h	0,2000	4,34	1,85				
SERVIÇOS DE TERCEIROS									
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0027	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	0,0611	2,50	0,15				
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	3,37	MATERIAL	3,10	CUSTO TOTAL	10,59	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.( 112,7200%)	3,85	SERV. TERCEIRO	0,27	BDI( 23,5400 %)	2,49	13,08	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR						UN	QTD	
M 02229 / ORSE	Tinta novacor piso ou similar						l	0,1800	
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente						h	0,2000	
O 10553 / ORSE	Encargos Complementares - Pintor						h	0,4000	
P 04783 / SINAPI	Pintor						h	0,4000	
P 06111 / SINAPI	Servente						h	0,2000	

CÓDIGO	Pintura de acabamento com lixamento e aplicação de 02 demãos de esmalte sintético ou óleo sobre madeira (Coralit ou similar)						UNID
02308 / ORSE							m2
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL		
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,0814	10,00	0,81		
00941 / ORSE	Fardamento	un	0,0012	68,45	0,08		
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0006	5,50	0,00		
02226 / ORSE	Tinta esmalte sintético (coralit ou similar)	l	0,1800	24,24	4,36		
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30	un	0,0014	17,70	0,02		
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0018	7,27	0,01		
12895 / SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0004	8,08	0,00		
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0002	10,50	0,00		
03767 / SINAPI	Lixa em folha para parede ou madeira, numero 120 (cor vermelha)	un	0,4000	0,41	0,16		
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0001	110,00	0,01		
11252 / ORSE	Escada de aluminio de abrir com 7 degraus	un	0,0000	139,30	0,00		
11251 / ORSE	Pincel de seda 2"	un	0,0018	22,49	0,04		
11250 / ORSE	Rolo lã de carneiro 20cm	un	0,0009	23,32	0,02		
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,0001	17,29	0,00		
12893 / SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,0006	38,78	0,02		
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0000	15,80	0,00		
04174 / ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,0002	7,16	0,00		
04725 / ORSE	Espátula	un	0,0002	15,20	0,00		
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0036	3,20	0,01		
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0001	8,02	0,00		
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,0638	3,50	0,22		
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0036	110,00	0,40		
10583 / ORSE	Trincha 3"	un	0,0018	5,60	0,01		
	MÃO-DE-OBRA (112,72%)						
04783 / SINAPI	Pintor	h	0,4000	6,25	5,32		
06111 / SINAPI	Servente	h	0,4000	4,34	3,69		
	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		
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0004	326,00	0,13		
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	4,24	MATERIAL	6,17	CUSTO TOTAL	15,60
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.( 112,7200%)	4,84	SERV. TERCEIRO	0,35	BDI( 23,5400 %)	3,67
						PREÇO TOTAL	
						19,27	

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

CÓDIGO	Pintura de acabamento com lixamento e aplicação de 02 demãos de esmalte sintético ou óleo sobre madeira (Coralit ou similar)	UNID
02308 / ORSE		m2
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA		
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN QTD
M 02226 / ORSE	Tinta esmalte sintético (coralit ou similar)	l 0,1800
M 03767 / SINAPI	Lixa em folha para parede ou madeira, numero 120 (cor vermelha)	un 0,4000
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente	h 0,4000
O 10553 / ORSE	Encargos Complementares - Pintor	h 0,4000
P 04783 / SINAPI	Pintor	h 0,4000
P 06111 / SINAPI	Servente	h 0,4000

CÓDIGO	Polidora de piso (politriz), peso de 100kg, diâmetro 450 mm, motor elétrico, potência 4 hp - chp diurno. af_09/2016	UNID
95276 / SINAPI		chp
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA		
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN QTD CUSTO UNIT CUSTO TOTAL
13954 / SINAPI	Polidora de piso (politriz) eletrica, motor monofasico de 4hp, peso de 100 kg, diametro do trabalho de 450 mm	un 0,0001 6.346,57 0,63
SERVIÇOS DE TERCEIROS		
02705 / SINAPI	Energia eletrica ate 2000 kwh industrial, sem demanda	kw/h 2,5400 0,46 1,17
RESUMO DA COMPOSIÇÃO	MÃO DE OBRA 0,00	MATERIAL 0,00 CUSTO TOTAL 1,96 PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO 0,80	ENC.( 112,7200%) 0,00	SERV. TERCEIRO 0,00 BDI( 23,5400 %) 0,46 2,42
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN QTD
O 95272 / SINAPI	Polidora de piso (politriz), peso de 100kg, diâmetro 450 mm, motor elétrico, potência 4 hp - depreciação. af_09/2016	h 1,0000
O 95273 / SINAPI	Polidora de piso (politriz), peso de 100kg, diâmetro 450 mm, motor elétrico, potência 4 hp - juros. af_09/2016	h 1,0000
O 95274 / SINAPI	Polidora de piso (politriz), peso de 100kg, diâmetro 450 mm, motor elétrico, potência 4 hp - manutenção. af_09/2016	h 1,0000
O 95275 / SINAPI	Polidora de piso (politriz), peso de 100kg, diâmetro 450 mm, motor elétrico, potência 4 hp ? materiais na operação. af_	h 1,0000

CÓDIGO	Polidora de piso (politriz), peso de 100kg, diâmetro 450 mm, motor elétrico, potência 4 hp - depreciação. af_09/2016	UNID
95272 / SINAPI		h
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA		
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN QTD CUSTO UNIT CUSTO TOTAL
13954 / SINAPI	Polidora de piso (politriz) eletrica, motor monofasico de 4hp, peso de 100 kg, diametro do trabalho de	un 0,0001 6.346,57 0,63
* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar		
ORSE - Orçamento de Obras de Sergipe		



CÓDIGO	Polidora de piso (politriz), peso de 100kg, diâmetro 450 mm, motor elétrico, potência 4 hp - depreciação. af_09/2016							UNID	
95272/ SINAPI								h	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	EQUIPAMENTO					UN	QTD	CUSTO UNIT CUSTO TOTAL	
	450 mm								
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	0,40	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,40	ENC.( 112,7200%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI( 23,5400 %)	0,09	0,49	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
E 13954 / SINAPI	Polidora de piso (politriz) eletrica, motor monofasico de 4hp, peso de 100 kg, diametro do trabalho de 450 mm							un	0,0001

CÓDIGO	Polidora de piso (politriz), peso de 100kg, diâmetro 450 mm, motor elétrico, potência 4 hp - juros. af_09/2016							UNID		
95273/ SINAPI								h		
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA										
CÓDIGO	EQUIPAMENTO						UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
13954 / SINAPI	Polidora de piso (politriz) eletrica, motor monofasico de 4hp, peso de 100 kg, diametro do trabalho de 450 mm						un	0,0000	6.346,57	0,00
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	0,09	PREÇO TOTAL		
EQUIPAMENTO	0,09	ENC.( 112,7200%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI( 23,5400 %)	0,02	0,11		
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA										
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD	
E 13954 / SINAPI	Polidora de piso (politriz) eletrica, motor monofasico de 4hp, peso de 100 kg, diametro do trabalho de 450 mm							un	0,0000	

CÓDIGO	Polidora de piso (politriz), peso de 100kg, diâmetro 450 mm, motor elétrico, potência 4 hp - manutenção. af_09/2016							UNID	
95274/ SINAPI								h	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	EQUIPAMENTO					UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
13954 / SINAPI	Polidora de piso (politriz) eletrica, motor monofasico de 4hp, peso de 100 kg, diametro do trabalho de 450 mm					un	0,0000	6.346,57	0,00
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	0,31	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,31	ENC.( 112,7200%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI( 23,5400 %)	0,07	0,38	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
E 13954 / SINAPI	Polidora de piso (politriz) eletrica, motor monofasico de 4hp, peso de 100 kg, diametro do trabalho de 450 mm							un	0,0000

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

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

CAPS I

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00006

Ref : Março/2018-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Polidora de piso (politriz), peso de 100kg, diâmetro 450 mm, motor elétrico, potência 4 hp ? materiais na operação. af_09/2016							UNID		
95275/ SINAPI								h		
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA										
CÓDIGO	SERVIÇOS DE TERCEIROS						UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
02705 / SINAPI	Energia eletrica ate 2000 kwh industrial, sem demanda						kw/h	2,5400	0,46	1,17
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	1,16	PREÇO TOTAL		
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.( 112,7200%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI( 23,5400 %)	0,27	1,43		
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA										
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD	
S 02705 / SINAPI	Energia eletrica ate 2000 kwh industrial, sem demanda							kw/h	2,5400	

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	
11247 / ORSE	Serra mármore	un	0,0000	272,97	0,00	
11264 / ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	0,0001	10,95	0,00	
11246 / ORSE	Escala métrica de bambú	Un	0,0002	17,00	0,00	
00013 / SINAPI	Estopa	kg	0,2500	12,08	3,02	
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0001	110,00	0,01	
11245 / ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	0,0002	11,75	0,00	
03767 / SINAPI	Lixa em folha para parede ou madeira, numero 120 (cor vermelha)	un	1,0000	0,41	0,41	
09868 / SINAPI	Tubo pvc, soldavel, dn 25 mm, agua fria (nbr-5648)	m	7,0000	2,79	19,53	
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0016	7,27	0,01	
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0006	38,78	0,02	
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0002	10,50	0,00	
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0004	8,08	0,00	
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0001	8,02	0,00	
04722 / ORSE	Colher de pedreiro	un	0,0001	11,45	0,00	
00138 / ORSE	Adesivo pvc em frasco de 850 gramas	kg	0,0095	50,48	0,48	
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,0682	10,00	0,68	
00295 / ORSE	Abraçadeira tipo U, d=26mm (3/4") c/ fixações, p/ tubo galvanizado	un	2,0000	0,15	0,30	
00941 / ORSE	Fardamento	un	0,0010	68,45	0,07	
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0006	5,50	0,00	
02036 / ORSE	Solucao limpadora pvc	l	0,1350	37,26	5,03	
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,0534	3,50	0,19	

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

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	
04174 / ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,0002	7,16		0,00		
11243 / ORSE	Martelo sem unha	un	0,0000	16,30		0,00		
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0000	15,80		0,00		
10282 / ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0,0001	16,70		0,00		
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0030	110,00		0,33		
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0030	3,20		0,01		
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30	un	0,0012	17,70		0,02		
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,0001	17,29		0,00		
10789 / ORSE	Nível de bolha de madeira	un	0,0001	9,00		0,00		
10790 / ORSE	Prumo de face	un	0,0000	17,05		0,00		
11265 / ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	0,0001	14,90		0,00		
MÃO-DE-OBRA (112,72%)								
06111 / SINAPI	Servente	h	0,3350	4,34		3,09		
04750 / SINAPI	Pedreiro	h	0,3350	6,25		4,45		
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	0,0030	5,65		0,02		
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã ( café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,0682	2,50		0,17		
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		3,54	MATERIAL	30,11	CUSTO TOTAL	37,98
EQUIPAMENTO		0,00	ENC.( 112,7200%)	4,07	SERV. TERCEIRO	0,26	BDI( 23,5400 %)	8,94
								46,92
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD					
M 00138 / ORSE	Adesivo pvc em frasco de 850 gramas	kg	0,0095					
M 00295 / ORSE	Abraçadeira tipo U, d=26mm (3/4") c/ fixações, p/ tubo galvanizado	un	2,0000					
M 02036 / ORSE	Solucao limpadora pvc	l	0,1350					
M 00013 / SINAPI	Estopa	kg	0,2500					
M 03767 / SINAPI	Lixa em folha para parede ou madeira, numero 120 (cor vermelha)	un	1,0000					
M 09868 / SINAPI	Tubo pvc, soldavel, dn 25 mm, agua fria (nbr-5648)	m	7,0000					
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente	h	0,3350					
O 10550 / ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro	h	0,3350					
P 04750 / SINAPI	Pedreiro	h	0,3350					

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

CÓDIGO	Ponto de água fria aparente, c/material pvc rígido soldável Ø 25mm	UNID
01199 / ORSE		un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA		
P 06111 / SINAPI	Servente	h 0,3350

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	3,50	2,56	
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0072	5,50	0,04	
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0015	8,02	0,01	
00941 / ORSE	Fardamento	un	0,0135	68,45	0,92	
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0405	110,00	4,46	
10579 / ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,0008	15,45	0,01	
12893 / SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,0068	38,78	0,26	
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0005	15,80	0,01	
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliéster, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0018	10,50	0,02	
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0207	7,27	0,15	
12001 / SINAPI	Caixa octogonal de fundo móvel, em pvc, de 4" x 4", para eletroduto flexível corrugado	un	1,0000	3,27	3,27	
02711 / SINAPI	Carrinho de mão de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com câmara	un	0,0010	110,00	0,11	
02688 / SINAPI	Eletroduto pvc flexível corrugado, cor amarela, de 25 mm	m	6,0000	1,49	8,94	
12895 / SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0054	8,08	0,04	
00939 / SINAPI	Fio de cobre, sólido, classe 1, isolamento em pvc/a, antichama bwf-b, 450/750v, seção nominal 2,5 mm²	m	12,0000	1,02	12,24	
11241 / ORSE	Alicate volt-amperímetro	un	0,0008	107,64	0,09	
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0405	3,20	0,13	
20111 / SINAPI	Fita isolante adesiva antichama, uso até 750 v, em rolo de 19 mm x 20 m	un	0,1500	7,06	1,06	
11242 / ORSE	Chave inglesa 12"	un	0,0004	47,00	0,02	
11240 / ORSE	Alicate com isolamento	un	0,0008	22,90	0,02	
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,0010	17,29	0,02	
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,9162	10,00	9,16	
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30	un	0,0162	17,70	0,29	
	MÃO-DE-OBRA (112,72%)					
06111 / SINAPI	Servente	h	5,0000	4,34	46,16	
02436 / SINAPI	Eletricista	h	4,0000	6,25	53,18	
	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, 12 CENTRO ITABAIANA-SE  
CNPJ : 13.104.740/0001-10

CAPS I

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00006

Ref : Março/2018-1 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	SERVIÇOS DE TERCEIROS						UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo						un	0,0405	5,65	0,23
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
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	46,70	MATERIAL	43,83	CUSTO TOTAL	147,59	PREÇO TOTAL		
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.( 112,7200%)	53,37	SERV. TERCEIRO	3,69	BDI( 23,5400 %)	34,74	182,33		
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA										
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD	
M 00939 / SINAPI	Fio de cobre, solido, classe 1, isolacao em pvc/a, antichama bwf-b, 450/750v, secao nominal 2,5 mm2							m	12,0000	
M 02688 / SINAPI	Eletroduto pvc flexível corrugado, cor amarela, de 25 mm							m	6,0000	
M 12001 / SINAPI	Caixa octogonal de fundo movel, em pvc, de 4" x 4", para eletroduto flexível corrugado							un	1,0000	
M 20111 / SINAPI	Fita isolante adesiva antichama, uso ate 750 v, em rolo de 19 mm x 20 m							un	0,1500	
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente							h	5,0000	
O 10552 / ORSE	Encargos Complementares - Eletricista							h	4,0000	
P 06111 / SINAPI	Servente							h	5,0000	
P 02436 / SINAPI	Eletricista							h	4,0000	

CÓDIGO	Preparo de superfície com lixamento e aplicação de 01 demão de líquido selador	UNID			
02281 / ORSE		m2			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0000	10,50	0,00
12895 / SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0002	8,08	0,00
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,0000	17,29	0,00
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30	un	0,0006	17,70	0,01
12893 / SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,0003	38,78	0,01
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0007	7,27	0,01
03767 / SINAPI	Lixa em folha para parede ou madeira, numero 120 (cor vermelha)	un	0,5000	0,41	0,21
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0000	110,00	0,00
11252 / ORSE	Escada de aluminio de abrir com 7 degraus	un	0,0000	139,30	0,00
11251 / ORSE	Pincel de seda 2"	un	0,0009	22,49	0,02
11250 / ORSE	Rolo lã de carneiro 20cm	un	0,0005	23,32	0,01

\* 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							UNID	
02281 / ORSE								m2	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL				
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0000	15,80	0,00				
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0014	110,00	0,15				
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0003	5,50	0,00				
10583 / ORSE	Trincha 3"	un	0,0009	5,60	0,01				
04725 / ORSE	Espátula	un	0,0001	15,20	0,00				
04174 / ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,0001	7,16	0,00				
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,0225	3,50	0,08				
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0000	8,02	0,00				
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0014	3,20	0,00				
01333 / ORSE	Líquido selador para parede	l	0,1300	10,71	1,39				
00941 / ORSE	Fardamento	un	0,0005	68,45	0,03				
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,0306	10,00	0,31				
	MÃO-DE-OBRA (112,72%)								
06111 / SINAPI	Servente	h	0,1000	4,34	0,92				
04783 / SINAPI	Pintor	h	0,2000	6,25	2,66				
	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		1,68	MATERIAL	2,24	CUSTO TOTAL	5,97	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.( 112,7200%)		1,93	SERV. TERCEIRO	0,12	BDI( 23,5400 %)	1,41	7,38
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
M 01333 / ORSE	Líquido selador para parede							l	0,1300
M 03767 / SINAPI	Lixa em folha para parede ou madeira, numero 120 (cor vermelha)							un	0,5000
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente							h	0,1000
O 10553 / ORSE	Encargos Complementares - Pintor							h	0,2000
P 04783 / SINAPI	Pintor							h	0,2000
P 06111 / SINAPI	Servente							h	0,1000

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				
03767 / SINAPI	Lixa em folha para parede ou madeira, numero 120 (cor vermelha)	un	0,5000	0,41	0,21				
11252 / ORSE	Escada de aluminio de abrir com 7 degraus	un	0,0000	139,30	0,00				
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,0000	17,29	0,00				
11250 / ORSE	Rolo lã de carneiro 20cm	un	0,0005	23,32	0,01				
11251 / ORSE	Pincel de seda 2"	un	0,0009	22,49	0,02				
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0000	110,00	0,00				
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0007	7,27	0,01				
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0003	38,78	0,01				
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0000	10,50	0,00				
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0002	8,08	0,00				
04174 / ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,0001	7,16	0,00				
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,0306	10,00	0,31				
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,0225	3,50	0,08				
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30	un	0,0006	17,70	0,01				
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0003	5,50	0,00				
01332 / ORSE	Líquido selador acrílico	l	0,2000	5,64	1,13				
00941 / ORSE	Fardamento	un	0,0005	68,45	0,03				
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0014	3,20	0,00				
04725 / ORSE	Espátula	un	0,0001	15,20	0,00				
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0000	8,02	0,00				
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0000	15,80	0,00				
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0014	110,00	0,15				
10583 / ORSE	Trincha 3"	un	0,0009	5,60	0,01				
MÃO-DE-OBRA (112,72%)									
04783 / SINAPI	Pintor	h	0,2000	6,25	2,66				
06111 / SINAPI	Servente	h	0,1000	4,34	0,92				
SERVIÇOS DE TERCEIROS									
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã ( café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,0306	2,50	0,08				
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				
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		1,68	MATERIAL	1,98	CUSTO TOTAL	5,71	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.( 112,7200%)		1,93	SERV. TERCEIRO	0,12	BDI( 23,5400 %)	1,34	7,05

\* 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		
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN QTD
M 01332 / ORSE	Líquido selador acrílico	l 0,2000
M 03767 / SINAPI	Lixa em folha para parede ou madeira, numero 120 (cor vermelha)	un 0,5000
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente	h 0,1000
O 10553 / ORSE	Encargos Complementares - Pintor	h 0,2000
P 04783 / SINAPI	Pintor	h 0,2000
P 06111 / SINAPI	Servente	h 0,1000

CÓDIGO	Rasgos em alvenaria para passagem de tubulação diâm 1 1/4" a 2"					UNID
02477 / ORSE						m
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,0460	3,50	0,16	
10592 / ORSE	Lima chata 1 1/2"	un	0,0000	8,56	0,00	
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0025	110,00	0,28	
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0000	15,80	0,00	
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0001	8,02	0,00	
10593 / ORSE	Praio simples 30cm	un	0,0000	45,47	0,00	
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0005	5,50	0,00	
00941 / ORSE	Fardamento	un	0,0008	68,45	0,05	
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,0560	10,00	0,56	
12895 / SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0003	8,08	0,00	
11257 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/4"	un	0,0001	31,36	0,00	
11254 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 3/4"	un	0,0001	18,80	0,00	
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0013	7,27	0,01	
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0001	10,50	0,00	
12893 / SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,0005	38,78	0,02	
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0025	3,20	0,01	
11256 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/2"	un	0,0001	41,30	0,00	
11255 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1"	un	0,0001	21,96	0,00	
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0001	110,00	0,01	
	Tarracha para tubos PVC de 1/2"	un	0,0002	16,25	0,00	

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



CÓDIGO	Rasgos em alvenaria para passagem de tubulação diâm 1 1/4" a 2"							UNID		
02477 / ORSE								m		
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA										
CÓDIGO	MATERIAL						UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
11253 / ORSE										
10788 / ORSE	Pá quadrada						un	0,0001	17,29	0,00
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30						un	0,0010	17,70	0,02
	MÃO-DE-OBRA (112,72%)									
06111 / SINAPI	Servente						h	0,3500	4,34	3,23
02696 / SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico						h	0,2000	6,25	2,66
	SERVIÇOS DE TERCEIROS									
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã ( café com leite e dois pães com manteiga)						un	0,0560	2,50	0,14
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)						cj	0,0002	326,00	0,07
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo						un	0,0025	5,65	0,01
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	2,77	MATERIAL	1,12	CUSTO TOTAL	7,27	PREÇO TOTAL		
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.( 112,7200%)	3,16	SERV. TERCEIRO	0,22	BDI( 23,5400 %)	1,71	8,98		
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA										
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR								UN	QTD
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente								h	0,3500
O 10554 / ORSE	Encargos Complementares - Encanador								h	0,2000
P 02696 / SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico								h	0,2000
P 06111 / SINAPI	Servente								h	0,3500

CÓDIGO	Reaterro manual de valas com espalhamento s/ compactação							UNID
00076 / ORSE								m3
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL	
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0008		5,50		0,00	
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,0941		3,50		0,33	
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,1018		10,00		1,02	
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0002		10,50		0,00	
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0003		8,02		0,00	
00941 / ORSE	Fardamento	un	0,0015		68,45		0,10	
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0001		15,80		0,00	
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0006		8,08		0,00	

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

CÓDIGO	Reaterro manual de valas com espalhamento s/ compactação						UNID
00076 / ORSE							m3
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL		
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0023	7,27	0,02		
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0002	110,00	0,02		
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,0002	17,29	0,00		
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0008	38,78	0,03		
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30	un	0,0018	17,70	0,03		
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0045	3,20	0,01		
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0045	110,00	0,50		
	MÃO-DE-OBRA (112,72%)						
06111 / SINAPI	Servente	h	1,0000	4,34	9,23		
	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	4,34	MATERIAL	2,06	CUSTO TOTAL	11,77
EQUIPAMENTO		0,00	ENC.( 112,7200%)	4,96	SERV. TERCEIRO	0,41	BDI( 23,5400 %)
						2,77	14,54
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA							
*	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR				UN	QTD
O	10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente				h	1,0000
P	06111 / SINAPI	Servente				h	1,0000

CÓDIGO	Reaterro manual de valas, com compactação utilizando sêpo, sem controle do grau de compactação						UNID
00072 / ORSE							m3
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO	TOTAL	
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0012	8,08		0,01	
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30	un	0,0036	17,70		0,06	
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,1882	3,50		0,66	
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0006	8,02		0,00	
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0002	15,80		0,00	
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0090	110,00		0,99	
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0090	3,20		0,03	

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

CÓDIGO	Reaterro manual de valas, com compactação utilizando sêpo, sem controle do grau de compactação							UNID		
00072 / ORSE								m3		
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA										
CÓDIGO	MATERIAL						UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)						un	0,0004	10,50	0,00
00941 / ORSE	Fardamento						un	0,0030	68,45	0,21
01651 / ORSE	Óculos branco proteção						pr	0,0016	5,50	0,01
10788 / ORSE	Pá quadrada						un	0,0004	17,29	0,01
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara						un	0,0004	110,00	0,04
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)						un	0,2036	10,00	2,04
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)						par	0,0046	7,27	0,03
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado						par	0,0016	38,78	0,06
MÃO-DE-OBRA (112,72%)										
06111 / SINAPI	Servente						h	2,0000	4,34	18,46
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	8,68	MATERIAL	4,15	CUSTO TOTAL	23,57	PREÇO TOTAL		
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.( 112,7200%)	9,92	SERV. TERCEIRO	0,82	BDI( 23,5400 %)	5,55	29,12		
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA										
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR								UN	QTD
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente								h	2,0000
P 06111 / SINAPI	Servente								h	2,0000

CÓDIGO	Reboco especial de parede 2cm com argamassa traço t3 - 1:3 cimento / areia / vedacit					UNID
03318 / ORSE						m2
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0001	15,80	0,00	
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0002	8,02	0,00	
04722 / ORSE	Colher de pedreiro	un	0,0002	11,45	0,00	
04174 / ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,0003	7,16	0,00	
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,1032	3,50	0,36	
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0011	5,50	0,01	

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

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		
10282 / ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0,0001	16,70	0,00		
11246 / ORSE	Escala métrica de bambú	Un	0,0004	17,00	0,01		
11245 / ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	0,0004	11,75	0,00		
11243 / ORSE	Martelo sem unha	un	0,0001	16,30	0,00		
10790 / ORSE	Prumo de face	un	0,0001	17,05	0,00		
10789 / ORSE	Nível de bolha de madeira	un	0,0001	9,00	0,00		
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,0001	17,29	0,00		
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0058	3,20	0,02		
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30	un	0,0023	17,70	0,04		
01379 / SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	9,0440	0,52	4,70		
12895 / SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0008	8,08	0,01		
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0002	10,50	0,00		
12893 / SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,0011	38,78	0,04		
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0030	7,27	0,02		
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0058	110,00	0,64		
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0001	110,00	0,01		
01113 / ORSE	Impermeabilizante para concretos e argamassas Vedacit ou similar	kg	0,4000	5,09	2,04		
00370 / SINAPI	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	0,0216	80,00	1,73		
11265 / ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	0,0002	14,90	0,00		
11264 / ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	0,0001	10,95	0,00		
11247 / ORSE	Serra mármore	un	0,0001	272,97	0,03		
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,1303	10,00	1,30		
00941 / ORSE	Fardamento	un	0,0019	68,45	0,13		
	MÃO-DE-OBRA (112,72%)						
04750 / SINAPI	Pedreiro	h	0,6000	6,25	7,98		
06111 / SINAPI	Servente	h	0,6800	4,34	6,28		
	SERVIÇOS DE TERCEIROS						
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã ( café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,1303	2,50	0,33		
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0004	326,00	0,13		
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0058	5,65	0,03		
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	6,70	MATERIAL	11,09	CUSTO TOTAL	25,94
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.( 112,7200%)	7,66	SERV. TERCEIRO	0,49	BDI( 23,5400 %)	6,11
						PREÇO TOTAL	32,05

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

CÓDIGO	Reboco especial de parede 2cm com argamassa traço t3 - 1:3 cimento / areia / vedacit	UNID
03318 / ORSE		m2
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA		
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN QTD
O 01905 / ORSE	Argamassa cimento e areia traço t-3 (1:3), com aditivo vedacit ou similar- 1 saco cimento 50kg / 3 padiolas areia dim.	m3 0,0200
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente	h 0,6000
O 10550 / ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro	h 0,6000
P 04750 / SINAPI	Pedreiro	h 0,6000
P 06111 / SINAPI	Servente	h 0,6000

CÓDIGO	Registro gaveta bruto, d = 20 mm (3/4") - ref.1502-B, Pn16, Deca ou similar				UNID
01456 / ORSE					un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
06016 / SINAPI	Registro gaveta bruto em latao forjado, bitola 3/4 " (ref 1509)	un	1,0000	24,81	24,81
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0024	7,27	0,02
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0001	110,00	0,01
11257 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/4"	un	0,0002	31,36	0,01
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0008	38,78	0,03
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0002	10,50	0,00
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0006	8,08	0,00
10593 / ORSE	Praio simples 30cm	un	0,0001	45,47	0,00
11255 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1"	un	0,0003	21,96	0,01
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0048	3,20	0,02
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0002	8,02	0,00
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0001	15,80	0,00
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0008	5,50	0,00
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0048	110,00	0,53
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,1100	10,00	1,10
10592 / ORSE	Lima chata 1 1/2"	un	0,0001	8,56	0,00
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,0861	3,50	0,30
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30	un	0,0020	17,70	0,04
00981 / ORSE	Fita veda rosca 18mm	m	0,9400	0,18	0,17
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,0001	17,29	0,00
11253 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1/2"	un	0,0006	16,25	0,01

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

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	
00941 / ORSE	Fardamento	un	0,0016	68,45			0,11	
11254 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 3/4"	un	0,0004	18,80			0,01	
11256 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/2"	un	0,0002	41,30			0,01	
	MÃO-DE-OBRA (112,72%)							
02696 / SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico	h	0,5400	6,25			7,18	
06111 / SINAPI	Servente	h	0,5400	4,34			4,99	
	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		5,72	MATERIAL	27,19	CUSTO TOTAL	39,88
EQUIPAMENTO		0,00	ENC.( 112,7200%)	6,53	SERV. TERCEIRO	0,44	BDI( 23,5400 %)	9,39
								49,27
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR						UN	QTD
M 00981 / ORSE	Fita veda rosca 18mm						m	0,9400
M 06016 / SINAPI	Registro gaveta bruto em latao forjado, bitola 3/4 " (ref 1509)						un	1,0000
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente						h	0,5400
O 10554 / ORSE	Encargos Complementares - Encanador						h	0,5400
P 06111 / SINAPI	Servente						h	0,5400
P 02696 / SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico						h	0,5400

CÓDIGO	Remoção e reposição de meio-fio						UNID
02624 / ORSE							m
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL
11248 / ORSE	Furadeira eletrica profissional	un	0,0000	300,30		0,00	
11249 / ORSE	Serra circular eletrica portatil	un	0,0000	679,89		0,00	
	MATERIAL						
10586 / ORSE	Torquesa	un	0,0000	26,16		0,00	
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0028	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, 12 CENTRO ITABAIANA-SE  
CNPJ : 13.104.740/0001-10

CAPS I

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00006

Ref : Março/2018-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Remoção e reposição de meio-fio					UNID
02624 / ORSE						m
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO	TOTAL
10585 / ORSE	Arco de serra	un	0,0000	19,50		0,00
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30	un	0,0010	17,70		0,02
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,0001	17,29		0,00
10579 / ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,0000	15,45		0,00
10789 / ORSE	Nível de bolha de madeira	un	0,0000	9,00		0,00
10578 / ORSE	Formão grande	un	0,0000	15,15		0,00
10577 / ORSE	Serrote 40cm	un	0,0000	29,79		0,00
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0028	110,00		0,31
10282 / ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0,0000	16,70		0,00
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0000	15,80		0,00
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0001	8,02		0,00
04722 / ORSE	Colher de pedreiro	un	0,0001	11,45		0,00
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0001	10,50		0,00
00367 / SINAPI	Areia grossa - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida,sem transporte)	m3	0,0100	75,00		0,75
01379 / SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	3,6752	0,52		1,91
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0001	110,00		0,01
04718 / SINAPI	Pedra britada n. 2 (19 a 38 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete	m3	0,0069	68,50		0,47
04721 / SINAPI	Pedra britada n. 1 (9,5 a 19 mm) posto pedreira/fornecedor,sem frete	m3	0,0023	68,50		0,16
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0014	7,27		0,01
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0005	38,78		0,02
00370 / SINAPI	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	0,0011	80,00		0,09
10790 / ORSE	Prumo de face	un	0,0000	17,05		0,00
11265 / ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	0,0001	14,90		0,00
11264 / ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	0,0000	10,95		0,00
11247 / ORSE	Serra mármore	un	0,0000	272,97		0,00
11246 / ORSE	Escala métrica de bambú	Un	0,0001	17,00		0,00
11245 / ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	0,0001	11,75		0,00
11244 / ORSE	Martelo com unha	un	0,0000	28,16		0,00
11243 / ORSE	Martelo sem unha	un	0,0000	16,30		0,00
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,0547	3,50		0,19
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0003	8,08		0,00
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,0648	10,00		0,65
00941 / ORSE	Fardamento	un	0,0009	68,45		0,06

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

CÓDIGO	Remoção e reposição de meio-fio							UNID	
02624 / ORSE								m	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL		
04174 / ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,0001		7,16		0,00		
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0005		5,50		0,00		
	MÃO-DE-OBRA (112,72%)								
04750 / SINAPI	Pedreiro	h	0,1840		6,25		2,45		
06111 / SINAPI	Servente	h	0,4478		4,34		4,13		
00378 / SINAPI	Armador	h	0,0020		6,25		0,03		
01213 / SINAPI	Carpinteiro de formas	h	0,0040		6,25		0,05		
	SERVIÇOS DE TERCEIROS								
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	0,0648		2,50		0,16		
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0028		5,65		0,02		
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		3,13	MATERIAL	4,66	CUSTO TOTAL	11,61	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.( 112,7200%)		3,57	SERV. TERCEIRO	0,25	BDI( 23,5400 %)	2,73	14,34
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
O 00126 / ORSE	Concreto simples fabricado na obra, fck=15 mpa, lançado e adensado							m3	0,0110
O 01903 / ORSE	Argamassa cimento e areia traço t-1 (1:3) - 1 saco cimento 50kg / 3 padiolas areia dim. 0.35 x 0.45 x 0.23 m - Confecçã							m3	0,0010
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente							h	0,3600
O 10550 / ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro							h	0,1800
P 04750 / SINAPI	Pedreiro							h	0,1800
P 06111 / SINAPI	Servente							h	0,3600

CÓDIGO	Servente com encargos complementares						UNID
88316 / SINAPI							h
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL
38413 / SINAPI	Lixadeira eletrica angular, para disco de 7 " (180 mm), potencia de 2.200 w, *5.000* rpm, 220 v	un	0,0000		695,92		0,00
11359 / SINAPI	Esmerilhadeira angular eletrica, diametro do disco 7 '' (180 mm), rotacao 8500 rpm, potencia 2400 w	un	0,0001		675,00		0,07
	MATERIAL						
36146 / SINAPI	Protetor solar fps 30, embalagem 2 litros	un	0,0012		137,36		0,16

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



CÓDIGO	Servente com encargos complementares						UNID	
88316 / SINAPI							h	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
36144 / SINAPI	Respirador descartavel sem valvula de exalacao, pff 1	un	0,1115	0,90	0,10			
25966 / SINAPI	Redutor tipo thinner para acabamento	l	0,0015	15,30	0,02			
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0016	38,78	0,06			
36149 / SINAPI	Trava-quedas em aco para corda de 12 mm, extensor de 25 x 300 mm, com mosquetao tipo gancho trava dupl a	un	0,0007	94,94	0,07			
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0137	7,27	0,10			
12815 / SINAPI	Fita crepe rolo de 25 mm x 50 m	un	0,0091	5,47	0,05			
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0007	110,00	0,08			
00010 / SINAPI	Balde plastico capacidade *10* l	un	0,0080	8,02	0,06			
37372 / SINAPI	Exames - horista (encargos complementares) (coletado caixa)	h	1,0000	0,37	0,37			
38477 / SINAPI	Escada extensivel em aluminio com 6,00 m estendida	un	0,0000	580,00	0,00			
38382 / SINAPI	Linha de pedreiro lisa 100 m	un	0,0027	7,14	0,02			
38476 / SINAPI	Escada dupla de abrir em aluminio, modelo pintor, 8 degraus	un	0,0002	204,80	0,04			
38399 / SINAPI	Bolsa de lona para ferramentas *50 x 35 x 25* cm	un	0,0003	135,93	0,04			
38396 / SINAPI	Selador horizontal para fita de aco 1 "	un	0,0001	315,25	0,03			
38393 / SINAPI	Rolo de espuma poliester 23 cm (sem cabo)	un	0,0015	9,70	0,01			
38390 / SINAPI	Rolo de la de carneiro 23 cm (sem cabo)	un	0,0015	21,51	0,03			
36150 / SINAPI	Avental de seguranca de raspa de couro 1,00 x 0,60 m	un	0,0026	23,99	0,06			
37373 / SINAPI	Seguro - horista (encargos complementares) (coletado caixa)	h	1,0000	0,02	0,02			
37371 / SINAPI	Transporte - horista (encargos complementares) (coletado caixa)	h	1,0000	0,50	0,50			
37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (encargos complementares) (coletado caixa)	h	1,0000	1,56	1,56			
36153 / SINAPI	Talabarte de seguranca, 2 mosquetoes trava dupla *53* mm de abertura, com absorvedor de energia	un	0,0011	108,07	0,12			
06111 / SINAPI	MÃO-DE-OBRA (112,72%) Servente	h	1,0171	4,34	9,39			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	9,44	MATERIAL	3,44	CUSTO TOTAL	12,95	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,07	ENC.( 112,7200%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI( 23,5400 %)	3,05	16,00
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR						UN	QTD
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

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

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

CAPS I

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00006

Ref : Março/2018-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Servente com encargos complementares	UNID
88316 / SINAPI		h
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA		
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 para servente (encargos complementares) - horista	h 1,0000
P 06111 / SINAPI	Servente	h 1,0000

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

CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
11249 / ORSE	Serra circular eletrica portatil	un	0,0001	679,89	0,07
11248 / ORSE	Furadeira eletrica profissional	un	0,0001	300,30	0,03
MATERIAL					
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0017	15,80	0,03
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,0033	17,29	0,06
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0674	7,27	0,49
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0234	38,78	0,91
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0057	10,50	0,06
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0175	8,08	0,14
25950 / SINAPI	Servico de bombeamento de concreto com consumo minimo de 40m3	m3	0,0120	27,36	0,33
11243 / ORSE	Martelo sem unha	un	0,0011	16,30	0,02
10790 / ORSE	Prumo de face	un	0,0011	17,05	0,02
10789 / ORSE	Nível de bolha de madeira	un	0,0023	9,00	0,02
10567 / SINAPI	Tabua madeira 3a qualidade 2,5 x 23,0cm (1 x 9") nao aparelhada	m	0,5346	5,85	3,13
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30	un	0,0528	17,70	0,93
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,1319	3,20	0,42
10586 / ORSE	Torquesa	un	0,0000	26,16	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	15,45	0,00
10578 / ORSE	Formão grande	un	0,0001	15,15	0,00
10577 / ORSE	Serrote 40cm	un	0,0001	29,79	0,00
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,1319	110,00	14,51
10282 / ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0,0023	16,70	0,04
00370 / SINAPI	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	0,1400	80,00	11,20

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

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
11245 / ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	0,0080	11,75	0,09
11246 / ORSE	Escala métrica de bambú	Un	0,0080	17,00	0,14
11247 / ORSE	Serra mármore	un	0,0011	272,97	0,30
11264 / ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	0,0023	10,95	0,03
11265 / ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	0,0046	14,90	0,07
00337 / SINAPI	Arame recozido 18 bwg, 1,25 mm (0,01 kg/m)	kg	0,0130	10,00	0,13
00367 / SINAPI	Areia grossa - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida,sem transporte)	m3	0,4775	75,00	35,81
05075 / SINAPI	Prego de aco polido com cabeca 18 x 30 (2 3/4 x 10)	kg	0,0324	9,66	0,31
01106 / SINAPI	Cal hidratada ch-i para argamassas	kg	56,6930	0,74	41,95
01379 / SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	110,1530	0,52	57,28
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0033	110,00	0,36
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
04718 / SINAPI	Pedra britada n. 2 (19 a 38 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete	m3	0,0671	68,50	4,60
04721 / SINAPI	Pedra britada n. 1 (9,5 a 19 mm) posto pedreira/fornecedor,sem frete	m3	0,0224	68,50	1,53
04722 / SINAPI	Pedra britada n. 3 (38 a 50 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete	m3	0,2700	68,50	18,50
04730 / SINAPI	Pedra de mao ou pedra rachao para arrimo/fundacao (posto pedreira/fornecedor, sem frete)	m3	0,5184	71,62	37,13
11244 / ORSE	Martelo com unha	un	0,0001	28,16	0,00
02657 / ORSE	Bloco cerâmico, de vedação, 6 furos horizontais, dim. 9 x 19 x 24 cm	un	225,6000	0,46	103,78
00941 / ORSE	Fardamento	un	0,0441	68,45	3,02
00545 / ORSE	Cascalhinho ou pedrisco (brita 0), com frete	m3	1,0800	106,25	114,75
01569 / ORSE	Madeira mista serrada (barrote) 6 x 6cm - 0,0036 m3/m (angelim, louro)	m	1,6362	5,87	9,60
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0234	5,50	0,13
02378 / ORSE	Vale transporte	un	2,4088	3,50	8,43
00634 / ORSE	Concreto usinado bombeavel b0-b1 fck=15mpa	m3	0,0120	225,14	2,70
06995 / ORSE	Madeira mista serrada (sarrafo) 2,2 x 5,5cm - 0,00121 m³/m	m	1,1988	1,90	2,28
04174 / ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,0057	7,16	0,04
04722 / ORSE	Colher de pedreiro	un	0,0046	11,45	0,05
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	2,9859	10,00	29,86
00081 / ORSE	Aço ca-50 6,3 a 12,5 mm	kg	0,6480	4,26	2,76
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0052	8,02	0,04
	MÃO-DE-OBRA (112,72%)				
01213 / SINAPI	Carpinteiro de formas	h	0,7009	6,25	9,32
06111 / SINAPI	Servente	h	17,0936	4,34	157,81

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

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	MÃO-DE-OBRA (112,72%)					UN	QTD	CUSTO UNIT CUSTO TOTAL	
00378 / SINAPI	Armador					h	0,0540	6,25 0,72	
04750 / SINAPI	Pedreiro					h	11,4823	6,25 152,66	
SERVIÇOS DE TERCEIROS									
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)					cj	0,0117	326,00 3,81	
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo					un	0,1319	5,65 0,75	
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã ( café com leite e dois pães com manteiga)					un	2,9859	2,50 7,46	
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	150,67	MATERIAL	559,84	CUSTO TOTAL	894,82	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,10	ENC.( 112,7200%)	172,19	SERV. TERCEIRO	12,02	BDI( 23,5400 %)	210,64	1.105,46	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
M 00545 / ORSE	Cascalhinho ou pedrisco (brita 0), com frete							m3	1,0800
O 00091 / ORSE	Alvenaria pedra calcárea argamassada c/ cimento e areia traço t-4 (1:5) - 1 saco cimento 50kg / 5 padiolas areia dim. 0							m3	0,4320
O 00096 / ORSE	Concreto simples usinado fck=15mpa, bombeado, lançado e adensado em superestrutura							m3	0,0120
O 00145 / ORSE	Laje pré-fabricada comum para piso ou cobertura, inclusive escoramento em madeira e capeamento 4cm							m2	1,6200
O 00165 / ORSE	Alvenaria bloco cerâmico vedação, 9x19x24cm, e=24cm, com argamassa t5 - 1:2:8 (cimento/cal/areia), junta=2cm							m2	4,8000
O 02497 / ORSE	Escavação manual de vala ou cava em material de 1ª categoria, profundidade até 1,50m							m3	1,9700
O 02658 / ORSE	Lastro de brita 3							m3	0,2250

CÓDIGO	Telhamento com telha de fibrocimento ondulada esp = 4mm							UNID
00234 / ORSE								m2
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	EQUIPAMENTO					UN	QTD	CUSTO UNIT CUSTO TOTAL
11248 / ORSE	Furadeira eletrica profissional					un	0,0000	300,30 0,00
11249 / ORSE	Serra circular eletrica portatil					un	0,0000	679,89 0,00
MATERIAL								
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)					un	0,0000	10,50 0,00
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado					par	0,0004	38,78 0,02
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)					un	0,0002	8,08 0,00
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)					un	0,0448	10,00 0,45
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara					un	0,0000	110,00 0,00

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

CÓDIGO	Telhamento com telha de fibrocimento ondulada esp = 4mm						UNID
00234 / ORSE							m2
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL
10578 / ORSE	Formão grande	un	0,0000	15,15		0,00	
00941 / ORSE	Fardamento	un	0,0006	68,45		0,04	
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0004	5,50		0,00	
02193 / ORSE	Telha fibrocimento ondulada, dim: 2,44 x 0,50m, esp=4 mm, s/ acessórios	m2	1,1700	14,66		17,15	
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0001	8,02		0,00	
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0000	15,80		0,00	
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0020	110,00		0,22	
10577 / ORSE	Serrote 40cm	un	0,0000	29,79		0,00	
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0010	7,27		0,01	
10579 / ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,0000	15,45		0,00	
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0020	3,20		0,01	
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30	un	0,0008	17,70		0,01	
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,0000	17,29		0,00	
11244 / ORSE	Martelo com unha	un	0,0000	28,16		0,00	
01607 / SINAPI	Conjunto arruelas de vedacao 5/16" para telha fibrocimento (uma arruela metalica e uma arruela pvc - c onicas)	cj	1,4200	0,20		0,28	
04299 / SINAPI	Parafuso zincado rosca soberba, cabeca sextavada, 5/16 " x 110 mm, para fixacao de telha em madeira	un	1,4200	1,06		1,51	
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,0351	3,50		0,12	
	MÃO-DE-OBRA (112,72%)						
01213 / SINAPI	Carpinteiro de formas	h	0,2200	6,25		2,92	
06111 / SINAPI	Servente	h	0,2200	4,34		2,03	
	SERVIÇOS DE TERCEIROS						
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã ( café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,0448	2,50		0,11	
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0002	326,00		0,07	
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0020	5,65		0,01	
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	2,33	MATERIAL	19,82	CUSTO TOTAL	25,01
EQUIPAMENTO		0,00	ENC.( 112,7200%)	2,67	SERV. TERCEIRO	0,19	BDI( 23,5400 %)
						5,89	30,90
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA							
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD				
M 02193 / ORSE	Telha fibrocimento ondulada, dim: 2,44 x 0,50m, esp=4 mm, s/ acessórios	m2	1,1700				
M 01607 / SINAPI	Conjunto arruelas de vedacao 5/16" para telha fibrocimento (uma arruela metalica e uma arruela pvc - conicas)	cj	1,4200				
M 04299 / SINAPI	Parafuso zincado rosca soberba, cabeca sextavada, 5/16 " x 110 mm, para fixacao de telha em madeira	un	1,4200				

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

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

CAPS I

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00006

Ref : Março/2018-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Telhamento com telha de fibrocimento ondulada esp = 4mm			UNID
00234 / ORSE				m2
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA				
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente		h	0,2200
O 10551 / ORSE	Encargos Complementares - Carpinteiro		h	0,2200
P 06111 / SINAPI	Servente		h	0,2200
P 01213 / SINAPI	Carpinteiro de formas		h	0,2200

CÓDIGO	Transporte manual de argamassas e concretos, até 60m							UNID	
02487 / 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	0,0006	110,00	0,07
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)					par	0,0071	7,27	0,05
10788 / ORSE	Pá quadrada					un	0,0006	17,29	0,01
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado					par	0,0025	38,78	0,10
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)					un	0,0006	10,50	0,01
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)					un	0,0019	8,08	0,02
10596 / ORSE	Protetor auricular					un	0,0140	3,20	0,04
10492 / ORSE	Cesta Básica					un	0,0140	110,00	1,54
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30					un	0,0056	17,70	0,10
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo					un	0,0003	15,80	0,00
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"					un	0,0009	8,02	0,01
02378 / ORSE	Vale transporte					un	0,2917	3,50	1,02
01651 / ORSE	Óculos branco proteção					pr	0,0025	5,50	0,01
00941 / ORSE	Fardamento					un	0,0047	68,45	0,32
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)					un	0,3156	10,00	3,16
	MÃO-DE-OBRA (112,72%)								
06111 / SINAPI	Servente					h	3,1000	4,34	28,62
	SERVIÇOS DE TERCEIROS								
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã ( café com leite e dois pães com manteiga)					un	0,3156	2,50	0,79
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo					un	0,0140	5,65	0,08
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)					cj	0,0012	326,00	0,39
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	13,45	MATERIAL	6,46	CUSTO TOTAL		36,55	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.( 112,7200%)	15,38	SERV. TERCEIRO	1,26	BDI ( 23,5400 %)		8,60	45,15

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

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

CAPS I

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00006

Ref : Março/2018-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Transporte manual de argamassas e concretos, até 60m	UNID
02487 / ORSE		m3
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA		
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN QTD
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente	h 3,1000
P 06111 / SINAPI	Servente	h 3,1000

CÓDIGO	Tubo pvc rígido c/anel borracha, serie normal, p/esgoto predial, d = 100mm					UNID
01532 / ORSE						m
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	
11257 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/4"	un	0,0002	31,36	0,01	
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,1058	10,00	1,06	
00301 / SINAPI	Anel borracha para tubo esgoto predial, dn 100 mm (nbr 5688)	un	0,1700	1,45	0,25	
10593 / ORSE	Praio simples 30cm	un	0,0001	45,47	0,00	
11255 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1"	un	0,0003	21,96	0,01	
11254 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 3/4"	un	0,0004	18,80	0,01	
11253 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1/2"	un	0,0006	16,25	0,01	
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,0001	17,29	0,00	
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30	un	0,0018	17,70	0,03	
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0046	3,20	0,01	
00941 / ORSE	Fardamento	un	0,0016	68,45	0,11	
10592 / ORSE	Lima chata 1 1/2"	un	0,0001	8,56	0,00	
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0046	110,00	0,51	
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0001	15,80	0,00	
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0002	8,02	0,00	
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,0829	3,50	0,29	
01703 / ORSE	Pasta lubrificante p/ pvc je	kg	0,0230	15,71	0,36	
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0008	5,50	0,00	
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	38,78	0,03	
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0001	110,00	0,01	
09836 / SINAPI	Tubo pvc serie normal, dn 100 mm, para esgoto predial (nbr 5688)	m	1,0100	8,49	8,57	
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0024	7,27	0,02	
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0006	8,08	0,00	

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

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	
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0002		10,50		0,00	
	MÃO-DE-OBRA (112,72%)							
02696 / SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico	h	0,5200		6,25		6,91	
06111 / SINAPI	Servente	h	0,5200		4,34		4,80	
	SERVIÇOS DE TERCEIROS							
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0046		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	0,1058		2,50		0,26	
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		5,51	MATERIAL	11,30	CUSTO TOTAL	23,52
EQUIPAMENTO		0,00	ENC.( 112,7200%)		6,29	SERV. TERCEIRO	0,42	BDI( 23,5400 %)
						5,54	PREÇO TOTAL	
							29,06	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR					UN	QTD	
M 01703 / ORSE	Pasta lubrificante p/ pvc je					kg	0,0230	
M 00301 / SINAPI	Anel borracha para tubo esgoto predial, dn 100 mm (nbr 5688)					un	0,1700	
M 09836 / SINAPI	Tubo pvc serie normal, dn 100 mm, para esgoto predial (nbr 5688)					m	1,0100	
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente					h	0,5200	
O 10554 / ORSE	Encargos Complementares - Encanador					h	0,5200	
P 02696 / SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico					h	0,5200	
P 06111 / SINAPI	Servente					h	0,5200	

CÓDIGO	Tubo pvc rígido roscável d = 1/2"	UNID				
01216 / ORSE		m				
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO TOTAL
11257 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/4"	un	0,0000		31,36	0,00
11256 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/2"	un	0,0000		41,30	0,00
11264 / ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	0,0000		10,95	0,00
11265 / ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	0,0001		14,90	0,00
11255 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1"	un	0,0001		21,96	0,00
11254 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 3/4"	un	0,0001		18,80	0,00

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



CÓDIGO	Tubo pvc rígido roscável d = 1/2"				UNID
01216 / ORSE					m
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
11253 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1/2"	un	0,0001	16,25	0,00
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0000	10,50	0,00
00370 / SINAPI	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	0,0032	80,00	0,26
01379 / SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	1,3566	0,52	0,71
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0000	110,00	0,00
09856 / SINAPI	Tubo pvc, roscavel, 1/2", agua fria predial	m	1,0100	3,40	3,43
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0009	7,27	0,01
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0003	38,78	0,01
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0003	8,08	0,00
11246 / ORSE	Escala métrica de bambú	Un	0,0001	17,00	0,00
00981 / ORSE	Fita veda rosca 18mm	m	0,3500	0,18	0,06
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0018	110,00	0,20
10282 / ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0,0000	16,70	0,00
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,0390	10,00	0,39
00941 / ORSE	Fardamento	un	0,0006	68,45	0,04
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0000	15,80	0,00
10592 / ORSE	Lima chata 1 1/2"	un	0,0000	8,56	0,00
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0003	5,50	0,00
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,0286	3,50	0,10
04174 / ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,0001	7,16	0,00
04722 / ORSE	Colher de pedreiro	un	0,0001	11,45	0,00
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0000	8,02	0,00
11247 / ORSE	Serra mármore	un	0,0000	272,97	0,00
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,0000	17,29	0,00
11245 / ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	0,0001	11,75	0,00
11243 / ORSE	Martelo sem unha	un	0,0000	16,30	0,00
10790 / ORSE	Prumo de face	un	0,0000	17,05	0,00
10593 / ORSE	Praio simples 30cm	un	0,0000	45,47	0,00
10789 / ORSE	Nível de bolha de madeira	un	0,0000	9,00	0,00
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0018	3,20	0,01
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30	un	0,0007	17,70	0,01
	MÃO-DE-OBRA (112,72%)				
06111 / SINAPI	Servente	h	0,1220	4,34	1,13

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

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

CAPS I

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00006

Ref : Março/2018-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Tubo pvc rígido roscável d = 1/2"							UNID
01216 / ORSE								m
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MÃO-DE-OBRA (112,72%)	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL	
02696 / SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico	h	0,1100		6,25		1,46	
04750 / SINAPI	Pedreiro	h	0,1515		6,25		2,01	
SERVIÇOS DE TERCEIROS								
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã ( café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,0390		2,50		0,10	
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	
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		2,17	MATERIAL	5,23	CUSTO TOTAL	10,00
EQUIPAMENTO		0,00	ENC.( 112,7200%)	2,46	SERV. TERCEIRO	0,14	BDI( 23,5400 %)	2,35
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR						UN	QTD
M 09856 / SINAPI	Tubo pvc, roscavel, 1/2", agua fria predial						m	1,0100
M 00981 / ORSE	Fita veda rosca 18mm						m	0,3500
O 02483 / ORSE	Enchimento de rasgos em alvenaria e concreto para tubulação diâm 1/2" a 1"						m	1,0100
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente						h	0,1100
O 10554 / ORSE	Encargos Complementares - Encanador						h	0,1100
P 02696 / SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico						h	0,1100
P 06111 / SINAPI	Servente						h	0,1100

CÓDIGO	Tubo pvc rígido soldável ponta e bolsa p/ esgoto predial, d = 100 mm					UNID
01527 / ORSE						m
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	110,00		0,01
09836 / SINAPI	Tubo pvc serie normal, dn 100 mm, para esgoto predial (nbr 5688)	m	1,0100	8,49		8,57
11257 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/4"	un	0,0002	31,36		0,01
11256 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/2"	un	0,0002	41,30		0,01
11255 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1"	un	0,0003	21,96		0,01
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0024	7,27		0,02
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0008	38,78		0,03
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0002	10,50		0,00
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0006	8,08		0,00
* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar						
ORSE - Orçamento de Obras de Sergipe		Página 282			RptRelacaoComposicoesEmprForm	

CÓDIGO	Tubo pvc rígido soldável ponta e bolsa p/ esgoto predial, d = 100 mm						UNID		
01527 / ORSE							m		
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL				
00941 / ORSE	Fardamento	un	0,0016	68,45	0,11				
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0046	110,00	0,51				
00138 / ORSE	Adesivo pvc em frasco de 850 gramas	kg	0,0250	50,48	1,26				
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,1058	10,00	1,06				
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0008	5,50	0,00				
02036 / ORSE	Solucao limpadora pvc	l	0,0400	37,26	1,49				
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,0829	3,50	0,29				
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0002	8,02	0,00				
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0001	15,80	0,00				
11254 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 3/4"	un	0,0004	18,80	0,01				
10592 / ORSE	Lima chata 1 1/2"	un	0,0001	8,56	0,00				
11253 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1/2"	un	0,0006	16,25	0,01				
10593 / ORSE	Praio simples 30cm	un	0,0001	45,47	0,00				
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0046	3,20	0,01				
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30	un	0,0018	17,70	0,03				
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,0001	17,29	0,00				
MÃO-DE-OBRA (112,72%)									
02696 / SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico	h	0,5200	6,25	6,91				
06111 / SINAPI	Servente	h	0,5200	4,34	4,80				
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		5,51	MATERIAL	13,44	CUSTO TOTAL	25,66	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.( 112,7200%)		6,29	SERV. TERCEIRO	0,42	BDI( 23,5400 %)	6,04	31,70
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
M 00138 / ORSE	Adesivo pvc em frasco de 850 gramas							kg	0,0250
M 02036 / ORSE	Solucao limpadora pvc							l	0,0400
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
* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar									
ORSE - Orçamento de Obras de Sergipe					Página 283			RptRelacaoComposicoesEmprForm	

CÓDIGO	UNID
01527 / ORSE	m
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA	
P 02696 / SINAPI Encanador ou bombeiro hidraulico	h 0,5200
P 06111 / SINAPI Servente	h 0,5200

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
01030 / SINAPI	Caixa de descarga de plastico externa, de *9* l, puxador fio de nylon, nao incluso cano, bolsa, engate	un	1,0000	28,50	28,50
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0028	8,08	0,02
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0010	10,50	0,01
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0036	38,78	0,14
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0106	7,27	0,08
11257 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/4"	un	0,0009	31,36	0,03
10420 / SINAPI	Bacia sanitaria (vaso) convencional de louca branca	un	1,0000	113,25	113,25
06141 / SINAPI	Engate/rabicho flexivel plastico (pvc ou abs) branco 1/2 " x 30 cm	un	1,0000	3,04	3,04
06138 / SINAPI	Vedacao pvc, 100 mm, para saida vaso sanitario	un	1,0000	1,42	1,42
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0005	110,00	0,06
11256 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/2"	un	0,0009	41,30	0,04
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,4682	10,00	4,68
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0206	110,00	2,27
00230 / ORSE	Assento para vaso sanitário, plastico, universal, branco, padrão popular	un	1,0000	8,63	8,63
00669 / ORSE	Fixação para vaso sanitário, DECA SP13 ou similar	cj	1,0000	26,45	26,45
00941 / ORSE	Fardamento	un	0,0068	68,45	0,47
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0036	5,50	0,02
02306 / ORSE	Tubo descida pvc 1 1/ 4", completo, p/ caixa descarga (akros ou similar)	un	1,0000	14,90	14,90
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,3668	3,50	1,28
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0007	8,02	0,01
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0002	15,80	0,00
11255 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1"	un	0,0014	21,96	0,03
10593 / ORSE	Praio simples 30cm	un	0,0002	45,47	0,01
11253 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1/2"	un	0,0025	16,25	0,04
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,0005	17,29	0,01
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30	un	0,0082	17,70	0,15

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

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
10596 / ORSE	Protetor auricular					un	0,0206	3,20	0,07
11254 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 3/4"					un	0,0016	18,80	0,03
10592 / ORSE	Lima chata 1 1/2"					un	0,0002	8,56	0,00
	MÃO-DE-OBRA (112,72%)								
06111 / SINAPI	Servente					h	2,3000	4,34	21,23
02696 / SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico					h	2,3000	6,25	30,58
	SERVIÇOS DE TERCEIROS								
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã ( café com leite e dois pães com manteiga)					un	0,4682	2,50	1,17
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo					un	0,0206	5,65	0,12
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)					cj	0,0018	326,00	0,59
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	24,36	MATERIAL	205,64	CUSTO TOTAL		259,71	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.( 112,7200%)	27,83	SERV. TERCEIRO	1,88	BDI( 23,5400 %)		61,14	320,85
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
M 00230 / ORSE	Assento para vaso sanitário, plastico, universal, branco, padrão popular							un	1,0000
M 00669 / ORSE	Fixação para vaso sanitário, DECA SP13 ou similar							cj	1,0000
M 02306 / ORSE	Tubo descida pvc 1 1/ 4", completo, p/ caixa descarga (akros ou similar)							un	1,0000
M 01030 / SINAPI	Caixa de descarga de plastico externa, de *9* 1, puxador fio de nylon, nao incluso cano, bolsa, engate							un	1,0000
M 06138 / SINAPI	Vedacao pvc, 100 mm, para saida vaso sanitario							un	1,0000
M 06141 / SINAPI	Engate/rabicho flexivel plastico (pvc ou abs) branco 1/2 " x 30 cm							un	1,0000
M 10420 / SINAPI	Bacia sanitaria (vaso) convencional de louca branca							un	1,0000
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente							h	2,3000
O 10554 / ORSE	Encargos Complementares - Encanador							h	2,3000
P 02696 / SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico							h	2,3000
P 06111 / SINAPI	Servente							h	2,3000