

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

CENTRO DE REFERENCIA DE ASSISTENCIA SOCIAL - CRAS

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00083

Ref : Abril/2019-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	(composição representativa) do serviço de alvenaria de vedação de blocos vazados de cerâmica de 9x19x19cm (espessura 9cm), para edificação habitacional unifamiliar (casa) e edificação pública padrão. af_11/2014	UNID			
89168 / 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	0,0003	785,00	0,24
10535 / SINAPI	Betoneira capacidade nominal 400 l, capacidade de mistura 280 l, motor eletrico trifasico 220/380 v p otencia 2 cv, semcarregador	un	0,0000	2.976,00	0,00
38412 / SINAPI	Inversor de solda monofasico de 160 a, potencia de 5400 w, tensao de 220 v, turbo ventilado, protecao por fusivel termico, para eletrodos de 2,0 a 4,0 mm	un	0,0000	1.257,99	0,00
38413 / SINAPI	Lixadeira eletrica angular, para disco de 7 " (180 mm), potencia de 2.200 w, *5.000* rpm, 220 v	un	0,0000	809,33	0,00
MATERIAL					
25966 / SINAPI	Redutor tipo thinner para acabamento	l	0,0033	15,78	0,05
37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa)	h	2,5251	0,34	0,86
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0346	7,29	0,25
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0041	38,92	0,16
37371 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa)	h	2,5251	0,59	1,49
34557 / SINAPI	Tela de aco soldada galvanizada/zincada para alvenaria, fioc = *1,20 a 1,70* mm, malha 15 x 15 mm, (c x l) *50 x 7,5* cm	m	0,5954	1,29	0,77
36144 / SINAPI	Respirador descartavel sem valvula de exalacao, pff 1	un	0,2824	0,90	0,25
36146 / SINAPI	Protetor solar fps 30, embalagem 2 litros	un	0,0030	137,87	0,41
07266 / SINAPI	Bloco ceramico (alvenaria de vedacao), de 9 x 19 x 19 cm	mil	0,0282	284,21	8,01
12815 / SINAPI	Fita crepe rolo de 25 mm x 50 m	un	0,0198	5,81	0,12
00010 / SINAPI	Balde plastico capacidade *10* l	un	0,0173	8,68	0,15
00370 / SINAPI	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	0,0126	85,00	1,07
38382 / SINAPI	Linha de pedreiro lisa 100 m	un	0,0062	7,58	0,05
36153 / SINAPI	Talabarte de seguranca, 2 mosquetoos trava dupla *53* mm de abertura, com absorvedor de energia	un	0,0029	108,47	0,31
36150 / SINAPI	Avental de seguranca de raspa de couro 1,00 x 0,60 m	un	0,0067	24,08	0,16
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	0,0017	95,29	0,16
38393 / SINAPI	Rolo de espuma poliester 23 cm (sem cabo)	un	0,0033	10,31	0,03
38390 / SINAPI	Rolo de la de carneiro 23 cm (sem cabo)	un	0,0033	22,86	0,08
38396 / SINAPI	Selador horizontal para fita de aco 1 "	un	0,0000	308,81	0,00
37395 / SINAPI	Pino de aco com furo, haste = 27 mm (acao direta)	cento	0,0071	25,30	0,18
37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa)	h	2,5251	0,05	0,13
38477 / SINAPI	Escada extensivel em aluminio com 6,00 m estendida	un	0,0000	659,09	0,00
38476 / SINAPI	Escada dupla de abrir em aluminio, modelo pintor, 8 degraus	un	0,0005	232,73	0,12
38399 / SINAPI	Bolsa de lona para ferramentas *50 x 35 x 25* cm	un	0,0005	154,46	0,08
37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa)	h	2,5251	1,83	4,62
01106 / SINAPI	Cal hidratada ch-i para argamassas	kg	1,8984	0,66	1,25

* 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

CENTRO DE REFERENCIA DE ASSISTENCIA SOCIAL - CRAS

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00083

Ref : Abril/2019-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	(composição representativa) do serviço de alvenaria de vedação de blocos vazados de cerâmica de 9x19x19cm (espessura 9cm), para edificação habitacional unifamiliar (casa) e edificação pública padrão. af_11/2014							UNID		
89168 / SINAPI								m2		
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA										
CÓDIGO	MATERIAL						UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
01379 / SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32						kg	1,8191	0,52	0,95
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara						un	0,0014	125,00	0,18
	MÃO-DE-OBRA (114,74%)									
37666 / SINAPI	Operador de betoneira estacionaria/misturador						h	0,0469	5,81	0,59
06111 / SINAPI	Servente de obras						h	0,8403	4,54	8,19
04750 / SINAPI	Pedreiro						h	1,6806	6,41	23,13
	SERVIÇOS DE TERCEIROS									
02705 / SINAPI	Energia eletrica ate 2000 kwh industrial, sem demanda						kw/h	0,0137	0,74	0,01
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	32,72	MATERIAL	21,12	CUSTO TOTAL	53,95	PREÇO TOTAL		
EQUIPAMENTO	0,11	ENC.(114,7400%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(23,5400 %)	12,70	66,65		
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA										
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD	
O 87495 / SINAPI	Alvenaria de vedação de blocos cerâmicos furados na horizontal de 9x19x19cm (espessura 9cm) de paredes com área líquida							m2	0,2334	
O 87503 / SINAPI	Alvenaria de vedação de blocos cerâmicos furados na horizontal de 9x19x19cm (espessura 9cm) de paredes com área líquida							m2	0,2028	
O 87511 / SINAPI	Alvenaria de vedação de blocos cerâmicos furados na horizontal de 9x19x19cm (espessura 9cm) de paredes com área líquida							m2	0,2470	
O 87519 / SINAPI	Alvenaria de vedação de blocos cerâmicos furados na horizontal de 9x19x19cm (espessura 9cm) de paredes com área líquida							m2	0,3168	

CÓDIGO	Adaptador com flanges livres, pvc, soldável, dn 25 mm x 3/4 , instalado em reservação de água de edificação que possua reservatór					UNID
94708 / SINAPI	io de fibra/fibrocimento fornecimento e instalação. af_06/2016					un
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	0,0000	785,00	0,00	
38412 / SINAPI	Inversor de solda monofasico de 160 a, potencia de 5400 w, tensao de 220 v, turbo ventilado, protecao por fusivel termico, para eletrodos de 2,0 a 4,0 mm	un	0,0000	1.257,99	0,00	
38413 / SINAPI	Lixadeira eletrica angular, para disco de 7 " (180 mm), potencia de 2.200 w, *5.000* rpm, 220 v	un	0,0000	809,33	0,00	
	MATERIAL					
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0008	38,92	0,03	
25966 / SINAPI	Redutor tipo thinner para acabamento	l	0,0006	15,78	0,01	
20083 / SINAPI	Solucao limpadora para pvc, frasco com 1000 cm3	un	0,0110	42,36	0,47	
20080 / SINAPI	Adesivo plastico para pvc, frasco com 175 gr	un	0,0460	15,48	0,71	
38396 / SINAPI	Selador horizontal para fita de aco 1 "	un	0,0000	308,81	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

CENTRO DE REFERENCIA DE ASSISTENCIA SOCIAL - CRAS

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00083

Ref : Abril/2019-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Adaptador com flanges livres, pvc, soldável, dn 25 mm x 3/4 instalado em reservação de água de edificação que possua reservatór						UNID	
94708 / SINAPI	io de fibra/fibrocimento fornecimento e instalação. af_06/2016						un	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL	
36144 / SINAPI	Respirador descartavel sem valvula de exalacao, pff 1	un	0,0516		0,90		0,05	
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0064		7,29		0,05	
12815 / SINAPI	Fita crepe rolo de 25 mm x 50 m	un	0,0036		5,81		0,02	
38399 / SINAPI	Bolsa de lona para ferramentas *50 x 35 x 25* cm	un	0,0000		154,46		0,00	
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0002		125,00		0,03	
00114 / SINAPI	Adaptador pvc soldavel, com flanges livres, 25 mm x 3/4", para caixa d' agua	un	1,0000		8,17		8,17	
38383 / SINAPI	Lixa d'agua em folha, grao 100	un	0,0230		1,42		0,03	
37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa)	h	0,4620		1,83		0,85	
38382 / SINAPI	Linha de pedreiro lisa 100 m	un	0,0012		7,58		0,01	
37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa)	h	0,4620		0,05		0,02	
37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa)	h	0,4620		0,34		0,16	
37371 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa)	h	0,4620		0,59		0,27	
36146 / SINAPI	Protetor solar fps 30, embalagem 2 litros	un	0,0006		137,87		0,08	
38390 / SINAPI	Rolo de la de carneiro 23 cm (sem cabo)	un	0,0006		22,86		0,01	
38393 / SINAPI	Rolo de espuma poliester 23 cm (sem cabo)	un	0,0006		10,31		0,01	
36153 / SINAPI	Talabarte de seguranca, 2 mosquetoos trava dupla *53* mm deabertura, com absorvedor de energia	un	0,0006		108,47		0,07	
36150 / SINAPI	Avental de seguranca de raspa de couro 1,00 x 0,60 m	un	0,0012		24,08		0,03	
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	0,0004		95,29		0,04	
00010 / SINAPI	Balde plastico capacidade *10* l	un	0,0032		8,68		0,03	
38477 / SINAPI	Escada extensivel em aluminio com 6,00 m estendida	un	0,0000		659,09		0,00	
38476 / SINAPI	Escada dupla de abrir em aluminio, modelo pintor, 8 degraus	un	0,0000		232,73		0,00	
	MÃO-DE-OBRA (114,74%)							
02696 / SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico	h	0,2343		6,41		3,23	
00246 / SINAPI	Auxiliar de encanador ou bombeiro hidraulico	h	0,2343		4,54		2,28	
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	5,57	MATERIAL	11,10	CUSTO TOTAL	16,67	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(114,7400%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(23,5400 %)	3,92	20,59
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR					UN	QTD	
M 00114 / SINAPI	Adaptador pvc soldavel, com flanges livres, 25 mm x 3/4", para caixa d' agua					un	1,0000	
M 20080 / SINAPI	Adesivo plastico para pvc, frasco com 175 gr					un	0,0460	
M 20083 / SINAPI	Solucao limpadora para pvc, frasco com 1000 cm3					un	0,0110	

* 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

CENTRO DE REFERENCIA DE ASSISTENCIA SOCIAL - CRAS

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00083

Ref : Abril/2019-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Adaptador com flanges livres, pvc, soldável, dn 25 mm x 3/4 , instalado em reservação de água de edificação que possua reservatór	UNID
94708 / SINAPI	io de fibra/fibrocimento fornecimento e instalação. af_06/2016	un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA		
M 38383 / SINAPI	Lixa d'agua em folha, grao 100	un 0,0230
O 88248 / SINAPI	Auxiliar de encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	h 0,2310
O 88267 / SINAPI	Encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	h 0,2310

CÓDIGO	Adaptador de pvc rígido roscável com flanges para caixa d'água diam = 1 1/4"	UNID				
01225 / ORSE		un				
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO	TOTAL
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,0558	4,00		0,22
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,0712	10,00		0,71
11254 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 3/4"	un	0,0002	19,00		0,00
00941 / ORSE	Fardamento	un	0,0010	76,49		0,08
00981 / ORSE	Fita veda rosca 18mm	m	2,4000	0,20		0,48
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0006	5,90		0,00
10593 / ORSE	Praio simples 30cm	un	0,0000	41,90		0,00
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0001	9,45		0,00
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0000	15,80		0,00
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0032	130,00		0,42
10592 / ORSE	Lima chata 12"	un	0,0000	30,60		0,00
11253 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1/2"	un	0,0004	16,90		0,01
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,0001	17,29		0,00
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0012	35,90		0,04
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0032	4,90		0,02
00070 / SINAPI	Adaptador pvc, roscavel, com flanges e anel de vedacao, 1 1/4", para caixa d' agua	un	1,0000	18,96		18,96
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
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0004	8,11		0,00
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0002	10,54		0,00
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0006	38,92		0,02
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0016	7,29		0,01
11255 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1"	un	0,0002	21,96		0,00
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0001	125,00		0,01
MÃO-DE-OBRA (114,74%)						

* 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

CENTRO DE REFERENCIA DE ASSISTENCIA SOCIAL - CRAS

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00083

Ref : Abril/2019-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Adaptador de pvc rígido roscável com flanges para caixa d'água diam = 1 1/4"							UNID			
01225 / ORSE								un			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA											
CÓDIGO	MÃO-DE-OBRA (114,74%)	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL				
06111 / SINAPI	Servente de obras	h	0,3500		4,54		3,41				
02696 / SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico	h	0,3500		6,41		4,82				
SERVIÇOS DE TERCEIROS											
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0032		12,54		0,04				
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0002		300,00		0,06				
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,0712		4,50		0,32				
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		3,83	MATERIAL		20,98	CUSTO TOTAL	29,63	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(114,7400%)		0,00	SERV. TERCEIRO		0,00	BDI(23,5400 %)	6,97	36,60	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA											
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR								UN	QTD	
M 00981 / ORSE	Fita veda rosca 18mm								m	2,4000	
M 00070 / SINAPI	Adaptador pvc, roscavel, com flanges e anel de vedacao, 1 1/4", para caixa d' agua								un	1,0000	
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente								h	0,3500	
O 10554 / ORSE	Encargos Complementares - Encanador								h	0,3500	
P 02696 / SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico								h	0,3500	
P 06111 / SINAPI	Servente de obras								h	0,3500	

CÓDIGO	Adaptador de pvc rígido soldável curto c/ bolsa e rosca p/ registro diâm = 25mm x 3/4"					UNID
01037 / ORSE						un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,0366	10,00	0,37	
02036 / ORSE	Solucao limpadora pvc	l	0,0020	42,36	0,08	
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,0287	4,00	0,11	
00941 / ORSE	Fardamento	un	0,0006	76,49	0,05	
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0002	5,90	0,00	
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0002	8,11	0,00	
10593 / ORSE	Praio simples 30cm	un	0,0000	41,90	0,00	
10592 / ORSE	Lima chata 12"	un	0,0000	30,60	0,00	
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0016	130,00	0,21	
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

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

CENTRO DE REFERENCIA DE ASSISTENCIA SOCIAL - CRAS

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00083

Ref : Abril/2019-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Adaptador de pvc rígido soldável curto c/ bolsa e rosca p/ registro diâm = 25mm x 3/4"							UNID
01037 / ORSE								un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL	
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0001	9,45			0,00	
11253 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1/2"	un	0,0002	16,90			0,00	
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,0000	17,29			0,00	
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0006	35,90			0,02	
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0016	4,90			0,01	
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0000	125,00			0,00	
00065 / SINAPI	Adaptador pvc soldavel curto com bolsa e rosca, 25 mm x 3/4", para agua fria	un	1,0000	0,57			0,57	
11257 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/4"	un	0,0001	31,36			0,00	
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	
11254 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 3/4"	un	0,0001	19,00			0,00	
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0000	10,54			0,00	
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0002	38,92			0,01	
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0008	7,29			0,01	
00138 / ORSE	Adesivo pvc em frasco de 850 gramas	kg	0,0060	57,39			0,34	
	MÃO-DE-OBRA (114,74%)							
02696 / SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico	h	0,1800	6,41			2,48	
06111 / SINAPI	Servente de obras	h	0,1800	4,54			1,75	
	SERVIÇOS DE TERCEIROS							
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,0366	4,50			0,16	
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0016	12,54			0,02	
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0002	300,00			0,06	
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		1,97	MATERIAL	1,78	CUSTO TOTAL	6,25
EQUIPAMENTO		0,00	ENC.(114,7400%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(23,5400 %)	1,47
								7,72
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
*	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR					UN	QTD
M	00138 / ORSE	Adesivo pvc em frasco de 850 gramas					kg	0,0060
M	02036 / ORSE	Solucao limpadora pvc					l	0,0020
M	00065 / SINAPI	Adaptador pvc soldavel curto com bolsa e rosca, 25 mm x 3/4", para agua fria					un	1,0000
O	10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente					h	0,1800
O	10554 / ORSE	Encargos Complementares - Encanador					h	0,1800

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

CÓDIGO	Adaptador de pvc rígido soldável curto c/ bolsa e rosca p/ registro diâm = 25mm x 3/4"	UNID
01037 / ORSE		un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA		
P 02696 / SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico	h 0,1800
P 06111 / SINAPI	Servente de obras	h 0,1800

CÓDIGO	Adaptador de pvc rígido soldável curto c/ bolsa e rosca p/ registro diâm = 40mm x 11/4"					UNID
01039 / 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	125,00	0,01	
11254 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 3/4"	un	0,0002	19,00	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	
00109 / SINAPI	Adaptador pvc soldavel curto com bolsa e rosca, 40 mm x 1 1/4", para agua fria	un	1,0000	2,26	2,26	
11253 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1/2"	un	0,0003	16,90	0,01	
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0012	7,29	0,01	
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0004	38,92	0,02	
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0002	10,54	0,00	
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0004	8,11	0,00	
00941 / ORSE	Fardamento	un	0,0008	76,49	0,06	
11255 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1"	un	0,0002	21,96	0,00	
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0026	130,00	0,34	
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,0570	10,00	0,57	
00138 / ORSE	Adesivo pvc em frasco de 850 gramas	kg	0,0100	57,39	0,57	
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0004	5,90	0,00	
02036 / ORSE	Solucao limpadora pvc	l	0,0040	42,36	0,17	
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,0446	4,00	0,18	
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0001	9,45	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	
10592 / ORSE	Lima chata 12"	un	0,0000	30,60	0,00	
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0010	35,90	0,04	
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0026	4,90	0,01	
10593 / ORSE	Praio simples 30cm	un	0,0000	41,90	0,00	
	MÃO-DE-OBRA (114,74%)					

* 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

CENTRO DE REFERENCIA DE ASSISTENCIA SOCIAL - CRAS

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00083

Ref : Abril/2019-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Adaptador de pvc rígido soldável curto c/ bolsa e rosca p/ registro diâm = 40mm x 11/4"							UNID		
01039 / ORSE								un		
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA										
CÓDIGO	MÃO-DE-OBRA (114,74%)						UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
06111 / SINAPI	Servente de obras						h	0,2800	4,54	2,73
02696 / SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico						h	0,2800	6,41	3,85
SERVIÇOS DE TERCEIROS										
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)						cj	0,0002	300,00	0,06
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo						un	0,0026	12,54	0,03
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)						un	0,0570	4,50	0,26
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	3,06	MATERIAL	4,25	CUSTO TOTAL	11,18	PREÇO TOTAL		
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(114,7400%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(23,5400 %)	2,63	13,81		
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA										
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR								UN	QTD
M 00138 / ORSE	Adesivo pvc em frasco de 850 gramas								kg	0,0100
M 02036 / ORSE	Solucao limpadora pvc								l	0,0040
M 00109 / SINAPI	Adaptador pvc soldavel curto com bolsa e rosca, 40 mm x 1 1/4", para agua fria								un	1,0000
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente								h	0,2800
O 10554 / ORSE	Encargos Complementares - Encanador								h	0,2800
P 02696 / SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico								h	0,2800
P 06111 / SINAPI	Servente de obras								h	0,2800

CÓDIGO	Alvenaria pedra calcárea aparente argamassada no traço 1:5 - 1 saco cimento 50kg / 5 padiolas areia dim. 0,35x0,45x0,23m - Confec					UNID	
00092 / ORSE	ção mecânica e transporte					m3	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL
11245 / ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	0,0049		11,99		0,06
11246 / ORSE	Escala métrica de bambú	Un	0,0049		17,00		0,08
11247 / ORSE	Serra mármore	un	0,0007		272,97		0,19
11264 / ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	0,0014		10,95		0,02
11265 / ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	0,0028		11,50		0,03
11243 / ORSE	Martelo sem unha	un	0,0007		16,55		0,01
00370 / SINAPI	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	0,3240		85,00		27,54
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	0,0016		125,00		0,20

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

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

CENTRO DE REFERENCIA DE ASSISTENCIA SOCIAL - CRAS

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00083

Ref : Abril/2019-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Alvenaria pedra calcárea aparente argamassada no traço 1:5 - 1 saco cimento 50kg / 5 padiolas areia dim. 0,35x0,45x0,23m - Confec						UNID	
00092 / ORSE	ção mecânica e transporte						m3	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
04730 / SINAPI	Pedra de mao ou pedra rachao para arrimo/fundacao (posto pedreira/fornecedor, sem frete)	m3	1,2000	73,18	87,82			
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0350	7,29	0,26			
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0122	38,92	0,47			
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0030	10,54	0,03			
00941 / ORSE	Fardamento	un	0,0228	76,49	1,74			
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0008	15,80	0,01			
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	1,5474	10,00	15,47			
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0122	5,90	0,07			
02378 / ORSE	Vale transporte	un	1,2294	4,00	4,92			
04174 / ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,0035	10,90	0,04			
04722 / ORSE	Colher de pedreiro	un	0,0028	16,45	0,05			
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0025	9,45	0,02			
10790 / ORSE	Prumo de face	un	0,0007	19,78	0,01			
10282 / ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0,0014	16,70	0,02			
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0684	130,00	8,89			
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0684	4,90	0,34			
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0274	35,90	0,98			
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,0016	17,29	0,03			
10789 / ORSE	Nível de bolha de madeira	un	0,0014	11,12	0,02			
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0091	8,11	0,07			
MÃO-DE-OBRA (114,74%)								
06111 / SINAPI	Servente de obras	h	8,2000	4,54	79,94			
04750 / SINAPI	Pedreiro	h	7,0000	6,41	96,35			
SERVIÇOS DE TERCEIROS								
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	1,5474	4,50	6,96			
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0684	12,54	0,86			
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0061	300,00	1,83			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	82,10	MATERIAL	196,19	CUSTO TOTAL	382,13	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(114,7400%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(23,5400 %)	89,95	472,08
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

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

CÓDIGO	Alvenaria pedra calcárea aparente argamassada no traço 1:5 - 1 saco cimento 50kg / 5 padiolas areia dim. 0,35x0,45x0,23m - Confec	UNID
00092 / ORSE	ção mecânica e transporte	m3
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA		
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 7,0000
O 10550 / ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro	h 7,0000
P 04750 / SINAPI	Pedreiro	h 7,0000
P 06111 / SINAPI	Servente de obras	h 7,0000

CÓDIGO	Armação de laje de uma estrutura convencional de concreto armado em um edifício de múltiplos pavimentos utilizando aço ca-50 de 8, 0 mm - montagem. af_12/2015	UNID				
92770 / SINAPI		kg				
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	0,0000	785,00		0,00
38413 / SINAPI	Lixadeira eletrica angular, para disco de 7 '' (180 mm), potencia de 2.200 w, *5.000* rpm, 220 v	un	0,0000	809,33		0,00
38412 / SINAPI	Inversor de solda monofasico de 160 a, potencia de 5400 w, tensao de 220 v, turbo ventilado, protecao por fusivel termico, para eletrodos de 2,0 a 4,0 mm	un	0,0000	1.257,99		0,00
MATERIAL						
25966 / SINAPI	Redutor tipo thinner para acabamento	l	0,0001	15,78		0,00
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0001	38,92		0,00
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0010	7,29		0,01
12815 / SINAPI	Fita crepe rolo de 25 mm x 50 m	un	0,0006	5,81		0,00
00337 / SINAPI	Arame recozido 18 bwg, 1,25 mm (0,01 kg/m)	kg	0,0250	12,85		0,32
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0000	125,00		0,00
00033 / SINAPI	Aco ca-50, 8,0 mm, vergalhao	kg	1,1100	6,26		6,95
00010 / SINAPI	Balde plastico capacidade *10* l	un	0,0005	8,68		0,00
39017 / SINAPI	Espacador / distanciador circular com entrada lateral, em plastico, para vergalhao *4,2 a 12,5* mm, co brimento 20 mm	un	0,7280	0,14		0,10
38476 / SINAPI	Escada dupla de abrir em aluminio, modelo pintor, 8 degraus	un	0,0000	232,73		0,00
36153 / SINAPI	Talabarte de seguranca, 2 mosquetoes trava dupla *53* mm de abertura, com absorvedor de energia	un	0,0001	108,47		0,01
36146 / SINAPI	Protetor solar fps 30, embalagem 2 litros	un	0,0001	137,87		0,01
37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa)	h	0,0738	0,05		0,00
38399 / SINAPI	Bolsa de lona para ferramentas *50 x 35 x 25* cm	un	0,0000	154,46		0,00
38396 / SINAPI	Selador horizontal para fita de aco 1 ''	un	0,0000	308,81		0,00
38393 / SINAPI	Rolo de espuma poliester 23 cm (sem cabo)	un	0,0001	10,31		0,00
38390 / SINAPI	Rolo de la de carneiro 23 cm (sem cabo)	un	0,0001	22,86		0,00
Linha de pedreiro lisa 100 m						

* 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

CENTRO DE REFERENCIA DE ASSISTENCIA SOCIAL - CRAS

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00083

Ref : Abril/2019-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Armação de laje de uma estrutura convencional de concreto armado em um edifício de múltiplos pavimentos utilizando aço ca-50 de 8, 0 mm - montagem. af_12/2015							UNID							
92770 / SINAPI								kg							
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA															
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL								
38382 / SINAPI		un	0,0001		7,58		0,00								
36144 / SINAPI	Respirador descartavel sem valvula de exalacao, pff 1	un	0,0083		0,90		0,01								
37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa)	h	0,0738		0,34		0,03								
37371 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa)	h	0,0738		0,59		0,04								
37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa)	h	0,0738		1,83		0,14								
36150 / SINAPI	Avental de seguranca de raspa de couro 1,00 x 0,60 m	un	0,0001		24,08		0,00								
36149 / SINAPI	Trava-quedas em aco para corda de 12 mm, extensor de 25 x 300 mm, com mosquetao tipo gancho trava dupla	un	0,0000		95,29		0,00								
38477 / SINAPI	Escada extensivel em aluminio com 6,00 m estendida	un	0,0000		659,09		0,00								
	MÃO-DE-OBRA (114,74%)														
00378 / SINAPI	Armador	h	0,0643		6,41		0,89								
06114 / SINAPI	Ajudante de armador	h	0,0102		4,47		0,10								
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		0,97	MATERIAL		7,64	CUSTO TOTAL	8,61	PREÇO TOTAL					
EQUIPAMENTO		0,00		ENC.(114,7400%)		0,00		SERV. TERCEIRO		0,00		BDI(23,5400 %)	2,03	10,64	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA															
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR										UN	QTD			
M 00337 / SINAPI	Arame recozido 18 bwg, 1,25 mm (0,01 kg/m)										kg	0,0250			
M 39017 / SINAPI	Espacador / distanciador circular com entrada lateral, em plastico, para vergalhao *4,2 a 12,5* mm, cobrimento 20 mm										un	0,7280			
O 88238 / SINAPI	Ajudante de armador com encargos complementares										h	0,0078			
O 88245 / SINAPI	Armador com encargos complementares										h	0,0475			
O 92802 / SINAPI	Corte e dobra de aço ca-50, diâmetro de 8,0 mm, utilizado em laje. af_12/2015										kg	1,0000			

CÓDIGO	Armação de laje de uma estrutura convencional de concreto armado em um edifício de múltiplos pavimentos utilizando aço ca-60 de 5, 0 mm - montagem. af_12/2015						UNID
92768 / SINAPI							kg
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	0,0000		785,00		0,00
38413 / SINAPI	Lixadeira eletrica angular, para disco de 7 '' (180 mm), potencia de 2.200 w, *5.000* rpm, 220 v	un	0,0000		809,33		0,00
38412 / SINAPI	Inversor de solda monofasico de 160 a, potencia de 5400 w, tensao de 220 v, turbo ventilado, protecao por fusivel termico, para eletrodos de 2,0 a 4,0 mm	un	0,0000		1.257,99		0,00
	MATERIAL						
12815 / SINAPI	Fita crepe rolo de 25 mm x 50 m	un	0,0014		5,81		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

CENTRO DE REFERENCIA DE ASSISTENCIA SOCIAL - CRAS

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00083

Ref : Abril/2019-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Armação de laje de uma estrutura convencional de concreto armado em um edifício de múltiplos pavimentos utilizando aço ca-60 de 5,						UNID
92768 / SINAPI	0 mm - montagem. af_12/2015						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	0,0250	12,85	0,32		
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0001	125,00	0,01		
00039 / SINAPI	Aco ca-60, 5,0 mm, vergalhao	kg	1,0700	5,28	5,65		
00010 / SINAPI	Balde plastico capacidade *10* l	un	0,0012	8,68	0,01		
38399 / SINAPI	Bolsa de lona para ferramentas *50 x 35 x 25* cm	un	0,0000	154,46	0,00		
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0002	38,92	0,01		
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0023	7,29	0,02		
25966 / SINAPI	Redutor tipo thinner para acabamento	l	0,0002	15,78	0,00		
36144 / SINAPI	Respirador descartavel sem valvula de exalacao, pff 1	un	0,0186	0,90	0,02		
36146 / SINAPI	Protetor solar fps 30, embalagem 2 litros	un	0,0002	137,87	0,03		
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	0,0001	95,29	0,01		
36150 / SINAPI	Avental de seguranca de raspa de couro 1,00 x 0,60 m	un	0,0004	24,08	0,01		
36153 / SINAPI	Talabarte de seguranca, 2 mosquetoes trava dupla *53* mm de abertura, com absorvedor de energia	un	0,0002	108,47	0,02		
37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa)	h	0,1658	1,83	0,30		
37371 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa)	h	0,1658	0,59	0,10		
37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa)	h	0,1658	0,05	0,01		
39017 / SINAPI	Espacador / distanciador circular com entrada lateral, em plastico, para vergalhao *4,2 a 12,5* mm, com brimento 20 mm	un	2,1180	0,14	0,30		
38477 / SINAPI	Escada extensivel em aluminio com 6,00 m estendida	un	0,0000	659,09	0,00		
38476 / SINAPI	Escada dupla de abrir em aluminio, modelo pintor, 8 degraus	un	0,0000	232,73	0,00		
37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa)	h	0,1658	0,34	0,06		
38396 / SINAPI	Selador horizontal para fita de aco 1 "	un	0,0000	308,81	0,00		
38393 / SINAPI	Rolo de espuma poliester 23 cm (sem cabo)	un	0,0002	10,31	0,00		
38390 / SINAPI	Rolo de la de carneiro 23 cm (sem cabo)	un	0,0002	22,86	0,00		
38382 / SINAPI	Linha de pedreiro lisa 100 m	un	0,0003	7,58	0,00		
	MÃO-DE-OBRA (114,74%)						
00378 / SINAPI	Armador	h	0,1449	6,41	1,99		
06114 / SINAPI	Ajudante de armador	h	0,0224	4,47	0,22		
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	2,23	MATERIAL	6,87	CUSTO TOTAL	9,10
EQUIPAMENTO		0,00	ENC.(114,7400%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(23,5400 %)
						2,14	11,24
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

CENTRO DE REFERENCIA DE ASSISTENCIA SOCIAL - CRAS

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00083

Ref : Abril/2019-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Armação de laje de uma estrutura convencional de concreto armado em um edifício de múltiplos pavimentos utilizando aço ca-60 de 5, 0 mm - montagem. af_12/2015	UNID
92768 / SINAPI		kg
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA		
M 00337 / SINAPI	Arame recozido 18 bwg, 1,25 mm (0,01 kg/m)	kg 0,0250
M 39017 / SINAPI	Espacador / distanciador circular com entrada lateral, em plastico, para vergalhao *4,2 a 12,5* mm, cobrimento 20 mm	un 2,1180
O 88238 / SINAPI	Ajudante de armador com encargos complementares	h 0,0140
O 88245 / SINAPI	Armador com encargos complementares	h 0,0855
O 92800 / SINAPI	Corte e dobra de aço ca-60, diâmetro de 5,0 mm, utilizado em laje. af_12/2015	kg 1,0000

CÓDIGO	Armação de pilar ou viga de uma estrutura convencional de concreto armado em um edifício de múltiplos pavimentos utilizando aço ca	UNID			
92762 / SINAPI	-50 de 10,0 mm - montagem. af_12/2015	kg			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
38412 / SINAPI	Inversor de solda monofasico de 160 a, potencia de 5400 w, tensao de 220 v, turbo ventilado, protecao por fusivel termico, para eletrodos de 2,0 a 4,0 mm	un	0,0000	1.257,99	0,00
11359 / SINAPI	Esmerilhadeira angular eletrica, diametro do disco 7 '' (180 mm), rotacao 8500 rpm, potencia 2400 w	un	0,0000	785,00	0,00
38413 / SINAPI	Lixadeira eletrica angular, para disco de 7 '' (180 mm), potencia de 2.200 w, *5.000* rpm, 220 v	un	0,0000	809,33	0,00
MATERIAL					
38477 / SINAPI	Escada extensivel em aluminio com 6,00 m estendida	un	0,0000	659,09	0,00
37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa)	h	0,0758	0,34	0,03
38476 / SINAPI	Escada dupla de abrir em aluminio, modelo pintor, 8 degraus	un	0,0000	232,73	0,00
39017 / SINAPI	Espacador / distanciador circular com entrada lateral, em plastico, para vergalhao *4,2 a 12,5* mm, cobrimento 20 mm	un	0,5430	0,14	0,08
38393 / SINAPI	Rolo de espuma poliester 23 cm (sem cabo)	un	0,0001	10,31	0,00
38382 / SINAPI	Linha de pedreiro lisa 100 m	un	0,0001	7,58	0,00
38390 / SINAPI	Rolo de la de carneiro 23 cm (sem cabo)	un	0,0001	22,86	0,00
36149 / SINAPI	Trava-quedas em aco para corda de 12 mm, extensor de 25 x 300 mm, com mosquetao tipo gancho trava dupla	un	0,0000	95,29	0,00
38396 / SINAPI	Selador horizontal para fita de aco 1 ''	un	0,0000	308,81	0,00
38399 / SINAPI	Bolsa de lona para ferramentas *50 x 35 x 25* cm	un	0,0000	154,46	0,00
37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa)	h	0,0758	0,05	0,00
00034 / SINAPI	Aco ca-50, 10,0 mm, vergalhao	kg	1,1100	5,33	5,92
36144 / SINAPI	Respirador descartavel sem valvula de exalacao, pff 1	un	0,0085	0,90	0,01
25966 / SINAPI	Redutor tipo thinner para acabamento	l	0,0001	15,78	0,00
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0001	38,92	0,00
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0010	7,29	0,01
12815 / SINAPI	Fita crepe rolo de 25 mm x 50 m	un	0,0006	5,81	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

CENTRO DE REFERENCIA DE ASSISTENCIA SOCIAL - CRAS

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00083

Ref : Abril/2019-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Armação de pilar ou viga de uma estrutura convencional de concreto armado em um edifício de múltiplos pavimentos utilizando aço ca							UNID	
92762 / SINAPI	-50 de 10,0 mm - montagem. af_12/2015							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	125,00	0,00				
00337 / SINAPI	Arame recozido 18 bwg, 1,25 mm (0,01 kg/m)	kg	0,0250	12,85	0,32				
36146 / SINAPI	Protetor solar fps 30, embalagem 2 litros	un	0,0001	137,87	0,01				
00010 / SINAPI	Balde plastico capacidade *10* l	un	0,0006	8,68	0,01				
36150 / SINAPI	Avental de seguranca de raspa de couro 1,00 x 0,60 m	un	0,0001	24,08	0,00				
36153 / SINAPI	Talabarte de seguranca, 2 mosquetoes trava dupla *53* mm de abertura, com absorvedor de energia	un	0,0001	108,47	0,01				
37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa)	h	0,0758	1,83	0,14				
37371 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa)	h	0,0758	0,59	0,04				
MÃO-DE-OBRA (114,74%)									
00378 / SINAPI	Armador	h	0,0660	6,41	0,91				
06114 / SINAPI	Ajudante de armador	h	0,0105	4,47	0,10				
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		0,99	MATERIAL	6,60	CUSTO TOTAL	7,59	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(114,7400%)		0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(23,5400 %)	1,79	9,38
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
M 00337 / SINAPI	Arame recozido 18 bwg, 1,25 mm (0,01 kg/m)							kg	0,0250
M 39017 / SINAPI	Espacador / distanciador circular com entrada lateral, em plastico, para vergalhao *4,2 a 12,5* mm, cobrimento 20 mm							un	0,5430
O 88238 / SINAPI	Ajudante de armador com encargos complementares							h	0,0086
O 88245 / SINAPI	Armador com encargos complementares							h	0,0529
O 92794 / SINAPI	Corte e dobra de aço ca-50, diâmetro de 10,0 mm, utilizado em estruturas diversas, exceto lajes. af_12/2015							kg	1,0000

CÓDIGO	Armação de pilar ou viga de uma estrutura convencional de concreto armado em um edifício de múltiplos pavimentos utilizando aço ca					UNID
92760 / SINAPI	-50 de 6,3 mm - montagem. af_12/2015					kg
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	0,0000	785,00	0,00	
38412 / SINAPI	Inversor de solda monofasico de 160 a, potencia de 5400 w, tensao de 220 v, turbo ventilado, protecao por fusivel termico, para eletrodos de 2,0 a 4,0 mm	un	0,0000	1.257,99	0,00	
38413 / SINAPI	Lixadeira eletrica angular, para disco de 7 '' (180 mm), potencia de 2.200 w, *5.000* rpm, 220 v	un	0,0000	809,33	0,00	
MATERIAL						
36150 / SINAPI	Avental de seguranca de raspa de couro 1,00 x 0,60 m	un	0,0004	24,08	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

CENTRO DE REFERENCIA DE ASSISTENCIA SOCIAL - CRAS

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00083

Ref : Abril/2019-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Armação de pilar ou viga de uma estrutura convencional de concreto armado em um edifício de múltiplos pavimentos utilizando aço ca						UNID
92760 / SINAPI	-50 de 6,3 mm - montagem. af_12/2015						kg
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL		
38476 / SINAPI	Escada dupla de abrir em aluminio, modelo pintor, 8 degraus	un	0,0000	232,73	0,00		
38382 / SINAPI	Linha de pedreiro lisa 100 m	un	0,0003	7,58	0,00		
37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa)	h	0,1581	0,05	0,01		
37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa)	h	0,1581	0,34	0,05		
39017 / SINAPI	Espacador / distanciador circular com entrada lateral, em plastico, para vergalhao *4,2 a 12,5* mm, co	un	0,9700	0,14	0,14		
	brimento 20 mm						
38477 / SINAPI	Escada extensivel em aluminio com 6,00 m estendida	un	0,0000	659,09	0,00		
38390 / SINAPI	Rolo de la de carneiro 23 cm (sem cabo)	un	0,0002	22,86	0,00		
38399 / SINAPI	Bolsa de lona para ferramentas *50 x 35 x 25* cm	un	0,0000	154,46	0,00		
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0001	125,00	0,01		
00337 / SINAPI	Arame recozido 18 bwg, 1,25 mm (0,01 kg/m)	kg	0,0250	12,85	0,32		
00032 / SINAPI	Aco ca-50, 6,3 mm, vergalhao	kg	1,0700	5,58	5,97		
00010 / SINAPI	Balde plastico capacidade *10* l	un	0,0011	8,68	0,01		
36144 / SINAPI	Respirador descartavel sem valvula de exalacao, pff 1	un	0,0177	0,90	0,02		
37371 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa)	h	0,1581	0,59	0,09		
25966 / SINAPI	Redutor tipo thinner para acabamento	l	0,0002	15,78	0,00		
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0003	38,92	0,01		
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0022	7,29	0,02		
12815 / SINAPI	Fita crepe rolo de 25 mm x 50 m	un	0,0012	5,81	0,01		
38393 / SINAPI	Rolo de espuma poliester 23 cm (sem cabo)	un	0,0002	10,31	0,00		
37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa)	h	0,1581	1,83	0,29		
36153 / SINAPI	Talabarte de seguranca, 2 mosquetoes trava dupla *53* mm de abertura, com absorvedor de energia	un	0,0001	108,47	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	un	0,0001	95,29	0,01		
	a						
36146 / SINAPI	Protetor solar fps 30, embalagem 2 litros	un	0,0002	137,87	0,03		
38396 / SINAPI	Selador horizontal para fita de aco 1 "	un	0,0000	308,81	0,00		
	MÃO-DE-OBRA (114,74%)						
06114 / SINAPI	Ajudante de armador	h	0,0216	4,47	0,21		
00378 / SINAPI	Armador	h	0,1380	6,41	1,90		
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	2,12	MATERIAL	7,01	CUSTO TOTAL	9,13
EQUIPAMENTO		0,00	ENC.(114,7400%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(23,5400 %)
						2,15	11,28
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	Armação de pilar ou viga de uma estrutura convencional de concreto armado em um edifício de múltiplos pavimentos utilizando aço ca	UNID
92760 / SINAPI	-50 de 6,3 mm - montagem. af_12/2015	kg
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA		
M 00337 / SINAPI	Arame recozido 18 bwg, 1,25 mm (0,01 kg/m)	kg 0,0250
M 39017 / SINAPI	Espacador / distanciador circular com entrada lateral, em plastico, para vergalhao *4,2 a 12,5* mm, cobrimento 20 mm	un 0,9700
O 88238 / SINAPI	Ajudante de armador com encargos complementares	h 0,0155
O 88245 / SINAPI	Armador com encargos complementares	h 0,0947
O 92792 / SINAPI	Corte e dobra de aço ca-50, diâmetro de 6,3 mm, utilizado em estruturas diversas, exceto lajes. af_12/2015	kg 1,0000

CÓDIGO	Aterro com areia com adensamento hidraulico	UNID				
79482 / SINAPI		m3				
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	0,0000	785,00		0,00
38413 / SINAPI	Lixadeira eletrica angular, para disco de 7 '' (180 mm), potencia de 2.200 w, *5.000* rpm, 220 v	un	0,0000	809,33		0,00
36530 / SINAPI	Retroescavadeira sobre rodas com carregadeira, tracao 4 x 2, potencia liquida 79 hp, peso operacional minimo de 6570 kg, capacidade da carregadeira de 1,00 m3 e da retroescavadeira minima de 0,20 m3, profundidade de escavacao maxima de 4,37 m	un	0,0000	216.658,53		0,00
37745 / SINAPI	Caminhao toco, peso bruto total 13000 kg, carga util maxima7925 kg, distancia entre eixos 4,80 m, potencia 189 cv (inclui cabine e chassi, nao inclui carroceria)	un	0,0000	201.233,00		0,00
37738 / SINAPI	Tanque de aco para transporte de agua com capacidade de 6 m3 (inclui montagem, nao inclui caminhao)	un	0,0000	40.053,51		0,00
38412 / SINAPI	Inversor de solda monofasico de 160 a, potencia de 5400 w, tensao de 220 v, turbo ventilado, protecao por fusivel termico, para eletrodos de 2,0 a 4,0 mm	un	0,0000	1.257,99		0,00
MATERIAL						
38477 / SINAPI	Escada extensivel em aluminio com 6,00 m estendida	un	0,0000	659,09		0,00
38396 / SINAPI	Selador horizontal para fita de aco 1 ''	un	0,0000	308,81		0,00
36146 / SINAPI	Protetor solar fps 30, embalagem 2 litros	un	0,0004	137,87		0,06
36144 / SINAPI	Respirador descartavel sem valvula de exalacao, pff 1	un	0,0403	0,90		0,04
04221 / SINAPI	Oleo diesel combustivel comum	l	2,4596	3,61		8,88
00368 / SINAPI	Areia para aterro - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	1,0500	63,75		66,94
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0002	125,00		0,03
00010 / SINAPI	Balde plastico capacidade *10* l	un	0,0022	8,68		0,02
25966 / SINAPI	Redutor tipo thinner para acabamento	l	0,0004	15,78		0,01
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0006	38,92		0,02
38399 / SINAPI	Bolsa de lona para ferramentas *50 x 35 x 25* cm	un	0,0001	154,46		0,02
38393 / SINAPI	Rolo de espuma poliester 23 cm (sem cabo)	un	0,0004	10,31		0,00
36153 / SINAPI	Talabarte de seguranca, 2 mosquetoes trava dupla *53* mm de abertura, com absorvedor de energia	un	0,0004	108,47		0,04

* 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

CENTRO DE REFERENCIA DE ASSISTENCIA SOCIAL - CRAS

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00083

Ref : Abril/2019-1

Moeda : R\$

CÓDIGO		Aterro com areia com adensamento hidraulico						UNID
79482/ SINAPI								m3
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL	
38390 / SINAPI	Rolo de la de carneiro 23 cm (sem cabo)	un	0,0004		22,86		0,01	
38382 / SINAPI	Linha de pedreiro lisa 100 m	un	0,0008		7,58		0,01	
37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa)	h	0,4400		0,05		0,02	
37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa)	h	0,4400		0,34		0,15	
37371 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa)	h	0,4400		0,59		0,26	
37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa)	h	0,4400		1,83		0,81	
38476 / SINAPI	Escada dupla de abrir em aluminio, modelo pintor, 8 degraus	un	0,0001		232,73		0,02	
12815 / SINAPI	Fita crepe rolo de 25 mm x 50 m	un	0,0026		5,81		0,02	
36150 / SINAPI	Avental de seguranca de raspa de couro 1,00 x 0,60 m	un	0,0010		24,08		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	0,0002		95,29		0,02	
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0049		7,29		0,04	
	MÃO-DE-OBRA (114,74%)							
04093 / SINAPI	Motorista de caminhao	h	0,0803		6,68		1,15	
06111 / SINAPI	Servente de obras	h	0,3255		4,54		3,17	
04234 / SINAPI	Operador de escavadeira	h	0,0404		8,13		0,71	
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		5,00	MATERIAL	77,46	CUSTO TOTAL	85,87
EQUIPAMENTO		3,41	ENC.(114,7400%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(23,5400 %)	20,21
								106,08
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR						UN	QTD
M 00368 / SINAPI	Areia para aterro - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)						m3	1,0500
O 05680 / SINAPI	Retroescavadeira sobre rodas com carregadeira, tração 4x2, potência líq. 79 hp, caçamba carreg. cap. mín. 1 m3, caçamba						chp	0,0400
O 06259 / SINAPI	Caminhão pipa 6.000 l, peso bruto total 13.000 kg, distância entre eixos 4,80 m, potência 189 cv inclusive tanque de aç						chp	0,0800
O 88316 / SINAPI	Servente com encargos complementares						h	0,3200

CÓDIGO	Barra de apoio, reta, fixa, em aço inox, l=60cm, d=1 1/2", Jackwal ou similar	UNID					
12121 / ORSE		un					
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,0305		10,00		0,31
00941 / ORSE	Fardamento	un	0,0004		76,49		0,03
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0002		5,90		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

CENTRO DE REFERENCIA DE ASSISTENCIA SOCIAL - CRAS

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00083

Ref : Abril/2019-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Barra de apoio, reta, fixa, em aço inox, l=60cm, d=1 1/2", Jackwal ou similar						UNID		
12121 / ORSE							un		
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL				
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,0196	4,00	0,08				
10790 / ORSE	Prumo de face	un	0,0000	19,78	0,00				
12893 / SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,0002	38,92	0,01				
04722 / ORSE	Colher de pedreiro	un	0,0001	16,45	0,00				
09403 / ORSE	Barra de apoio, reta, fixa, em aço inox, l=60cm, d=1 1/2" - Jackwal ou similar	un	1,0000	129,90	129,90				
10282 / ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0,0001	16,70	0,00				
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0013	130,00	0,17				
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0013	4,90	0,01				
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0005	35,90	0,02				
10789 / ORSE	Nível de bolha de madeira	un	0,0001	11,12	0,00				
12895 / SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0002	8,11	0,00				
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0001	10,54	0,00				
04174 / ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,0001	10,90	0,00				
11245 / ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	0,0002	11,99	0,00				
11265 / ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	0,0001	11,50	0,00				
11243 / ORSE	Martelo sem unha	un	0,0000	16,55	0,00				
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	0,0007	7,29	0,01				
11246 / ORSE	Escala métrica de bambú	Un	0,0002	17,00	0,00				
MÃO-DE-OBRA (114,74%)									
04750 / SINAPI	Pedreiro	h	0,3000	6,41	4,13				
SERVIÇOS DE TERCEIROS									
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0001	300,00	0,03				
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0013	12,54	0,02				
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,0305	4,50	0,14				
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		1,92	MATERIAL	130,54	CUSTO TOTAL	134,86	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(114,7400%)		0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(23,5400 %)	31,75	166,61
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
M 09403 / ORSE	Barra de apoio, reta, fixa, em aço inox, l=60cm, d=1 1/2" - Jackwal ou similar							un	1,0000
O 10550 / ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro							h	0,3000

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

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

CENTRO DE REFERENCIA DE ASSISTENCIA SOCIAL - CRAS

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00083

Ref : Abril/2019-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Barra de apoio, reta, fixa, em aço inox, l=60cm, d=1 1/2", Jackwal ou similar	UNID
12121 / ORSE		un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA		
P 04750 / SINAPI	Pedreiro	h 0,3000

CÓDIGO	Barra de apoio, reta, fixa, em aço inox, l=90cm, d=1 1/2", Jackwal ou similar					UNID
02390 / ORSE						un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	
10790 / ORSE	Prumo de face	un	0,0000	19,78	0,00	
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0002	8,11	0,00	
11265 / ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	0,0001	11,50	0,00	
10282 / ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0,0001	16,70	0,00	
11247 / ORSE	Serra mármore	un	0,0000	272,97	0,00	
11246 / ORSE	Escala métrica de bambú	Un	0,0002	17,00	0,00	
11245 / ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	0,0002	11,99	0,00	
11243 / ORSE	Martelo sem unha	un	0,0000	16,55	0,00	
10789 / ORSE	Nível de bolha de madeira	un	0,0001	11,12	0,00	
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0005	35,90	0,02	
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0013	4,90	0,01	
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0013	130,00	0,17	
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0001	10,54	0,00	
11264 / ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	0,0001	10,95	0,00	
00941 / ORSE	Fardamento	un	0,0004	76,49	0,03	
04722 / ORSE	Colher de pedreiro	un	0,0001	16,45	0,00	
04174 / ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,0001	10,90	0,00	
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0002	38,92	0,01	
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,0196	4,00	0,08	
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0007	7,29	0,01	
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,0305	10,00	0,31	
02063 / ORSE	Barra de apoio, reta, fixa, em aço inox, l=90cm, d=1 1/2" - Jackwal ou similar	un	1,0000	173,45	173,45	
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0002	5,90	0,00	
	MÃO-DE-OBRA (114,74%)					
04750 / SINAPI	Pedreiro	h	0,3000	6,41	4,13	
	SERVIÇOS DE TERCEIROS					
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0013	12,54	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

CENTRO DE REFERENCIA DE ASSISTENCIA SOCIAL - CRAS

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00083

Ref : Abril/2019-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Barra de apoio, reta, fixa, em aço inox, l=90cm, d=1 1/2", Jackwal ou similar							UNID		
02390 / 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	0,0305	4,50	0,14
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)						cj	0,0001	300,00	0,03
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	1,92	MATERIAL	174,09	CUSTO TOTAL	178,41	PREÇO TOTAL		
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(114,7400%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(23,5400 %)	42,00	220,41		
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA										
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD	
M 02063 / ORSE	Barra de apoio, reta, fixa, em aço inox, l=90cm, d=1 1/2" - Jackwal ou similar							un	1,0000	
O 10550 / ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro							h	0,3000	
P 04750 / SINAPI	Pedreiro							h	0,3000	

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 e Parafusadeira eletrica Bosch ou Similar profissional	un	0,0000	300,30	0,00	
11249 / ORSE	Serra circular eletrica portatil	un	0,0000	518,00	0,00	
MATERIAL						
01113 / ORSE	Impermeabilizante para concretos e argamassas Vedacit ou similar	kg	0,0020	5,47	0,01	
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,0005	17,29	0,01	
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0078	35,90	0,28	
00981 / ORSE	Fita veda rosca 18mm	m	0,0784	0,20	0,02	
00982 / ORSE	Fixação p/ lavatório - parafusos (deca - ref: sp-7 ou similar)	cj	0,0230	4,47	0,10	
10789 / ORSE	Nível de bolha de madeira	un	0,0001	11,12	0,00	
01117 / ORSE	Interruptor embutir 01 seção simples com placa	un	0,0460	3,40	0,16	
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0200	4,90	0,10	
10593 / ORSE	Praio simples 30cm	un	0,0000	41,90	0,00	
10592 / ORSE	Lima chata 12"	un	0,0000	30,60	0,00	
10586 / ORSE	Torquesa	un	0,0000	17,90	0,00	
10585 / ORSE	Arco de serra	un	0,0000	21,25	0,00	
11245 / ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	0,0003	11,99	0,00	
11253 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1/2"	un	0,0003	16,90	0,01	

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

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

CENTRO DE REFERENCIA DE ASSISTENCIA SOCIAL - CRAS

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00083

Ref : Abril/2019-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Barracão para Obras de Médio Porte Reaproveitamento 2 vezes					UNID
05088 / ORSE						m2
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	
00941 / ORSE	Fardamento	un	0,0062	76,49	0,47	
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	19,78	0,00	
11244 / ORSE	Martelo com unha	un	0,0002	24,93	0,01	
11243 / ORSE	Martelo sem unha	un	0,0000	16,55	0,00	
11242 / ORSE	Chave inglesa 12"	un	0,0000	47,00	0,00	
11241 / ORSE	Alicate volt-amperimetro	un	0,0002	119,90	0,02	
11240 / ORSE	Alicate com isolamento	un	0,0002	22,90	0,00	
01803 / ORSE	Porta cadeado médio	un	0,0460	9,29	0,43	
01703 / ORSE	Pasta lubrificante p/ pvc je	kg	0,0016	44,65	0,07	
02657 / ORSE	Bloco cerâmico, de vedação, 6 furos horizontais, dim. 9 x 19 x 24 cm	un	2,5944	0,46	1,19	
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,3596	4,00	1,44	
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0031	5,90	0,02	
02306 / ORSE	Tubo descida pvc 1 1/ 4", completo, p/ caixa descarga (akros ou similar)	un	0,0230	15,96	0,37	
01569 / ORSE	Madeira mista serrada (barrote) 6 x 6cm - 0,0036 m3/m (angelim, louro)	m	1,4690	6,50	9,55	
02261 / ORSE	Torneira plástica para lavatório 1/2", HERC 1195 ou similar	un	0,0230	7,11	0,16	
02212 / ORSE	Tijolo maciço 4 x 9 x 17cm	un	0,7104	0,24	0,17	
02193 / ORSE	Telha fibrocimento ondulada, dim: 2,44 x 0,50m, esp=4 mm, s/ acessorios	m2	0,7920	15,52	12,29	
02036 / ORSE	Solucao limpadora pvc	l	0,0062	42,36	0,26	
01886 / ORSE	Prego 1 1/2" x 13 (15 x 18)	kg	0,0138	12,17	0,17	
10579 / ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,0004	18,45	0,01	
09096 / ORSE	Tomada 2p + t, ABNT, de embutir, 10 A, com placa em pvc	un	0,0690	6,13	0,42	
10578 / ORSE	Formão grande	un	0,0002	15,15	0,00	
10577 / ORSE	Serrote 40cm	un	0,0000	29,79	0,00	
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0200	130,00	2,60	
10282 / ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0,0001	16,70	0,00	
04174 / ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,0001	10,90	0,00	
06995 / ORSE	Madeira mista serrada (sarrafo) 2,2 x 5,5cm - 0,00121 m³/m	m	0,0138	2,30	0,03	
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0000	15,80	0,00	
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0005	9,45	0,00	
04722 / ORSE	Colher de pedreiro	un	0,0001	16,45	0,00	
01567 / ORSE	Madeira massaranduba serrada (peça) 5cm x 11cm (0,0055 m³/m)	m	0,6431	17,00	10,93	

* 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
06145 / SINAPI	Sifao plastico tipo copo para pia americana 1.1/2 x 1.1/2 "	un	0,0230	12,74	0,29
06138 / SINAPI	Vedacao pvc, 100 mm, para saida vaso sanitario	un	0,0230	1,47	0,03
09868 / SINAPI	Tubo pvc, soldavel, dn 25 mm, agua fria (nbr-5648)	m	0,3220	2,42	0,78
09856 / SINAPI	Tubo pvc, roscavel, 1/2", agua fria predial	m	0,1394	4,60	0,64
09836 / SINAPI	Tubo pvc serie normal, dn 100 mm, para esgoto predial (nbr 5688)	m	0,1617	8,19	1,32
06153 / SINAPI	Valvula em plastico branco para tanque ou lavatorio 1 ", sem unho e sem ladrao	un	0,0230	2,56	0,06
06141 / SINAPI	Engate/rabicho flexivel plastico (pvc ou abs) branco 1/2 " x 30 cm	un	0,0460	3,19	0,15
10420 / SINAPI	Bacia sanitaria (vaso) convencional de louca branca	un	0,0230	103,00	2,37
06016 / SINAPI	Registro gaveta bruto em latao forjado, bitola 3/4 " (ref 1509)	un	0,0115	23,77	0,27
05075 / SINAPI	Prego de aco polido com cabeca 18 x 30 (2 3/4 x 10)	kg	0,0004	10,86	0,00
05067 / SINAPI	Prego de aco polido com cabeca 16 x 24 (2 1/4 x 12)	kg	0,0011	11,58	0,01
04730 / SINAPI	Pedra de mao ou pedra rachao para arrimo/fundacao (posto pedreira/fornecedor, sem frete)	m3	0,0060	73,18	0,44
04722 / SINAPI	Pedra britada n. 3 (38 a 50 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete	m3	0,0031	70,00	0,22
04721 / SINAPI	Pedra britada n. 1 (9,5 a 19 mm) posto pedreira/fornecedor,sem frete	m3	0,0049	70,00	0,34
04718 / SINAPI	Pedra britada n. 2 (19 a 38 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete	m3	0,0147	70,00	1,03
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0030	38,92	0,12
34492 / SINAPI	Concreto usinado bombeavel, classe de resistencia c20, com brita 0 e 1, slump = 100 +/- 20 mm, exclui servico de bombeamento (nbr 8953)	m3	0,0357	240,70	8,59
25950 / SINAPI	Servico de bombeamento de concreto com consumo minimo de 40m3	m3	0,0358	29,47	1,06
20111 / SINAPI	Fita isolante adesiva antichama, uso ate 750 v, em rolo de 19 mm x 20 m	un	0,0208	8,19	0,17
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0025	8,11	0,02
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0010	10,54	0,01
10425 / SINAPI	Lavatorio louca branca suspenso *40 x 30* cm	un	0,0230	67,21	1,55
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0097	7,29	0,07
12001 / SINAPI	Caixa octogonal de fundo movel, em pvc, de 4" x 4", para eletroduto flexivel corrugado	un	0,0690	3,54	0,24
00669 / ORSE	Fixação para vaso sanitário, DECA SP13 ou similar	cj	0,0230	27,45	0,63
10908 / SINAPI	Juncao de reducao invertida, pvc soldavel, 100 x 50 mm, serie normal para esgoto predial	un	0,0230	9,76	0,22
10567 / SINAPI	Tabua de madeira nao aparelhada *2,5 x 23* cm (1 x 9 ") pinus, mista ou equivalente da regioao	m	0,0061	6,85	0,04
11254 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 3/4"	un	0,0001	19,00	0,00
00301 / SINAPI	Anel borracha para tubo esgoto predial, dn 100 mm (nbr 5688)	un	0,0117	2,20	0,03
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	1,11	2,30
00370 / SINAPI	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	0,0021	85,00	0,18
00367 / SINAPI	Areia grossa - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida,sem transporte)	m3	0,0269	85,00	2,29
00337 / SINAPI	Arame recozido 18 bwg, 1,25 mm (0,01 kg/m)	kg	0,0003	12,85	0,00

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

CÓDIGO	Barracão para Obras de Médio Porte Reaproveitamento 2 vezes					UNID
05088 / ORSE						m2
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO	TOTAL
00333 / SINAPI	Arame galvanizado 14 bwg, d = 2,11 mm (0,026 kg/m)	kg	0,0005	13,05		0,01
01030 / SINAPI	Caixa de descarga de plastico externa, de *9* 1, puxador fio de nylon, nao incluso cano, bolsa, engate	un	0,0230	27,95		0,64
00013 / SINAPI	Estopa	kg	0,0126	13,08		0,16
11265 / ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	0,0001	11,50		0,00
11264 / ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	0,0001	10,95		0,00
11257 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/4"	un	0,0000	31,36		0,00
11256 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/2"	un	0,0000	41,30		0,00
11255 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1"	un	0,0001	21,96		0,00
04509 / SINAPI	Tabua de madeira nao aparelhada *2,5 x 10 cm (1 x 4 ") pinus, mista ou equivalente da regioao	m	0,0047	3,04		0,01
02692 / SINAPI	Desmoldante protetor para formas de madeira, de base oleosaemulsionada em agua	l	0,0001	6,54		0,00
04299 / SINAPI	Parafuso zincado rosca soberba, cabeca sextavada, 5/16 " x 110 mm, para fixacao de telha em madeira	un	0,9612	1,19		1,14
03767 / SINAPI	Lixa em folha para parede ou madeira, numero 120 (cor vermelha)	un	0,0460	0,38		0,02
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	36,01		0,67
03520 / SINAPI	Joelho pvc, soldavel, pb, 90 graus, dn 100 mm, para esgoto predial	un	0,0460	4,65		0,21
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0005	125,00		0,06
01106 / SINAPI	Cal hidratada ch-i para argamassas	kg	0,7280	0,66		0,48
02688 / SINAPI	Eletroduto pvc flexivel corrugado, cor amarela, de 25 mm	m	0,4140	1,40		0,58
02674 / SINAPI	Eletroduto de pvc rigido roscavel de 3/4 ", sem luva	m	0,4140	2,66		1,10
01872 / SINAPI	Caixa de passagem, em pvc, de 4" x 2", para eletroduto flexivel corrugado	un	0,1150	1,37		0,16
01607 / SINAPI	Conjunto arruelas de vedacao 5/16" para telha fibrocimento (uma arruela metalica e uma arruela pvc - c onicas)	cj	0,9612	0,22		0,21
01379 / SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	7,2222	0,52		3,76
00848 / ORSE	Dobradiça ferro galvanizado 3" x 3" sem aneis	un	0,1380	7,12		0,98
00138 / ORSE	Adesivo pvc em frasco de 850 gramas	kg	0,0007	57,39		0,04
00630 / ORSE	Compensado resinado 12mm - Madeirit ou similar	m2	0,0013	27,36		0,04
00081 / ORSE	Aço ca-50 6,3 a 12,5 mm	kg	0,0074	5,33		0,04
00629 / ORSE	Compensado resinado 10mm - Madeirit ou similar	m2	1,2017	21,48		25,81
00082 / ORSE	Aço ca-60 4,2 a 9,5 mm	kg	0,0089	5,28		0,05
00634 / ORSE	Concreto usinado bombeavel b0-b1 fck=15mpa	m3	0,0001	242,46		0,02
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	0,17		0,02
00545 / ORSE	Cascalhinho ou pedrisco (brita 0), com frete	m3	0,0124	107,50		1,33
00425 / ORSE	Cadeado 40mm, Papaiz ou similar	un	0,0460	17,85		0,82

* 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

CENTRO DE REFERENCIA DE ASSISTENCIA SOCIAL - CRAS

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00083

Ref : Abril/2019-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Barracão para Obras de Médio Porte Reaproveitamento 2 vezes							UNID				
05088 / ORSE								m2				
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA												
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL					
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,4594		10,00		4,59					
	MÃO-DE-OBRA (114,74%)											
04750 / SINAPI	Pedreiro	h	0,4935		6,41		6,79					
01213 / SINAPI	Carpinteiro de formas	h	0,8445		6,41		11,62					
02696 / SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico	h	0,2746		6,41		3,78					
06111 / SINAPI	Servente de obras	h	2,2549		4,54		21,98					
00378 / SINAPI	Armador	h	0,0116		6,41		0,16					
02436 / SINAPI	Eletricista	h	0,6307		6,41		8,68					
	SERVIÇOS DE TERCEIROS											
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0200		12,54		0,25					
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0014		300,00		0,42					
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,4594		4,50		2,07					
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		24,68	MATERIAL		109,93	CUSTO TOTAL	165,68	PREÇO TOTAL		
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(114,7400%)		0,00	SERV. TERCEIRO		0,00	BDI(23,5400 %)	39,00	204,68		
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA												
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR								UN	QTD		
O 00054 / ORSE	Barracão para escritório de obra porte médio s=43,56m2 com materiais novos								un	0,0115		

CÓDIGO	Bucha de redução longa de pvc rígido soldável, marrom, diâm = 40 x 25mm						UNID
01081 / 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
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0020		130,00		0,26
10592 / ORSE	Lima chata 12"	un	0,0000		30,60		0,00
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0001		9,45		0,00
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,0351		4,00		0,14
02036 / ORSE	Solucao limpadora pvc	l	0,0340		42,36		1,44
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0004		5,90		0,00
00941 / ORSE	Fardamento	un	0,0006		76,49		0,05
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,0448		10,00		0,45
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0000		10,54		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

CENTRO DE REFERENCIA DE ASSISTENCIA SOCIAL - CRAS

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00083

Ref : Abril/2019-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Bucha de redução longa de pvc rígido soldável, marrom, diâm = 40 x 25mm						UNID	
01081 / ORSE							un	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0000	125,00	0,00			
11254 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 3/4"	un	0,0002	19,00	0,00			
11255 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1"	un	0,0001	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			
00834 / SINAPI	Bucha de reducao de pvc, soldavel, longa, com 40 x 25 mm, para agua fria predial	un	1,0000	2,48	2,48			
10593 / ORSE	Praio simples 30cm	un	0,0000	41,90	0,00			
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0010	7,29	0,01			
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0004	38,92	0,02			
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0002	8,11	0,00			
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0008	35,90	0,03			
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0020	4,90	0,01			
11253 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1/2"	un	0,0002	16,90	0,00			
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,0000	17,29	0,00			
00138 / ORSE	Adesivo pvc em frasco de 850 gramas	kg	0,0020	57,39	0,11			
	MÃO-DE-OBRA (114,74%)							
06111 / SINAPI	Servente de obras	h	0,2200	4,54	2,14			
02696 / SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico	h	0,2200	6,41	3,03			
	SERVIÇOS DE TERCEIROS							
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0002	300,00	0,06			
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0020	12,54	0,03			
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,0448	4,50	0,20			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	2,41	MATERIAL	5,00	CUSTO TOTAL	10,46	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(114,7400%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(23,5400 %)	2,46	12,92
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR						UN	QTD
M 00138 / ORSE	Adesivo pvc em frasco de 850 gramas						kg	0,0020
M 02036 / ORSE	Solucao limpadora pvc						l	0,0340
M 00834 / SINAPI	Bucha de reducao de pvc, soldavel, longa, com 40 x 25 mm, para agua fria predial						un	1,0000
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente						h	0,2200
O 10554 / ORSE	Encargos Complementares - Encanador						h	0,2200

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

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

CENTRO DE REFERENCIA DE ASSISTENCIA SOCIAL - CRAS

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00083

Ref : Abril/2019-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Bucha de redução longa de pvc rígido soldável, marrom, diâm = 40 x 25mm	UNID
01081 / ORSE		un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA		
P 02696 / SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico	h 0,2200
P 06111 / SINAPI	Servente de obras	h 0,2200

CÓDIGO	Cabo de cobre flexível isolado, 6 mm², anti-chama 0,6/1,0 kv, para circuitos terminais - fornecimento e instalação. af_12/2015	UNID			
91931 / SINAPI		m			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	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	809,33	0,00
11359 / SINAPI	Esmerilhadeira angular eletrica, diametro do disco 7 '' (180 mm), rotacao 8500 rpm, potencia 2400 w	un	0,0000	785,00	0,00
38412 / SINAPI	Inversor de solda monofasico de 160 a, potencia de 5400 w, tensao de 220 v, turbo ventilado, protecao por fusivel termico, para eletrodos de 2,0 a 4,0 mm	un	0,0000	1.257,99	0,00
MATERIAL					
38382 / SINAPI	Linha de pedreiro lisa 100 m	un	0,0002	7,58	0,00
38390 / SINAPI	Rolo de la de carneiro 23 cm (sem cabo)	un	0,0002	22,86	0,00
37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa)	h	0,1040	0,05	0,01
37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa)	h	0,1040	0,34	0,04
38393 / SINAPI	Rolo de espuma poliester 23 cm (sem cabo)	un	0,0002	10,31	0,00
38396 / SINAPI	Selador horizontal para fita de aco 1 "	un	0,0000	308,81	0,00
38399 / SINAPI	Bolsa de lona para ferramentas *50 x 35 x 25* cm	un	0,0000	154,46	0,00
38476 / SINAPI	Escada dupla de abrir em aluminio, modelo pintor, 8 degraus	un	0,0000	232,73	0,00
00010 / SINAPI	Balde plastico capacidade *10* l	un	0,0008	8,68	0,01
36150 / SINAPI	Avental de seguranca de raspa de couro 1,00 x 0,60 m	un	0,0002	24,08	0,00
21127 / SINAPI	Fita isolante adesiva antichama, uso ate 750 v, em rolo de 19 mm x 5 m	un	0,0090	3,09	0,03
00994 / SINAPI	Cabo de cobre, flexivel, classe 4 ou 5, isolacao em pvc/a, antichama bwf-b, cobertura pvc-st1, anticha ma bwf-b, 1 condutor, 0,6/1 kv, secao nominal 6 mm2	m	1,1900	3,16	3,76
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0000	125,00	0,00
12815 / SINAPI	Fita crepe rolo de 25 mm x 50 m	un	0,0008	5,81	0,00
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0014	7,29	0,01
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0002	38,92	0,01
37371 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa)	h	0,1040	0,59	0,06
25966 / SINAPI	Redutor tipo thinner para acabamento	l	0,0002	15,78	0,00
36144 / SINAPI	Respirador descartavel sem valvula de exalacao, pff 1	un	0,0116	0,90	0,01
36146 / SINAPI	Protetor solar fps 30, embalagem 2 litros	un	0,0002	137,87	0,03
36149 / SINAPI	Trava-quedas em aco para corda de 12 mm, extensor de 25 x 300 mm, com mosquetao tipo gancho trava dupl	un	0,0000	95,29	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

CENTRO DE REFERENCIA DE ASSISTENCIA SOCIAL - CRAS

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00083

Ref : Abril/2019-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Cabo de cobre flexível isolado, 6 mm², anti-chama 0,6/1,0 kv, para circuitos terminais - fornecimento e instalação. af_12/2015							UNID	
91931 / SINAPI								m	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	MATERIAL					UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
	a								
36153 / SINAPI	Talabarte de seguranca, 2 mosquetoes trava dupla *53* mm de abertura, com absorvedor de energia					un	0,0002	108,47	0,02
37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa)					h	0,1040	1,83	0,19
38477 / SINAPI	Escada extensivel em aluminio com 6,00 m estendida					un	0,0000	659,09	0,00
	MÃO-DE-OBRA (114,74%)								
02436 / SINAPI	Eletricista					h	0,0536	6,41	0,74
00247 / SINAPI	Ajudante de eletricista					h	0,0536	4,50	0,52
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	1,27	MATERIAL	4,17	CUSTO TOTAL		5,44	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(114,7400%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(23,5400 %)		1,28	6,72
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
M 00994 / SINAPI	Cabo de cobre, flexivel, classe 4 ou 5, isolacao em pvc/a, antichama bwf-b, cobertura pvc-st1, antichama bwf-b, 1 condu							m	1,1900
M 21127 / SINAPI	Fita isolante adesiva antichama, uso ate 750 v, em rolo de 19 mm x 5 m							un	0,0090
O 88247 / SINAPI	Auxiliar de eletricista com encargos complementares							h	0,0520
O 88264 / SINAPI	Eletricista com encargos complementares							h	0,0520

CÓDIGO	Caixa d'água em polietileno, 1000 litros, com acessórios	UNID				
88503/ SINAPI		un				
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	809,33	0,00	
38412 / SINAPI	Inversor de solda monofasico de 160 a, potencia de 5400 w, tensao de 220 v, turbo ventilado, protecao por fusivel termico, para eletrodos de 2,0 a 4,0 mm	un	0,0000	1.257,99	0,00	
11359 / SINAPI	Esmerilhadeira angular eletrica, diametro do disco 7 '' (180 mm), rotacao 8500 rpm, potencia 2400 w	un	0,0016	785,00	1,26	
MATERIAL						
37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa)	h	15,4000	0,34	5,24	
37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa)	h	15,4000	0,05	0,77	
00067 / SINAPI	Adaptador pvc roscavel, com flanges e anel de vedacao, 1/2", para caixa d' agua	un	1,0000	7,28	7,28	
00010 / SINAPI	Balde plastico capacidade *10* l	un	0,1078	8,68	0,94	
00068 / SINAPI	Adaptador pvc soldavel, com flanges livres, 32 mm x 1", para caixa d' agua	un	2,0000	12,49	24,98	
00087 / SINAPI	Adaptador pvc soldavel, longo, com flange livre, 25 mm x 3/4", para caixa d' agua	un	1,0000	11,47	11,47	
00119 / SINAPI	Adesivo plastico para pvc, bisnaga com 75 gr	un	0,4000	5,40	2,16	

* 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

CENTRO DE REFERENCIA DE ASSISTENCIA SOCIAL - CRAS

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00083

Ref : Abril/2019-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Caixa d'água em polietileno, 1000 litros, com acessórios						UNID
88503 / SINAPI							un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL
38382 / SINAPI	Linha de pedreiro lisa 100 m	un	0,0386		7,58		0,29
38390 / SINAPI	Rolo de la de carneiro 23 cm (sem cabo)	un	0,0200		22,86		0,46
38393 / SINAPI	Rolo de espuma poliester 23 cm (sem cabo)	un	0,0200		10,31		0,21
38396 / SINAPI	Selador horizontal para fita de aco 1 "	un	0,0000		308,81		0,00
38399 / SINAPI	Bolsa de lona para ferramentas *50 x 35 x 25* cm	un	0,0030		154,46		0,46
38476 / SINAPI	Escada dupla de abrir em aluminio, modelo pintor, 8 degraus	un	0,0030		232,73		0,70
38477 / SINAPI	Escada extensivel em aluminio com 6,00 m estendida	un	0,0000		659,09		0,00
37371 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa)	h	15,4000		0,59		9,09
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,2110		7,29		1,54
36153 / SINAPI	Talabarte de seguranca, 2 mosquetoos trava dupla *53* mm deabertura, com absorvedor de energia	un	0,0170		108,47		1,84
36150 / SINAPI	Avental de seguranca de raspa de couro 1,00 x 0,60 m	un	0,0416		24,08		1,00
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	0,0108		95,29		1,03
36146 / SINAPI	Protetor solar fps 30, embalagem 2 litros	un	0,0184		137,87		2,54
36144 / SINAPI	Respirador descartavel sem valvula de exalacao, pff 1	un	1,7218		0,90		1,55
34636 / SINAPI	Caixa d'agua em polietileno 1000 litros, com tampa	un	1,0000		320,00		320,00
25966 / SINAPI	Redutor tipo thinner para acabamento	l	0,0200		15,78		0,32
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0246		38,92		0,96
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0092		125,00		1,15
12815 / SINAPI	Fita crepe rolo de 25 mm x 50 m	un	0,1232		5,81		0,72
11829 / SINAPI	Torneira de boia convencional para caixa d'agua, 1/2", com haste e torneira metalicos e balao plastico	un	1,0000		11,92		11,92
11675 / SINAPI	Registro de esfera, pvc, com volante, vs, soldavel, dn 32 mm, com corpo dividido	un	1,0000		19,37		19,37
09869 / SINAPI	Tubo pvc, soldavel, dn 32 mm, agua fria (nbr-5648)	m	2,0000		5,43		10,86
09868 / SINAPI	Tubo pvc, soldavel, dn 25 mm, agua fria (nbr-5648)	m	1,5000		2,42		3,63
07140 / SINAPI	Te soldavel, pvc, 90 graus, 32 mm, para agua fria predial (nbr 5648)	un	1,0000		2,69		2,69
03536 / SINAPI	Joelho pvc, soldavel, 90 graus, 32 mm, para agua fria predial	un	1,0000		1,42		1,42
03146 / SINAPI	Fita veda rosca em rolos de 18 mm x 10 m (1 x c)	un	0,3000		2,70		0,81
37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa)	h	15,4000		1,83		28,18
	MÃO-DE-OBRA (114,74%)						
02696 / SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico	h	7,8116		6,41		107,53
00246 / SINAPI	Auxiliar de encanador ou bombeiro hidraulico	h	7,8116		4,54		76,16
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	183,53	MATERIAL	475,25	CUSTO TOTAL	660,44
EQUIPAMENTO		ENC. (114,7400%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (23,5400 %)	155,47
						PREÇO TOTAL	
						815,91	

* 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

CENTRO DE REFERENCIA DE ASSISTENCIA SOCIAL - CRAS

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00083

Ref : Abril/2019-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Caixa d'água em polietileno, 1000 litros, com acessórios	UNID	
88503 / SINAPI		un	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA			
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA			
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD
M 00067 / SINAPI	Adaptador pvc roscavel, com flanges e anel de vedacao, 1/2", para caixa d' agua	un	1,0000
M 00068 / SINAPI	Adaptador pvc soldavel, com flanges livres, 32 mm x 1", para caixa d' agua	un	2,0000
M 00087 / SINAPI	Adaptador pvc soldavel, longo, com flange livre, 25 mm x 3/4", para caixa d' agua	un	1,0000
M 00119 / SINAPI	Adesivo plastico para pvc, bisnaga com 75 gr	un	0,4000
M 03146 / SINAPI	Fita veda rosca em rolos de 18 mm x 10 m (1 x c)	un	0,3000
M 03536 / SINAPI	Joelho pvc, soldavel, 90 graus, 32 mm, para agua fria predial	un	1,0000
M 07140 / SINAPI	Te soldavel, pvc, 90 graus, 32 mm, para agua fria predial (nbr 5648)	un	1,0000
M 09868 / SINAPI	Tubo pvc, soldavel, dn 25 mm, agua fria (nbr-5648)	m	1,5000
M 09869 / SINAPI	Tubo pvc, soldavel, dn 32 mm, agua fria (nbr-5648)	m	2,0000
M 11675 / SINAPI	Registro de esfera, pvc, com volante, vs, soldavel, dn 32 mm, com corpo dividido	un	1,0000
M 11829 / SINAPI	Torneira de boia convencional para caixa d'agua, 1/2", com haste e torneira metalicos e balao plastico	un	1,0000
M 34636 / SINAPI	Caixa d'agua em polietileno 1000 litros, com tampa	un	1,0000
O 88248 / SINAPI	Auxiliar de encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	h	7,7000
O 88267 / SINAPI	Encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	h	7,7000

CÓDIGO	Caixa de areia 40x40x40cm em alvenaria - execução	UNID			
72285 / SINAPI		un			
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	0,0003	785,00	0,24
38413 / SINAPI	Lixadeira eletrica angular, para disco de 7 '' (180 mm), potencia de 2.200 w, *5.000* rpm, 220 v	un	0,0000	809,33	0,00
38412 / SINAPI	Inversor de solda monofasico de 160 a, potencia de 5400 w, tensao de 220 v, turbo ventilado, protecao por fusivel termico, para eletrodos de 2,0 a 4,0 mm	un	0,0000	1.257,99	0,00
MATERIAL					
38390 / SINAPI	Rolo de la de carneiro 23 cm (sem cabo)	un	0,0040	22,86	0,09
00010 / SINAPI	Balde plastico capacidade *10* l	un	0,0214	8,68	0,19
00370 / SINAPI	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	0,1100	85,00	9,35
01382 / SINAPI	Cimento portland pozolanico cp iv- 32	50kg	0,4100	25,05	10,27
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0018	125,00	0,23

* 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

CENTRO DE REFERENCIA DE ASSISTENCIA SOCIAL - CRAS

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00083

Ref : Abril/2019-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Caixa de areia 40x40x40cm em alvenaria - execução							UNID
72285 / SINAPI								un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL	
38396 / SINAPI	Selador horizontal para fita de aco 1 "	un	0,0000	308,81			0,00	
38393 / SINAPI	Rolo de espuma poliester 23 cm (sem cabo)	un	0,0040	10,31			0,04	
12815 / SINAPI	Fita crepe rolo de 25 mm x 50 m	un	0,0244	5,81			0,14	
38382 / SINAPI	Linha de pedreiro lisa 100 m	un	0,0077	7,58			0,06	
38477 / SINAPI	Escada extensivel em aluminio com 6,00 m estendida	un	0,0000	659,09			0,00	
38476 / SINAPI	Escada dupla de abrir em aluminio, modelo pintor, 8 degraus	un	0,0006	232,73			0,14	
37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa)	h	3,0500	1,83			5,58	
37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa)	h	3,0500	0,34			1,04	
36153 / SINAPI	Talabarte de seguranca, 2 mosquetoos trava dupla *53* mm de abertura, com absorvedor de energia	un	0,0034	108,47			0,37	
36150 / SINAPI	Avental de seguranca de raspa de couro 1,00 x 0,60 m	un	0,0082	24,08			0,20	
36146 / SINAPI	Protetor solar fps 30, embalagem 2 litros	un	0,0037	137,87			0,51	
38399 / SINAPI	Bolsa de lona para ferramentas *50 x 35 x 25* cm	un	0,0006	154,46			0,09	
37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa)	h	3,0500	0,05			0,15	
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0418	7,29			0,30	
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0049	38,92			0,19	
25966 / SINAPI	Redutor tipo thinner para acabamento	l	0,0040	15,78			0,06	
36144 / SINAPI	Respirador descartavel sem valvula de exalacao, pff 1	un	0,3410	0,90			0,31	
37371 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa)	h	3,0500	0,59			1,80	
36149 / SINAPI	Trava-quedas em aco para corda de 12 mm, extensor de 25 x 300 mm, com mosquetao tipo gancho trava dupla	un	0,0021	95,29			0,20	
04721 / SINAPI	Pedra britada n. 1 (9,5 a 19 mm) posto pedreira/fornecedor,sem frete	m3	0,0310	70,00			2,17	
07271 / SINAPI	Bloco ceramico (alvenaria de vedacao), 8 furos, de 9 x 19 x19 cm	un	20,0000	0,28			5,60	
	MÃO-DE-OBRA (114,74%)							
04750 / SINAPI	Pedreiro	h	0,9968	6,41			13,72	
06111 / SINAPI	Servente de obras	h	2,1054	4,54			20,53	
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		34,33	MATERIAL	38,91	CUSTO TOTAL	73,54
EQUIPAMENTO		0,30	ENC.(114,7400%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(23,5400 %)	17,31
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
*	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR					UN	QTD
M	00370 / SINAPI	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)					m3	0,1100
M	01382 / SINAPI	Cimento portland pozolanico cp iv- 32					50kg	0,4100
M	04721 / SINAPI	Pedra britada n. 1 (9,5 a 19 mm) posto pedreira/fornecedor,sem frete					m3	0,0310

* 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

CENTRO DE REFERENCIA DE ASSISTENCIA SOCIAL - CRAS

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00083

Ref : Abril/2019-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Caixa de areia 40x40x40cm em alvenaria - execução	UNID
72285 / SINAPI		un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA		
M 07271 / SINAPI	Bloco ceramico (alvenaria de vedacao), 8 furos, de 9 x 19 x19 cm	un 20,0000
O 88309 / SINAPI	Pedreiro com encargos complementares	h 0,9800
O 88316 / SINAPI	Servente com encargos complementares	h 2,0700

CÓDIGO	Caixa de gordura em pvc, múltipla	UNID				
03162 / ORSE		un				
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO	TOTAL
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0012	8,11		0,01
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0046	7,29		0,03
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0016	38,92		0,06
10592 / ORSE	Lima chata 12"	un	0,0001	30,60		0,00
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0004	10,54		0,00
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0002	125,00		0,03
00941 / ORSE	Fardamento	un	0,0030	76,49		0,23
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0088	130,00		1,14
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0016	5,90		0,01
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0001	15,80		0,00
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0003	9,45		0,00
02574 / ORSE	Caixa de gordura em pvc (múltipla) com cesta de limpeza (Tigre ou similar)	un	1,0000	104,78		104,78
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,1563	4,00		0,63
11255 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1"	un	0,0006	21,96		0,01
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0036	35,90		0,13
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,0002	17,29		0,00
11253 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1/2"	un	0,0011	16,90		0,02
11254 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 3/4"	un	0,0007	19,00		0,01
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,1996	10,00		2,00
11256 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/2"	un	0,0004	41,30		0,02
11257 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/4"	un	0,0004	31,36		0,01
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0088	4,90		0,04
10593 / ORSE	Praio simples 30cm	un	0,0001	41,90		0,00
	MÃO-DE-OBRA (114,74%)					
02696 / SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico	h	0,9800	6,41		13,49

* 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

CENTRO DE REFERENCIA DE ASSISTENCIA SOCIAL - CRAS

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00083

Ref : Abril/2019-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Caixa de gordura em pvc, múltipla							UNID	
03162 / ORSE								un	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	MÃO-DE-OBRA (114,74%)					UN	QTD	CUSTO UNIT CUSTO TOTAL	
06111 / SINAPI	Servente de obras					h	0,9800	4,54 9,55	
	SERVIÇOS DE TERCEIROS								
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)					un	0,1996	4,50 0,90	
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo					un	0,0088	12,54 0,11	
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)					cj	0,0008	300,00 0,24	
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	10,73	MATERIAL	109,16	CUSTO TOTAL	133,45	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(114,7400%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(23,5400 %)	31,41	164,86	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
M 02574 / ORSE	Caixa de gordura em pvc (múltipla) com cesta de limpeza (Tigre ou similar)							un	1,0000
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente							h	0,9800
O 10554 / ORSE	Encargos Complementares - Encanador							h	0,9800
P 02696 / SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico							h	0,9800
P 06111 / SINAPI	Servente de obras							h	0,9800

CÓDIGO	Caixa de inspeção 0.60 x 0.60 x 0.60m					UNID
04883 / ORSE						un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	
11249 / ORSE	Serra circular eletrica portatil	un	0,0002	518,00	0,10	
11248 / ORSE	Furadeira e Parafusadeira eletrica Bosch ou Similar profissional	un	0,0002	300,30	0,06	
	MATERIAL					
04509 / SINAPI	Tabua de madeira nao aparelhada *2,5 x 10 cm (1 x 4 ") pinus, mista ou equivalente da regioao	m	2,3400	3,04	7,11	
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0348	35,90	1,25	
10577 / ORSE	Serrote 40cm	un	0,0002	29,79	0,01	
10578 / ORSE	Formão grande	un	0,0004	15,15	0,01	
10579 / ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,0004	18,45	0,01	
10585 / ORSE	Arco de serra	un	0,0000	21,25	0,00	
10586 / ORSE	Torquesa	un	0,0000	17,90	0,00	
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0871	4,90	0,43	
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0871	130,00	11,32	

* 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

CENTRO DE REFERENCIA DE ASSISTENCIA SOCIAL - CRAS

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00083

Ref : Abril/2019-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Caixa de inspeção 0.60 x 0.60 x 0.60m					UNID
04883 / ORSE						un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO	TOTAL
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,0025	17,29		0,04
10789 / ORSE	Nível de bolha de madeira	un	0,0009	11,12		0,01
10790 / ORSE	Prumo de face	un	0,0005	19,78		0,01
11243 / ORSE	Martelo sem unha	un	0,0005	16,55		0,01
11244 / ORSE	Martelo com unha	un	0,0004	24,93		0,01
11245 / ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	0,0033	11,99		0,04
11246 / ORSE	Escala métrica de bambú	Un	0,0033	17,00		0,06
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0149	5,90		0,09
00081 / ORSE	Aço ca-50 6,3 a 12,5 mm	kg	1,7300	5,33		9,22
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	1,9714	10,00		19,71
00630 / ORSE	Compensado resinado 12mm - Madeirit ou similar	m2	0,6435	27,36		17,61
00941 / ORSE	Fardamento	un	0,0287	76,49		2,20
01569 / ORSE	Madeira mista serrada (barrote) 6 x 6cm - 0,0036 m3/m (angelim, louro)	m	0,5850	6,50		3,80
10282 / ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0,0009	16,70		0,02
02212 / ORSE	Tijolo maciço 4 x 9 x 17cm	un	172,8000	0,24		41,47
02378 / ORSE	Vale transporte	un	1,6277	4,00		6,51
04174 / ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,0024	10,90		0,03
04722 / ORSE	Colher de pedreiro	un	0,0019	16,45		0,03
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0035	9,45		0,03
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0010	15,80		0,02
12895 / SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0116	8,11		0,09
01106 / SINAPI	Cal hidratada ch-i para argamassas	kg	24,5700	0,66		16,22
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0038	10,54		0,04
12893 / SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,0149	38,92		0,58
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0445	7,29		0,32
11247 / ORSE	Serra mármore	un	0,0005	272,97		0,14
02692 / SINAPI	Desmoldante protetor para formas de madeira, de base oleosaemulsionada em agua	l	0,0175	6,54		0,11
01379 / SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	72,8017	0,52		37,86
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0025	125,00		0,31
04721 / SINAPI	Pedra britada n. 1 (9,5 a 19 mm) posto pedreira/fornecedor,sem frete	m3	0,0338	70,00		2,37
05067 / SINAPI	Prego de aço polido com cabeça 16 x 24 (2 1/4 x 12)	kg	0,3510	11,58		4,06
00370 / SINAPI	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	0,0092	85,00		0,78
04718 / SINAPI	Pedra britada n. 2 (19 a 38 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete	m3	0,1016	70,00		7,11

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

CÓDIGO	Caixa de inspeção 0.60 x 0.60 x 0.60m							UNID	
04883 / ORSE								un	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO	TOTAL			
00367 / SINAPI	Areia grossa - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida,sem transporte)	m3	0,3146	85,00		26,74			
00337 / SINAPI	Arame recozido 18 bwg, 1,25 mm (0,01 kg/m)	kg	0,0346	12,85		0,44			
00333 / SINAPI	Arame galvanizado 14 bwg, d = 2,11 mm (0,026 kg/m)	kg	0,1755	13,05		2,29			
11265 / ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	0,0019	11,50		0,02			
11264 / ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	0,0009	10,95		0,01			
MÃO-DE-OBRA (114,74%)									
06111 / SINAPI	Servente de obras	h	12,5988	4,54		122,83			
04750 / SINAPI	Pedreiro	h	4,7834	6,41		65,84			
00378 / SINAPI	Armador	h	0,1676	6,41		2,31			
01213 / SINAPI	Carpinteiro de formas	h	1,8134	6,41		24,96			
SERVIÇOS DE TERCEIROS									
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	1,9714	4,50		8,87			
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0080	300,00		2,40			
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0871	12,54		1,09			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		100,55	MATERIAL	220,55	CUSTO TOTAL	449,01	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,16	ENC.(114,7400%)		0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(23,5400 %)	105,70	554,71
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	1,1500
O 00080 / ORSE	Forma plana para fundações, em compensado resinado 12mm, 02 usos							m2	1,1700
O 00095 / ORSE	Concreto simples fabricado na obra, fck=13,5 mpa, lançado e adensado							m3	0,0810
O 00126 / ORSE	Concreto simples fabricado na obra, fck=15 mpa, lançado e adensado							m3	0,0810
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	1,7300
O 00155 / ORSE	Alvenaria tijolo cerâmico maciço (4x9x17), esp = 0,09m (singela), com argamassa traço t5 - 1:2:8 (cimento / cal / areia							m2	1,8000
O 01908 / ORSE	Reboco ou emboço externo, de parede, com argamassa traço t5 - 1:2:8 (cimento / cal / areia), espessura 2,0 cm							m2	1,7100
O 02497 / ORSE	Escavação manual de vala ou cava em material de 1ª categoria, profundidade até 1,50m							m3	1,8000
O 03310 / ORSE	Chapisco em parede com argamassa traço t1 - 1:3 (cimento / areia) - Revisado 08/2015							m2	1,7100

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

CENTRO DE REFERENCIA DE ASSISTENCIA SOCIAL - CRAS

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00083

Ref : Abril/2019-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Caixa de passagem em alvenaria de tijolos maciços esp. = 0,12m, dim. int. = 0.60 x 0.60 x 0.80m	UNID			
02798 / ORSE		un			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
11248 / ORSE	Furadeira e Parafusadeira eletrica Bosch ou Similar profissional	un	0,0001	300,30	0,03
11249 / ORSE	Serra circular eletrica portatil	un	0,0001	518,00	0,05
	MATERIAL				
10578 / ORSE	Formão grande	un	0,0002	15,15	0,00
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0594	130,00	7,72
10577 / ORSE	Serrote 40cm	un	0,0001	29,79	0,00
10282 / ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0,0011	16,70	0,02
10579 / ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,0002	18,45	0,00
10585 / ORSE	Arco de serra	un	0,0001	21,25	0,00
10586 / ORSE	Torquesa	un	0,0001	17,90	0,00
01569 / ORSE	Madeira mista serrada (barrote) 6 x 6cm - 0,0036 m3/m (angelim, louro)	m	0,2574	6,50	1,67
00630 / ORSE	Compensado resinado 12mm - Madeirit ou similar	m2	0,2886	27,36	7,90
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0103	5,90	0,06
00081 / ORSE	Aço ca-50 6,3 a 12,5 mm	kg	3,2000	5,33	17,06
02212 / ORSE	Tijolo maciço 4 x 9 x 17cm	un	215,0400	0,24	51,61
02378 / ORSE	Vale transporte	un	1,0290	4,00	4,12
00941 / ORSE	Fardamento	un	0,0198	76,49	1,51
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0079	8,11	0,06
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	1,3362	10,00	13,36
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0006	15,80	0,01
04174 / ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,0029	10,90	0,03
04722 / ORSE	Colher de pedreiro	un	0,0024	16,45	0,04
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0018	9,45	0,02
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0024	10,54	0,03
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0103	38,92	0,40
02692 / SINAPI	Desmoldante protetor para formas de madeira, de base oleosaemulsionada em agua	l	0,0117	6,54	0,08
11246 / ORSE	Escala métrica de bambú	Un	0,0040	17,00	0,07
11265 / ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	0,0024	11,50	0,03
11264 / ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	0,0011	10,95	0,01
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0238	35,90	0,85
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,0010	17,29	0,02
11247 / ORSE	Serra mármore	un	0,0005	272,97	0,14
00333 / SINAPI	Arame galvanizado 14 bwg, d = 2,11 mm (0,026 kg/m)	kg	0,1170	13,05	1,53

* 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

CENTRO DE REFERENCIA DE ASSISTENCIA SOCIAL - CRAS

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00083

Ref : Abril/2019-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Caixa de passagem em alvenaria de tijolos maciços esp. = 0,12m, dim. int. = 0.60 x 0.60 x 0.80m						UNID	
02798 / ORSE							un	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
11245 / ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	0,0040	11,99	0,05			
11244 / ORSE	Martelo com unha	un	0,0002	24,93	0,01			
11243 / ORSE	Martelo sem unha	un	0,0005	16,55	0,01			
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0301	7,29	0,22			
10789 / ORSE	Nível de bolha de madeira	un	0,0011	11,12	0,01			
10790 / ORSE	Prumo de face	un	0,0005	19,78	0,01			
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0594	4,90	0,29			
01379 / SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	66,0897	0,52	34,37			
05067 / SINAPI	Prego de aco polido com cabeca 16 x 24 (2 1/4 x 12)	kg	0,2340	11,58	2,71			
04721 / SINAPI	Pedra britada n. 1 (9,5 a 19 mm) posto pedreira/fornecedor,sem frete	m3	0,0228	70,00	1,60			
04718 / SINAPI	Pedra britada n. 2 (19 a 38 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete	m3	0,0683	70,00	4,78			
04509 / SINAPI	Tabua de madeira nao aparelhada *2,5 x 10 cm (1 x 4 ") pinus, mista ou equivalente da regioa	m	1,0374	3,04	3,15			
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0010	125,00	0,13			
00337 / SINAPI	Arame recozido 18 bwg, 1,25 mm (0,01 kg/m)	kg	0,0640	12,85	0,82			
01106 / SINAPI	Cal hidratada ch-i para argamassas	kg	29,8116	0,66	19,68			
00370 / SINAPI	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	0,0104	85,00	0,88			
00367 / SINAPI	Areia grossa - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida,sem transporte)	m3	0,2987	85,00	25,39			
MÃO-DE-OBRA (114,74%)								
01213 / SINAPI	Carpinteiro de formas	h	1,1312	6,41	15,57			
00378 / SINAPI	Armador	h	0,2756	6,41	3,79			
04750 / SINAPI	Pedreiro	h	5,7736	6,41	79,47			
06111 / SINAPI	Servente de obras	h	5,9442	4,54	57,95			
SERVIÇOS DE TERCEIROS								
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0594	12,54	0,74			
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0054	300,00	1,62			
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	1,3362	4,50	6,01			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	73,02	MATERIAL	202,46	CUSTO TOTAL	367,69	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,08	ENC.(114,7400%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(23,5400 %)	86,55	454,24
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR						UN	QTD
O 00085 / ORSE	Forma plana para fundações, em compensado resinado 12mm, 03 usos						m2	0,7800
O 00126 / ORSE	Concreto simples fabricado na obra, fck=15 mpa, lançado e adensado						m3	0,1090

* 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

CENTRO DE REFERENCIA DE ASSISTENCIA SOCIAL - CRAS

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00083

Ref : Abril/2019-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Caixa de passagem em alvenaria de tijolos maciços esp. = 0,12m, dim. int. = 0.60 x 0.60 x 0.80m	UNID
02798 / ORSE		un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA		
O 00140 / ORSE	Aço CA - 50 Ø 6,3 a 12,5mm, inclusive corte, dobragem, montagem e colocacao de ferragens nas formas, para superestrutura	kg 3,2000
O 00155 / ORSE	Alvenaria tijolo cerâmico maciço (4x9x17), esp = 0,09m (singela), com argamassa traço t5 - 1:2:8 (cimento / cal / areia	m2 2,2400
O 01908 / ORSE	Reboco ou emboço externo, de parede, com argamassa traço t5 - 1:2:8 (cimento / cal / areia), espessura 2,0 cm	m2 1,9200
O 02497 / ORSE	Escavação manual de vala ou cava em material de 1ª categoria, profundidade até 1,50m	m3 0,5760
O 03310 / ORSE	Chapisco em parede com argamassa traço t1 - 1:3 (cimento / areia) - Revisado 08/2015	m2 1,9200

CÓDIGO	Caixa pré moldada em concreto c/tampa para aterramento (20x20x15)cm, padrão Energisa	UNID			
09200 / ORSE		un			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,0710	10,00	0,71
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	10,54	0,00
12895 / SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0004	8,11	0,00
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0032	130,00	0,42
09481 / ORSE	Caixa pré-moldada c/tampa para aterramento (20x20x15cm), padrão Energisa	un	1,0000	5,20	5,20
00941 / ORSE	Fardamento	un	0,0011	76,49	0,08
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0006	5,90	0,00
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0032	4,90	0,02
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,0001	17,29	0,00
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0017	7,29	0,01
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0013	35,90	0,05
11243 / ORSE	Martelo sem unha	un	0,0000	16,55	0,00
11245 / ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	0,0002	11,99	0,00
11264 / ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	0,0001	10,95	0,00
10789 / ORSE	Nível de bolha de madeira	un	0,0001	11,12	0,00
10790 / ORSE	Prumo de face	un	0,0000	19,78	0,00
12893 / SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,0006	38,92	0,02
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0001	125,00	0,01
11265 / ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	0,0001	11,50	0,00
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0000	15,80	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

* 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

CENTRO DE REFERENCIA DE ASSISTENCIA SOCIAL - CRAS

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00083

Ref : Abril/2019-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Caixa pré moldada em concreto c/tampa para aterramento (20x20x15)cm, padrão Energisa							UNID
09200 / ORSE								un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL	
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,0562		4,00		0,22	
04174 / ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,0002		10,90		0,00	
04722 / ORSE	Colher de pedreiro	un	0,0001		16,45		0,00	
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0001		9,45		0,00	
	MÃO-DE-OBRA (114,74%)							
04750 / SINAPI	Pedreiro	h	0,3300		6,41		4,54	
06111 / SINAPI	Servente de obras	h	0,3675		4,54		3,58	
	SERVIÇOS DE TERCEIROS							
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,0710		4,50		0,32	
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0032		12,54		0,04	
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0002		300,00		0,06	
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		3,79	MATERIAL	6,74	CUSTO TOTAL	15,28
EQUIPAMENTO		0,00	ENC.(114,7400%)		0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(23,5400 %)
							3,60	18,88
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR						UN	QTD
M 09481 / ORSE	Caixa pré-moldada c/tampa para aterramento (20x20x15cm), padrão Energisa						un	1,0000
O 02497 / ORSE	Escavação manual de vala ou cava em material de 1ª categoria, profundidade até 1,50m						m3	0,0125
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente						h	0,3300
O 10550 / ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro						h	0,3300
P 04750 / SINAPI	Pedreiro						h	0,3300
P 06111 / SINAPI	Servente de obras						h	0,3300

CÓDIGO	Caixa sifonada em pvc, 150 x 150 x 50 mm, com tampa cega, acabamento branco, Akros ou similar						UNID
04282 / 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
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0044		4,90		0,02
10593 / ORSE	Praio simples 30cm	un	0,0000		41,90		0,00
10592 / ORSE	Lima chata 12"	un	0,0000		30,60		0,00
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0044		130,00		0,57

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

CÓDIGO	Caixa sifonada em pvc, 150 x 150 x 50 mm, com tampa cega, acabamento branco, Akros ou similar							UNID
04282 / ORSE								un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL	
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0018		35,90		0,06	
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0002		9,45		0,00	
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,1018		10,00		1,02	
00941 / ORSE	Fardamento	un	0,0016		76,49		0,12	
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0008		5,90		0,00	
12895 / SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0006		8,11		0,00	
11253 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1/2"	un	0,0006		16,90		0,01	
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,0001		17,29		0,00	
11254 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 3/4"	un	0,0004		19,00		0,01	
11255 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1"	un	0,0003		21,96		0,01	
11256 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/2"	un	0,0002		41,30		0,01	
11257 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/4"	un	0,0002		31,36		0,01	
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0001		125,00		0,01	
11713 / SINAPI	Caixa sifonada pvc 150 x 150 x 50mm com tampa cega quadradabranca	un	1,0000		21,49		21,49	
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0024		7,29		0,02	
12893 / SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0008		38,92		0,03	
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0002		10,54		0,00	
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,0797		4,00		0,32	
	MÃO-DE-OBRA (114,74%)							
02696 / SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico	h	0,5000		6,41		6,88	
06111 / SINAPI	Servente de obras	h	0,5000		4,54		4,87	
	SERVIÇOS DE TERCEIROS							
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,1018		4,50		0,46	
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0004		300,00		0,12	
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0044		12,54		0,06	
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		5,48	MATERIAL	23,71	CUSTO TOTAL	36,10
EQUIPAMENTO		0,00	ENC.(114,7400%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(23,5400 %)	8,50
								44,60
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
*	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR					UN	QTD
M	11713 / SINAPI	Caixa sifonada pvc 150 x 150 x 50mm com tampa cega quadradabranca					un	1,0000
O	10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente					h	0,5000
O	10554 / ORSE	Encargos Complementares - Encanador					h	0,5000

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

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

CENTRO DE REFERENCIA DE ASSISTENCIA SOCIAL - CRAS

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00083

Ref : Abril/2019-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Caixa sifonada em pvc, 150 x 150 x 50 mm, com tampa cega, acabamento branco, Akros ou similar	UNID
04282 / ORSE		un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA		
P 02696 / SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico	h 0,5000
P 06111 / SINAPI	Servente de obras	h 0,5000

CÓDIGO	Calha em chapa de aluminio, desenvolvimento 80 cm	UNID				
09078 / ORSE		m				
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO	TOTAL
11248 / ORSE	Furadeira e Parafusadeira eletrica Bosch ou Similar profissional	un	0,0001	300,30		0,03
11249 / ORSE	Serra circular eletrica portatil	un	0,0001	518,00		0,05
MATERIAL						
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,0002	17,29		0,00
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0044	35,90		0,16
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0112	4,90		0,05
10579 / ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,0002	18,45		0,00
11244 / ORSE	Martelo com unha	un	0,0002	24,93		0,01
09364 / ORSE	Calha em chapa de aluminio, desenvolvimento 80cm	m	1,0000	59,82		59,82
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0058	7,29		0,04
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0112	130,00		1,46
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0002	125,00		0,03
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0016	8,11		0,01
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0004	10,54		0,00
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0019	38,92		0,07
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0001	15,80		0,00
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0004	9,45		0,00
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,1994	4,00		0,80
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0019	5,90		0,01
00941 / ORSE	Fardamento	un	0,0038	76,49		0,29
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,2544	10,00		2,54
10577 / ORSE	Serrote 40cm	un	0,0001	29,79		0,00
10578 / ORSE	Formão grande	un	0,0002	15,15		0,00
MÃO-DE-OBRA (114,74%)						
06111 / SINAPI	Servente de obras	h	1,2500	4,54		12,19
01213 / SINAPI	Carpinteiro de formas	h	1,2500	6,41		17,21

* 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

CENTRO DE REFERENCIA DE ASSISTENCIA SOCIAL - CRAS

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00083

Ref : Abril/2019-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Calha em chapa de aluminio, desenvolvimento 80 cm						UNID		
09078 / ORSE							m		
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	SERVIÇOS DE TERCEIROS	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL				
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0010	300,00	0,30				
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0112	12,54	0,14				
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,2544	4,50	1,14				
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		13,69	MATERIAL	65,29	CUSTO TOTAL	96,35	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,08	ENC.(114,7400%)		0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(23,5400 %)	22,68	119,03
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
M 09364 / ORSE	Calha em chapa de aluminio, desenvolvimento 80cm							m	1,0000
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente							h	1,2500
O 10551 / ORSE	Encargos Complementares - Carpinteiro							h	1,2500
P 01213 / SINAPI	Carpinteiro de formas							h	1,2500
P 06111 / SINAPI	Servente de obras							h	1,2500

CÓDIGO	Camada impermeabilizadora, espessura = 5,0cm, c/ concreto fck = 15mpa						UNID
00099 / 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	10,54		0,00	
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0001	7,29		0,00	
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0000	38,92		0,00	
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0000	8,11		0,00	
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,0080	10,00		0,08	
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,0069	4,00		0,03	
11265 / ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	0,0000	11,50		0,00	
10790 / ORSE	Prumo de face	un	0,0000	19,78		0,00	
00634 / ORSE	Concreto usinado bombeavel b0-b1 fck=15mpa	m3	0,0500	242,46		12,12	
10789 / ORSE	Nível de bolha de madeira	un	0,0000	11,12		0,00	
00941 / ORSE	Fardamento	un	0,0001	76,49		0,01	
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0000	5,90		0,00	
25950 / SINAPI	Servico de bombeamento de concreto com consumo minimo de 40m3	m3	0,0500	29,47		1,47	
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0000	125,00		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

CENTRO DE REFERENCIA DE ASSISTENCIA SOCIAL - CRAS

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00083

Ref : Abril/2019-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Camada impermeabilizadora, espessura = 5,0cm, c/ concreto fck =15mpa							UNID		
00099 / ORSE								m2		
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA										
CÓDIGO	MATERIAL						UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
11243 / ORSE	Martelo sem unha						un	0,0000	16,55	0,00
11245 / ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22						un	0,0000	11,99	0,00
11246 / ORSE	Escala métrica de bambú						Un	0,0000	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
10788 / ORSE	Pá quadrada						un	0,0000	17,29	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	16,45	0,00
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"						un	0,0000	9,45	0,00
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo						un	0,0000	15,80	0,00
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml						un	0,0001	35,90	0,00
10596 / ORSE	Protetor auricular						un	0,0004	4,90	0,00
04174 / ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar						un	0,0000	10,90	0,00
10492 / ORSE	Cesta Básica						un	0,0004	130,00	0,05
MÃO-DE-OBRA (114,74%)										
04750 / SINAPI	Pedreiro						h	0,0180	6,41	0,25
06111 / SINAPI	Servente de obras						h	0,0610	4,54	0,59
SERVIÇOS DE TERCEIROS										
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)						cj	0,0000	300,00	0,00
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo						un	0,0004	12,54	0,01
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)						un	0,0080	4,50	0,04
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,40	MATERIAL	13,76	CUSTO TOTAL	14,65	PREÇO TOTAL		
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(114,7400%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(23,5400 %)	3,45	18,10		
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA										
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR								UN	QTD
O 11480 / ORSE	Concreto simples usinado fck=15mpa, bombeado, lançado e adensado na infraestrutura								m3	0,0500

CÓDIGO	Chapisco aplicado em alvenarias e estruturas de concreto internas, com rolo para textura acrílica. argamassa traço 1:4 e emulsão					UNID
87873/ SINAPI	polimérica (adesivo) com preparo manual. 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	809,33	0,00	
* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar						
ORSE - Orçamento de Obras de Sergipe		Página 42			RptRelacaoComposicoesEmprForm	

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

CENTRO DE REFERENCIA DE ASSISTENCIA SOCIAL - CRAS

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00083

Ref : Abril/2019-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Chapisco aplicado em alvenarias e estruturas de concreto internas, com rolo para textura acrílica. argamassa traço 1:4 e emulsão polimérica (adesivo) com preparo manual. af_06/2014				UNID
87873 / 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	0,0000	785,00	0,00
38412 / SINAPI	Inversor de solda monofasico de 160 a, potencia de 5400 w, tensao de 220 v, turbo ventilado, protecao por fusivel termico, para eletrodos de 2,0 a 4,0 mm	un	0,0000	1.257,99	0,00
	MATERIAL				
36150 / SINAPI	Avental de seguranca de raspa de couro 1,00 x 0,60 m	un	0,0001	24,08	0,00
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	95,29	0,00
36153 / SINAPI	Talabarte de seguranca, 2 mosquetoes trava dupla *53* mm de abertura, com absorvedor de energia	un	0,0000	108,47	0,00
38399 / SINAPI	Bolsa de lona para ferramentas *50 x 35 x 25* cm	un	0,0000	154,46	0,00
38390 / SINAPI	Rolo de la de carneiro 23 cm (sem cabo)	un	0,0001	22,86	0,00
37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa)	h	0,0624	1,83	0,11
37371 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa)	h	0,0624	0,59	0,04
38382 / SINAPI	Linha de pedreiro lisa 100 m	un	0,0001	7,58	0,00
38476 / SINAPI	Escada dupla de abrir em aluminio, modelo pintor, 8 degraus	un	0,0000	232,73	0,00
38477 / SINAPI	Escada extensivel em aluminio com 6,00 m estendida	un	0,0000	659,09	0,00
38393 / SINAPI	Rolo de espuma poliester 23 cm (sem cabo)	un	0,0001	10,31	0,00
38396 / SINAPI	Selador horizontal para fita de aco 1 "	un	0,0000	308,81	0,00
36146 / SINAPI	Protetor solar fps 30, embalagem 2 litros	un	0,0001	137,87	0,01
07334 / SINAPI	Aditivo adesivo liquido para argamassas de revestimentos cimenticios	l	0,2787	10,33	2,88
12815 / SINAPI	Fita crepe rolo de 25 mm x 50 m	un	0,0004	5,81	0,00
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0009	7,29	0,01
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0001	38,92	0,00
25966 / SINAPI	Redutor tipo thinner para acabamento	l	0,0001	15,78	0,00
36144 / SINAPI	Respirador descartavel sem valvula de exalacao, pff 1	un	0,0070	0,90	0,01
37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa)	h	0,0624	0,34	0,02
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0000	125,00	0,00
01379 / SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	0,3744	0,52	0,19
00367 / SINAPI	Areia grossa - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida,sem transporte)	m3	0,0013	85,00	0,11
00010 / SINAPI	Balde plastico capacidade *10* l	un	0,0004	8,68	0,00
37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa)	h	0,0624	0,05	0,00
	MÃO-DE-OBRA (114,74%)				
06111 / SINAPI	Servente de obras	h	0,0208	4,54	0,20
04750 / SINAPI	Pedreiro	h	0,0427	6,41	0,59

* 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

CENTRO DE REFERENCIA DE ASSISTENCIA SOCIAL - CRAS

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00083

Ref : Abril/2019-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Chapisco aplicado em alvenarias e estruturas de concreto internas, com rolo para textura acrílica. argamassa traço 1:4 e emulsão							UNID
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(114,7400%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(23,5400 %)	0,99	5,19
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN QTD
O 87381 / SINAPI	Argamassa traço 1:4 (cimento e areia grossa) com adição de emulsão polimérica para chapisco rolado, preparo manual. af_							m3 0,0015
O 88309 / SINAPI	Pedreiro com encargos complementares							h 0,0420
O 88316 / SINAPI	Servente com encargos complementares							h 0,0042

CÓDIGO	Chapisco aplicado no teto, com rolo para textura acrílica. argamassa industrializada com preparo manual. af_06/2014					UNID
87884 / SINAPI						m2
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	
38412 / SINAPI	Inversor de solda monofasico de 160 a, potencia de 5400 w, tensao de 220 v, turbo ventilado, protecao por fusivel termico, para eletrodos de 2,0 a 4,0 mm	un	0,0000	1.257,99	0,00	
38413 / SINAPI	Lixadeira eletrica angular, para disco de 7 " (180 mm), potencia de 2.200 w, *5.000* rpm, 220 v	un	0,0000	809,33	0,00	
11359 / SINAPI	Esmerilhadeira angular eletrica, diametro do disco 7 '' (180 mm), rotacao 8500 rpm, potencia 2400 w	un	0,0000	785,00	0,00	
MATERIAL						
38393 / SINAPI	Rolo de espuma poliester 23 cm (sem cabo)	un	0,0000	10,31	0,00	
37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa)	h	0,0688	0,05	0,00	
37552 / SINAPI	Argamassa industrializada para chapisco rolado	kg	2,9925	1,95	5,84	
38382 / SINAPI	Linha de pedreiro lisa 100 m	un	0,0002	7,58	0,00	
38390 / SINAPI	Rolo de la de carneiro 23 cm (sem cabo)	un	0,0000	22,86	0,00	
37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa)	h	0,0688	0,34	0,02	
38396 / SINAPI	Selador horizontal para fita de aco 1 "	un	0,0000	308,81	0,00	
38399 / SINAPI	Bolsa de lona para ferramentas *50 x 35 x 25* cm	un	0,0000	154,46	0,00	
38476 / SINAPI	Escada dupla de abrir em aluminio, modelo pintor, 8 degraus	un	0,0000	232,73	0,00	
38477 / SINAPI	Escada extensivel em aluminio com 6,00 m estendida	un	0,0000	659,09	0,00	
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0000	125,00	0,00	
00010 / SINAPI	Balde plastico capacidade *10* l	un	0,0005	8,68	0,00	
36144 / SINAPI	Respirador descartavel sem valvula de exalacao, pff 1	un	0,0076	0,90	0,01	
12815 / SINAPI	Fita crepe rolo de 25 mm x 50 m	un	0,0005	5,81	0,00	
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0010	7,29	0,01	
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0001	38,92	0,00	
25966 / SINAPI	Redutor tipo thinner para acabamento	l	0,0000	15,78	0,00	
37371 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa)	h	0,0688	0,59	0,04	

* 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

CENTRO DE REFERENCIA DE ASSISTENCIA SOCIAL - CRAS

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00083

Ref : Abril/2019-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Chapisco aplicado no teto, com rolo para textura acrílica. argamassa industrializada com preparo manual. af_06/2014							UNID	
87884 / SINAPI								m2	
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	95,29	0,00
36150 / SINAPI	Avental de seguranca de raspa de couro 1,00 x 0,60 m					un	0,0002	24,08	0,00
36153 / SINAPI	Talabarte de seguranca, 2 mosquetoes trava dupla *53* mm de abertura, com absorvedor de energia					un	0,0000	108,47	0,00
37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa)					h	0,0688	1,83	0,13
36146 / SINAPI	Protetor solar fps 30, embalagem 2 litros					un	0,0000	137,87	0,00
	MÃO-DE-OBRA (114,74%)								
06111 / SINAPI	Servente de obras					h	0,0313	4,54	0,31
04750 / SINAPI	Pedreiro					h	0,0386	6,41	0,53
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,82	MATERIAL	6,11	CUSTO TOTAL		6,93	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(114,7400%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(23,5400 %)		1,63	8,56
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
*	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR						UN	QTD
O	87401 / SINAPI	Argamassa industrializada para chapisco rolado, preparo manual. af_06/2014						m3	0,0015
O	88309 / SINAPI	Pedreiro com encargos complementares						h	0,0380
O	88316 / SINAPI	Servente com encargos complementares						h	0,0038

CÓDIGO	Cintas e vergas em blocos de concreto tipo "u" (calha) 9x16x30cm, preenchidos com concreto armado fck=15 mpa	UNID				
00167 / ORSE		m				
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO	TOTAL
11248 / ORSE	Furadeira e Parafusadeira eletrica Bosch ou Similar profissional	un	0,0000	300,30		0,00
11249 / ORSE	Serra circular eletrica portatil	un	0,0000	518,00		0,00
	MATERIAL					
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0002	5,90		0,00
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0008	7,29		0,01
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0001	10,54		0,00
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0002	38,92		0,01
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0002	8,11		0,00
00941 / ORSE	Fardamento	un	0,0004	76,49		0,03
00634 / ORSE	Concreto usinado bombeavel b0-b1 fck=15mpa	m3	0,0148	242,46		3,59
00279 / ORSE	Bloco de concreto, tipo "u", calha dim. 9 x 15 x 30cm	un	5,0000	1,98		9,90

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

CÓDIGO	Cintas e vergas em blocos de concreto tipo "u" (calha) 9x16x30cm, preenchidos com concreto armado fck=15 mpa				UNID
00167 / ORSE					m
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,0339	10,00	0,34
00081 / ORSE	Aço ca-50 6,3 a 12,5 mm	kg	0,5000	5,33	2,67
10790 / ORSE	Prumo de face	un	0,0000	19,78	0,00
25950 / SINAPI	Servico de bombeamento de concreto com consumo minimo de 40m3	m3	0,0148	29,47	0,44
01106 / SINAPI	Cal hidratada ch-i para argamassas	kg	0,4914	0,66	0,32
01379 / SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	0,4914	0,52	0,26
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0000	125,00	0,00
11247 / ORSE	Serra mármore	un	0,0000	272,97	0,00
11264 / ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	0,0001	10,95	0,00
11265 / ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	0,0001	11,50	0,00
00367 / SINAPI	Areia grossa - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida,sem transporte)	m3	0,0033	85,00	0,28
10789 / ORSE	Nível de bolha de madeira	un	0,0001	11,12	0,00
11243 / ORSE	Martelo sem unha	un	0,0000	16,55	0,00
11244 / ORSE	Martelo com unha	un	0,0000	24,93	0,00
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0014	130,00	0,18
10577 / ORSE	Serrote 40cm	un	0,0000	29,79	0,00
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,0228	4,00	0,09
04174 / ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,0001	10,90	0,00
04722 / ORSE	Colher de pedreiro	un	0,0001	16,45	0,00
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0000	9,45	0,00
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0000	15,80	0,00
10282 / ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0,0001	16,70	0,00
10579 / ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,0000	18,45	0,00
10578 / ORSE	Formão grande	un	0,0000	15,15	0,00
10585 / ORSE	Arco de serra	un	0,0000	21,25	0,00
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0014	4,90	0,01
10586 / ORSE	Torquesa	un	0,0000	17,90	0,00
11245 / ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	0,0002	11,99	0,00
11246 / ORSE	Escala métrica de bambú	Un	0,0002	17,00	0,00
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,0000	17,29	0,00
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0005	35,90	0,02
	MÃO-DE-OBRA (114,74%)				
04750 / SINAPI	Pedreiro	h	0,2913	6,41	4,01

* 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

CENTRO DE REFERENCIA DE ASSISTENCIA SOCIAL - CRAS

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00083

Ref : Abril/2019-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Cintas e vergas em blocos de concreto tipo "u" (calha) 9x16x30cm, preenchidos com concreto armado fck=15 mpa							UNID	
00167 / ORSE								m	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	MÃO-DE-OBRA (114,74%)					UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
06111 / SINAPI	Servente de obras					h	0,0348	4,54	0,34
00378 / SINAPI	Armador					h	0,0027	6,41	0,04
01213 / SINAPI	Carpinteiro de formas					h	0,0053	6,41	0,07
SERVIÇOS DE TERCEIROS									
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)					un	0,0339	4,50	0,15
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo					un	0,0014	12,54	0,02
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)					cj	0,0001	300,00	0,03
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	2,08	MATERIAL	18,15	CUSTO TOTAL		22,81	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(114,7400%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(23,5400 %)		5,37	28,18
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
M 00081 / ORSE	Aço ca-50 6,3 a 12,5 mm							kg	0,5000
M 00279 / ORSE	Bloco de concreto, tipo "u", calha dim. 9 x 15 x 30cm							un	5,0000
O 00096 / ORSE	Concreto simples usinado fck=15mpa, bombeado, lançado e adensado em superestrutura							m3	0,0148
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	0,0027
O 10550 / ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro							h	0,2860
P 04750 / SINAPI	Pedreiro							h	0,2860

CÓDIGO	Colocação de brita 04 em filtro					UNID
02643 / ORSE						m3
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0002	15,80	0,00	
00941 / ORSE	Fardamento	un	0,0076	76,49	0,58	
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,5090	10,00	5,09	
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0040	5,90	0,02	
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0224	130,00	2,91	
10282 / ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0,0005	16,70	0,01	
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0008	9,45	0,01	
10790 / ORSE	Prumo de face	un	0,0002	19,78	0,00	
10789 / ORSE	Nível de bolha de madeira	un	0,0005	11,12	0,01	

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

CÓDIGO	Colocação de brita 04 em filtro							UNID				
02643 / ORSE								m3				
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA												
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL					
04722 / ORSE	Colher de pedreiro	un	0,0010	16,45			0,02					
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,0005	17,29			0,01					
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0224	4,90			0,11					
11265 / ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	0,0010	11,50			0,01					
11264 / ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	0,0005	10,95			0,01					
11247 / ORSE	Serra mármore	un	0,0002	272,97			0,05					
11246 / ORSE	Escala métrica de bambú	Un	0,0018	17,00			0,03					
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,3987	4,00			1,59					
11245 / ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	0,0018	11,99			0,02					
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0090	35,90			0,32					
11243 / ORSE	Martelo sem unha	un	0,0002	16,55			0,00					
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0010	10,54			0,01					
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0040	38,92			0,16					
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0116	7,29			0,08					
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0005	125,00			0,06					
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0030	8,11			0,02					
04174 / ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,0012	10,90			0,01					
MÃO-DE-OBRA (114,74%)												
06111 / SINAPI	Servente de obras	h	2,5000	4,54			24,37					
04750 / SINAPI	Pedreiro	h	2,5000	6,41			34,41					
SERVIÇOS DE TERCEIROS												
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,5090	4,50			2,29					
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0224	12,54			0,28					
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0020	300,00			0,60					
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		27,38	MATERIAL		11,14	CUSTO TOTAL	73,09	PREÇO TOTAL		
EQUIPAMENTO		0,00	ENC.(114,7400%)		0,00	SERV. TERCEIRO		0,00	BDI(23,5400 %)		17,21	90,30
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA												
*	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR									UN	QTD
O	10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente									h	2,5000
O	10550 / ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro									h	2,5000
P	04750 / SINAPI	Pedreiro									h	2,5000
P	06111 / SINAPI	Servente de obras									h	2,5000

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

CÓDIGO	Concretagem de edificações (paredes e lajes) feitas com sistema de fôrmas manuseáveis, com concreto usinado bombeável fck 20 mpa - lançamento, adensamento e acabamento. af_06/2015	UNID			
90861 / SINAPI		m3			
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	809,33	0,00
38412 / SINAPI	Inversor de solda monofasico de 160 a, potencia de 5400 w, tensao de 220 v, turbo ventilado, protecao por fusivel termico, para eletrodos de 2,0 a 4,0 mm	un	0,0000	1.257,99	0,00
13896 / SINAPI	Vibrador de imersao, diametro da ponteira de *45* mm, com motor eletrico trifasico de 2 hp (2 cv)	un	0,0000	1.925,59	0,00
11359 / SINAPI	Esmerilhadeira angular eletrica, diametro do disco 7 '' (180 mm), rotacao 8500 rpm, potencia 2400 w	un	0,0002	785,00	0,16
MATERIAL					
25966 / SINAPI	Redutor tipo thinner para acabamento	l	0,0020	15,78	0,03
36153 / SINAPI	Talabarte de seguranca, 2 mosquetoes trava dupla *53* mm de abertura, com absorvedor de energia	un	0,0017	108,47	0,18
36150 / SINAPI	Avental de seguranca de raspa de couro 1,00 x 0,60 m	un	0,0042	24,08	0,10
36149 / SINAPI	Trava-quedas em aco para corda de 12 mm, extensor de 25 x 300 mm, com mosquetao tipo gancho trava dupla	un	0,0011	95,29	0,10
36146 / SINAPI	Protetor solar fps 30, embalagem 2 litros	un	0,0019	137,87	0,26
36144 / SINAPI	Respirador descartavel sem valvula de exalacao, pff 1	un	0,1733	0,90	0,16
37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa)	h	1,5500	1,83	2,84
00010 / SINAPI	Balde plastico capacidade *10* l	un	0,0108	8,68	0,09
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0009	125,00	0,11
12815 / SINAPI	Fita crepe rolo de 25 mm x 50 m	un	0,0124	5,81	0,07
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0212	7,29	0,15
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0025	38,92	0,10
37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa)	h	1,5500	0,34	0,53
38399 / SINAPI	Bolsa de lona para ferramentas *50 x 35 x 25* cm	un	0,0002	154,46	0,03
38477 / SINAPI	Escada extensivel em aluminio com 6,00 m estendida	un	0,0000	659,09	0,00
38393 / SINAPI	Rolo de espuma poliester 23 cm (sem cabo)	un	0,0020	10,31	0,02
38476 / SINAPI	Escada dupla de abrir em aluminio, modelo pintor, 8 degraus	un	0,0002	232,73	0,05
37371 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa)	h	1,5500	0,59	0,91
38396 / SINAPI	Selador horizontal para fita de aco 1 "	un	0,0000	308,81	0,00
38390 / SINAPI	Rolo de la de carneiro 23 cm (sem cabo)	un	0,0020	22,86	0,05
37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa)	h	1,5500	0,05	0,08
38382 / SINAPI	Linha de pedreiro lisa 100 m	un	0,0038	7,58	0,03
39849 / SINAPI	Concreto usinado bombeavel, classe de resistencia c20, com brita 0 e 1, slump = 190 +/- 20 mm, inclui servico de bombeamento (nbr 8953)	m3	1,0900	294,89	321,43
MÃO-DE-OBRA (114,74%)					
01213 / SINAPI	Carpinteiro de formas	h	0,1645	6,41	2,26
04750 / SINAPI	Pedreiro	h	0,6642	6,41	9,14

* 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

CENTRO DE REFERENCIA DE ASSISTENCIA SOCIAL - CRAS

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00083

Ref : Abril/2019-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Concretagem de edificações (paredes e lajes) feitas com sistema de fôrmas manuseáveis, com concreto usinado bombeável fck 20 mpa - lançamento, adensamento e acabamento. af_06/2015							UNID	
90861 / SINAPI								m3	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	MÃO-DE-OBRA (114,74%)					UN	QTD	CUSTO UNIT CUSTO TOTAL	
06111 / SINAPI	Servente de obras					h	0,7466	4,54 7,28	
	SERVIÇOS DE TERCEIROS								
02705 / SINAPI	Energia eletrica ate 2000 kwh industrial, sem demanda					kw/h	0,0750	0,74 0,06	
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	18,65	MATERIAL	327,41	CUSTO TOTAL		346,26 PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,15	ENC.(114,7400%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(23,5400 %)		81,51 427,77	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
M 39849 / SINAPI	Concreto usinado bombeavel, classe de resistencia c20, com brita 0 e 1, slump = 190 +/- 20 mm, inclui servico de bombea							m3	1,0900
O 88262 / SINAPI	Carpinteiro de formas com encargos complementares							h	0,1630
O 88309 / SINAPI	Pedreiro com encargos complementares							h	0,6530
O 88316 / SINAPI	Servente com encargos complementares							h	0,7340
O 90586 / SINAPI	Vibrador de imersão, diâmetro de ponteira 45mm, motor elétrico trifásico potência de 2 cv - chp diurno. af_06/2015							chp	0,0600
O 90587 / SINAPI	Vibrador de imersão, diâmetro de ponteira 45mm, motor elétrico trifásico potência de 2 cv - chi diurno. af_06/2015							chi	0,1030

CÓDIGO	Concreto armado fck=15MPa fabricado na obra, adensado e lançado, para Uso Geral, com formas planas em compensado resinado 12mm (05 usos)	UNID					
06457 / ORSE		m3					
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL
11248 / ORSE	Furadeira e Parafusadeira eletrica Bosch ou Similar profissional	un	0,0010	300,30			0,30
11249 / ORSE	Serra circular eletrica portatil	un	0,0010	518,00			0,52
	MATERIAL						
10789 / ORSE	Nível de bolha de madeira	un	0,0001	11,12			0,00
10790 / ORSE	Prumo de face	un	0,0000	19,78			0,00
11264 / ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	0,0001	10,95			0,00
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,0055	17,29			0,10
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,2005	4,90			0,98
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0800	35,90			2,87
11265 / ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	0,0001	11,50			0,00
11247 / ORSE	Serra mármore	un	0,0000	272,97			0,00
11246 / ORSE	Escala métrica de bambú	Un	0,0003	17,00			0,01
11245 / ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	0,0003	11,99			0,00

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

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

CENTRO DE REFERENCIA DE ASSISTENCIA SOCIAL - CRAS

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00083

Ref : Abril/2019-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Concreto armado fck=15MPa fabricado na obra, adensado e lançado, para Uso Geral, com formas planas em compensado resinado 12mm (05 usos)	UNID			
06457 / ORSE		m3			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
11244 / ORSE	Martelo com unha	un	0,0020	24,93	0,05
11243 / ORSE	Martelo sem unha	un	0,0000	16,55	0,00
00333 / SINAPI	Arame galvanizado 14 bwg, d = 2,11 mm (0,026 kg/m)	kg	1,5000	13,05	19,58
04174 / ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,0002	10,90	0,00
00081 / ORSE	Aço ca-50 6,3 a 12,5 mm	kg	80,0000	5,33	426,40
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	4,5350	10,00	45,35
00630 / ORSE	Compensado resinado 12mm - Madeirit ou similar	m2	2,3400	27,36	64,02
00941 / ORSE	Fardamento	un	0,0667	76,49	5,10
01569 / ORSE	Madeira mista serrada (barrote) 6 x 6cm - 0,0036 m3/m (angelim, louro)	m	12,2700	6,50	79,76
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0346	5,90	0,20
02378 / ORSE	Vale transporte	un	3,7033	4,00	14,81
10586 / ORSE	Torquesa	un	0,0013	17,90	0,02
04722 / ORSE	Colher de pedreiro	un	0,0001	16,45	0,00
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0028	15,80	0,04
10282 / ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0,0001	16,70	0,00
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,2005	130,00	26,07
10577 / ORSE	Serrote 40cm	un	0,0010	29,79	0,03
10578 / ORSE	Formão grande	un	0,0020	15,15	0,03
10579 / ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,0020	18,45	0,04
10585 / ORSE	Arco de serra	un	0,0013	21,25	0,03
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0082	9,45	0,08
04721 / SINAPI	Pedra britada n. 1 (9,5 a 19 mm) posto pedreira/fornecedor,sem frete	m3	0,2090	70,00	14,63
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0089	10,54	0,09
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0266	8,11	0,22
06193 / SINAPI	Tabua de madeira nao aparelhada *2,5 x 20* cm, cedrinho ou equivalente da regioao	m	1,2200	8,33	10,16
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,1023	7,29	0,75
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0346	38,92	1,35
05068 / SINAPI	Prego de aco polido com cabeca 17 x 21 (2 x 11)	kg	0,2500	10,86	2,72
05069 / SINAPI	Prego de aco polido com cabeca 17 x 27 (2 1/2 x 11)	kg	1,0000	11,07	11,07
00337 / SINAPI	Arame recozido 18 bwg, 1,25 mm (0,01 kg/m)	kg	1,6000	12,85	20,56
02692 / SINAPI	Desmoldante protetor para formas de madeira, de base oleosaemulsionada em agua	l	0,2000	6,54	1,31
00367 / SINAPI	Areia grossa - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida,sem transporte)	m3	0,9130	85,00	77,61
01379 / SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	293,0000	0,52	152,36

* 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

CENTRO DE REFERENCIA DE ASSISTENCIA SOCIAL - CRAS

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00083

Ref : Abril/2019-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Concreto armado fck=15MPa fabricado na obra, adensado e lançado, para Uso Geral, com formas planas em compensado resinado 12mm (05 usos)						UNID
06457 / ORSE							m3
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL		
04718 / SINAPI	Pedra britada n. 2 (19 a 38 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete	m3	0,6270	70,00	43,89		
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0055	125,00	0,69		
04509 / SINAPI	Tabua de madeira nao aparelhada *2,5 x 10 cm (1 x 4 ") pinus, mista ou equivalente da regioa	m	10,8900	3,04	33,11		
MÃO-DE-OBRA (114,74%)							
01213 / SINAPI	Carpinteiro de formas	h	10,0900	6,41	138,89		
00378 / SINAPI	Armador	h	6,5800	6,41	90,57		
04750 / SINAPI	Pedreiro	h	0,3600	6,41	4,96		
06111 / SINAPI	Servente de obras	h	27,5200	4,54	268,30		
SERVIÇOS DE TERCEIROS							
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0178	300,00	5,34		
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,2005	12,54	2,51		
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	4,5350	4,50	20,41		
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	234,11	MATERIAL	1.056,09	CUSTO TOTAL	1.587,89
EQUIPAMENTO	0,82	ENC.(114,7400%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(23,5400 %)	373,79
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA							
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR					UN	QTD
O 00116 / ORSE	Forma Plana para estruturas, em compensado resinado de 12mm, 05 usos, inclusive escoramento - Revisada 07..2015					m2	10,0000
O 00126 / ORSE	Concreto simples fabricado na obra, fck=15 mpa, lançado e adensado					m3	1,0000
O 00140 / ORSE	Aço CA - 50 Ø 6,3 a 12,5mm, inclusive corte, dobragem, montagem e colocacao de ferragens nas formas, para superestrutur					kg	80,0000

CÓDIGO	Concreto fck = 25mpa, traço 1:2,3:2,7 (cimento/ areia média/ brita 1) - preparo mecânico com betoneira 600 l. af_07/2016					UNID
94971/ SINAPI						m3
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	0,0002	785,00	0,16	
36397 / SINAPI	Betoneira, capacidade nominal 600 l, capacidade de mistura360l, motor eletrico trifasico 220/380v, potencia 4cv, excluso carregador	un	0,0002	12.105,76	2,42	
38413 / SINAPI	Lixadeira eletrica angular, para disco de 7 " (180 mm), potencia de 2.200 w, *5.000* rpm, 220 v	un	0,0000	809,33	0,00	
38412 / SINAPI	Inversor de solda monofasico de 160 a, potencia de 5400 w, tensao de 220 v, turbo ventilado, protecao por fusivel termico, para eletrodos de 2,0 a 4,0 mm	un	0,0000	1.257,99	0,00	
	MATERIAL					
36146 / SINAPI	Protetor solar fps 30, embalagem 2 litros	un	0,0039	137,87	0,54	

* 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

CENTRO DE REFERENCIA DE ASSISTENCIA SOCIAL - CRAS

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00083

Ref : Abril/2019-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Concreto fck = 25mpa, traço 1:2,3:2,7 (cimento/ areia média/ brita 1) - preparo mecânico com betoneira 600 l. af_07/2016						UNID				
94971 / SINAPI							m3				
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA											
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL				
36144 / SINAPI	Respirador descartavel sem valvula de exalacao, pff 1	un	0,3611		0,90		0,33				
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	0,0023		95,29		0,22				
36150 / SINAPI	Avental de seguranca de raspa de couro 1,00 x 0,60 m	un	0,0087		24,08		0,21				
36153 / SINAPI	Talabarte de seguranca, 2 mosquetoes trava dupla *53* mm de abertura, com absorvedor de energia	un	0,0036		108,47		0,39				
25966 / SINAPI	Redutor tipo thinner para acabamento	l	0,0026		15,78		0,04				
37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa)	h	3,2300		1,83		5,91				
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0052		38,92		0,20				
37371 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa)	h	3,2300		0,59		1,91				
37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa)	h	3,2300		0,34		1,10				
37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa)	h	3,2300		0,05		0,16				
38382 / SINAPI	Linha de pedreiro lisa 100 m	un	0,0050		7,58		0,04				
38390 / SINAPI	Rolo de la de carneiro 23 cm (sem cabo)	un	0,0026		22,86		0,06				
38393 / SINAPI	Rolo de espuma poliester 23 cm (sem cabo)	un	0,0026		10,31		0,03				
38477 / SINAPI	Escada extensivel em aluminio com 6,00 m estendida	un	0,0000		659,09		0,00				
38476 / SINAPI	Escada dupla de abrir em aluminio, modelo pintor, 8 degraus	un	0,0004		232,73		0,09				
38399 / SINAPI	Bolsa de lona para ferramentas *50 x 35 x 25* cm	un	0,0004		154,46		0,06				
38396 / SINAPI	Selador horizontal para fita de aco 1 "	un	0,0000		308,81		0,00				
12815 / SINAPI	Fita crepe rolo de 25 mm x 50 m	un	0,0158		5,81		0,09				
04721 / SINAPI	Pedra britada n. 1 (9,5 a 19 mm) posto pedreira/fornecedor,sem frete	m3	0,5970		70,00		41,79				
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0012		125,00		0,15				
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0442		7,29		0,32				
01379 / SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	364,9400		0,52		189,77				
00370 / SINAPI	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	0,7550		85,00		64,18				
00010 / SINAPI	Balde plastico capacidade *10* l	un	0,0139		8,68		0,12				
MÃO-DE-OBRA (114,74%)											
06111 / SINAPI	Servente de obras	h	2,0139		4,54		19,63				
37666 / SINAPI	Operador de betoneira estacionaria/misturador	h	1,2584		5,81		15,70				
SERVIÇOS DE TERCEIROS											
02705 / SINAPI	Energia eletrica ate 2000 kwh industrial, sem demanda	kw/h	1,6000		0,74		1,18				
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		35,30	MATERIAL		307,63	CUSTO TOTAL	345,91	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO		1,80	ENC. (114,7400%)		0,00	SERV. TERCEIRO		0,00	BDI (23,5400 %)	81,43	427,34

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

CÓDIGO	Concreto fck = 25mpa, traço 1:2,3:2,7 (cimento/ areia média/ brita 1) - preparo mecânico com betoneira 600 l. af_07/2016			UNID
94971 / SINAPI				m3
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA				
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA				
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR			UN QTD
M 00370 / SINAPI	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)			m3 0,7550
M 01379 / SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32			kg 364,9400
M 04721 / SINAPI	Pedra britada n. 1 (9,5 a 19 mm) posto pedreira/fornecedor,sem frete			m3 0,5970
O 88316 / SINAPI	Servente com encargos complementares			h 1,9800
O 88377 / SINAPI	Operador de betoneira estacionária/misturador com encargos complementares			h 1,2500
O 89225 / SINAPI	Betoneira capacidade nominal de 600 l, capacidade de mistura 360 l, motor elétrico trifásico potência de 4 cv, sem carr			chp 0,6400
O 89226 / SINAPI	Betoneira capacidade nominal de 600 l, capacidade de mistura 360 l, motor elétrico trifásico potência de 4 cv, sem carr			chi 0,6100

CÓDIGO	Conector femea de cobre, solda e rosca, 15mm x 1/2" (instal.gás)					UNID
09992 / ORSE						un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	
10409 / ORSE	Conector femea de cobre, solda e rosca 15mm x 1/2" (instal.gás)	un	1,0000	10,70	10,70	
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0022	130,00	0,29	
10592 / ORSE	Lima chata 12"	un	0,0000	30,60	0,00	
10593 / ORSE	Praio simples 30cm	un	0,0000	41,90	0,00	
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0022	4,90	0,01	
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0008	35,90	0,03	
11257 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/4"	un	0,0001	31,36	0,00	
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,0001	17,29	0,00	
11256 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/2"	un	0,0001	41,30	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	0,0002	19,00	0,00	
11253 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1/2"	un	0,0003	16,90	0,01	
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,0398	4,00	0,16	
01704 / ORSE	Pasta p/ soldar	kg	0,0010	50,00	0,05	
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0012	7,29	0,01	
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0004	38,92	0,02	
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0002	10,54	0,00	
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0002	8,11	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

CENTRO DE REFERENCIA DE ASSISTENCIA SOCIAL - CRAS

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00083

Ref : Abril/2019-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Conector femea de cobre, solda e rosca, 15mm x 1/2" (instal.gás)						UNID		
09992 / ORSE							un		
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL				
02023 / ORSE	Solda branca preparada 30/70	kg	0,0100	18,71	0,19				
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0001	125,00	0,01				
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0004	5,90	0,00				
00941 / ORSE	Fardamento	un	0,0008	76,49	0,06				
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,0510	10,00	0,51				
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0001	9,45	0,00				
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0000	15,80	0,00				
MÃO-DE-OBRA (114,74%)									
02696 / SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico	h	0,2500	6,41	3,44				
06111 / SINAPI	Servente de obras	h	0,2500	4,54	2,44				
SERVIÇOS DE TERCEIROS									
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0022	12,54	0,03				
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0002	300,00	0,06				
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,0510	4,50	0,23				
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		2,74	MATERIAL	12,04	CUSTO TOTAL	18,24	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(114,7400%)		0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(23,5400 %)	4,29	22,53
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
M 01704 / ORSE	Pasta p/ soldar							kg	0,0010
M 02023 / ORSE	Solda branca preparada 30/70							kg	0,0100
M 10409 / ORSE	Conector femea de cobre, solda e rosca 15mm x 1/2" (instal.gás)							un	1,0000
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente							h	0,2500
O 10554 / ORSE	Encargos Complementares - Encanador							h	0,2500
P 02696 / SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico							h	0,2500
P 06111 / SINAPI	Servente de obras							h	0,2500

CÓDIGO	Conector para haste de aterramento 5/8" - fornecimento							UNID
00681 / ORSE								un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL			UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	

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

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

CENTRO DE REFERENCIA DE ASSISTENCIA SOCIAL - CRAS

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00083

Ref : Abril/2019-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Conector para haste de aterramento 5/8" - fornecimento							UNID	
00681/ ORSE								un	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	MATERIAL					UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
00664 / ORSE	Conector p/ haste de aterramento 5/8"					un	1,0000	3,00	3,00
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	3,00	CUSTO TOTAL		3,00	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(114,7400%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(23,5400 %)		0,71	3,71
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
M 00664 / ORSE	Conector p/ haste de aterramento 5/8"							un	1,0000

CÓDIGO	Cotovelo em cobre, dn 15 mm, 90 graus, sem anel de solda, instalado em ramal e sub-ramal ? fornecimento e instalação. af_12/2015					UNID
92326/ SINAPI						un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	
13761 / SINAPI	Aparelho corte oxi-acetileno para solda e corte contendo macarico solda, bico de corte, cilindros, reguladores, mangueiras e carrinho	un	0,0000	3.306,51	0,00	
38412 / SINAPI	Inversor de solda monofasico de 160 a, potencia de 5400 w, tensao de 220 v, turbo ventilado, protecao por fusivel termico, para eletrodos de 2,0 a 4,0 mm	un	0,0000	1.257,99	0,00	
38413 / SINAPI	Lixadeira eletrica angular, para disco de 7 " (180 mm), potencia de 2.200 w, *5.000* rpm, 220 v	un	0,0000	809,33	0,00	
11359 / SINAPI	Esmerilhadeira angular eletrica, diametro do disco 7 " (180 mm), rotacao 8500 rpm, potencia 2400 w	un	0,0000	785,00	0,00	
MATERIAL						
38390 / SINAPI	Rolo de la de carneiro 23 cm (sem cabo)	un	0,0004	22,86	0,01	
38476 / SINAPI	Escada dupla de abrir em aluminio, modelo pintor, 8 degraus	un	0,0000	232,73	0,00	
36150 / SINAPI	Avental de seguranca de raspa de couro 1,00 x 0,60 m	un	0,0008	24,08	0,02	
38399 / SINAPI	Bolsa de lona para ferramentas *50 x 35 x 25* cm	un	0,0000	154,46	0,00	
38396 / SINAPI	Selador horizontal para fita de aco 1 "	un	0,0000	308,81	0,00	
38393 / SINAPI	Rolo de espuma poliester 23 cm (sem cabo)	un	0,0004	10,31	0,00	
37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa)	h	0,2840	1,83	0,52	
38383 / SINAPI	Lixa d'agua em folha, grao 100	un	0,0474	1,42	0,07	
38382 / SINAPI	Linha de pedreiro lisa 100 m	un	0,0008	7,58	0,01	
37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa)	h	0,2840	0,05	0,01	
36153 / SINAPI	Talabarte de seguranca, 2 mosquetoes trava dupla *53* mm de abertura, com absorvedor de energia	un	0,0004	108,47	0,04	
37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa)	h	0,2840	0,34	0,10	
37371 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa)	h	0,2840	0,59	0,17	
00010 / SINAPI	Balde plastico capacidade *10* l	un	0,0020	8,68	0,02	
/	Pasta lubrificante para tubos e conexoes com junta elastica(uso em pvc, aco, polietileno e outros) (d	un	0,0038	17,86	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

CENTRO DE REFERENCIA DE ASSISTENCIA SOCIAL - CRAS

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00083

Ref : Abril/2019-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Cotovelo em cobre, dn 15 mm, 90 graus, sem anel de solda, instalado em ramal e sub-ramal ? fornecimento e instalação. af_12/2015						UNID
92326 / SINAPI							un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL		
20078 SINAPI	e *400* g)						
00002 / SINAPI	Oxigenio, recarga para cilindro de conjunto oxicorte grande	m3	0,0162	10,19	0,17		
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0002	125,00	0,03		
12714 / SINAPI	Cotovelo de cobre 90 graus (ref 607) sem anel de solda, bolsa x bolsa, 15 mm	un	1,0000	2,88	2,88		
12732 / SINAPI	Solda estanho/cobre para conexoes de cobre, fio 2,5 mm, carretel 500 gr (sem chumbo)	un	0,0028	162,43	0,45		
12815 / SINAPI	Fita crepe rolo de 25 mm x 50 m	un	0,0022	5,81	0,01		
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0038	7,29	0,03		
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0004	38,92	0,02		
38477 / SINAPI	Escada extensivel em aluminio com 6,00 m estendida	un	0,0000	659,09	0,00		
25966 / SINAPI	Redutor tipo thinner para acabamento	l	0,0004	15,78	0,01		
36144 / SINAPI	Respirador descartavel sem valvula de exalacao, pff 1	un	0,0318	0,90	0,03		
36146 / SINAPI	Protetor solar fps 30, embalagem 2 litros	un	0,0004	137,87	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	0,0002	95,29	0,02		
00001 / SINAPI	Acetileno (recarga para cilindro de conjunto oxicorte grande)	kg	0,0160	46,50	0,74		
	MÃO-DE-OBRA (114,74%)						
02696 / SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico	h	0,1441	6,41	1,98		
00246 / SINAPI	Auxiliar de encanador ou bombeiro hidraulico	h	0,1441	4,54	1,40		
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	3,47	MATERIAL	5,37	CUSTO TOTAL	8,86
EQUIPAMENTO		0,02	ENC.(114,7400%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(23,5400 %) 2,09
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA							
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR					UN	QTD
M 12714 / SINAPI	Cotovelo de cobre 90 graus (ref 607) sem anel de solda, bolsa x bolsa, 15 mm					un	1,0000
M 12732 / SINAPI	Solda estanho/cobre para conexoes de cobre, fio 2,5 mm, carretel 500 gr (sem chumbo)					un	0,0028
M 20078 / SINAPI	Pasta lubrificante para tubos e conexoes com junta elastica(uso em pvc, aco, polietileno e outros) (de *400* g)					un	0,0038
M 38383 / SINAPI	Lixa d'agua em folha, grao 100					un	0,0474
O 88248 / SINAPI	Auxiliar de encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares					h	0,1420
O 88267 / SINAPI	Encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares					h	0,1420
O 92716 / SINAPI	Aparelho para corte e solda oxi-acetileno sobre rodas, inclusive cilindros e maçaricos - chp diurno. af_12/2015					chp	0,0490

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

CÓDIGO	Cumeeira tipo shed para telha de fibrocimento ondulada, incluso juntas de vedacao e acessorios de fixacao	UNID				
740452 / SINAPI		m				
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO	TOTAL
38412 / SINAPI	Inversor de solda monofasico de 160 a, potencia de 5400 w, tensao de 220 v, turbo ventilado, protecao por fusivel termico, para eletrodos de 2,0 a 4,0 mm	un	0,0000	1.257,99		0,00
11359 / SINAPI	Esmerilhadeira angular eletrica, diametro do disco 7 '' (180 mm), rotacao 8500 rpm, potencia 2400 w	un	0,0000	785,00		0,00
38413 / SINAPI	Lixadeira eletrica angular, para disco de 7 '' (180 mm), potencia de 2.200 w, *5.000* rpm, 220 v	un	0,0000	809,33		0,00
MATERIAL						
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0032	7,29		0,02
12815 / SINAPI	Fita crepe rolo de 25 mm x 50 m	un	0,0020	5,81		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	0,0002	95,29		0,02
36146 / SINAPI	Protetor solar fps 30, embalagem 2 litros	un	0,0002	137,87		0,03
36144 / SINAPI	Respirador descartavel sem valvula de exalacao, pff 1	un	0,0268	0,90		0,02
25966 / SINAPI	Redutor tipo thinner para acabamento	l	0,0004	15,78		0,01
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0004	38,92		0,02
36150 / SINAPI	Avental de seguranca de raspa de couro 1,00 x 0,60 m	un	0,0006	24,08		0,01
07214 / SINAPI	Cumeeira shed para telha ondulada de fibrocimento, e = 6 mm, aba 280 mm, comprimento 1100 mm (sem amianto)	un	0,9480	36,74		34,83
04299 / SINAPI	Parafuso zincado rosca soberba, cabeca sextavada, 5/16 '' x 110 mm, para fixacao de telha em madeira	un	2,1400	1,19		2,55
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0002	125,00		0,03
01607 / SINAPI	Conjunto arruelas de vedacao 5/16" para telha fibrocimento (uma arruela metalica e uma arruela pvc - conicas)	cj	2,1400	0,22		0,47
00010 / SINAPI	Balde plastico capacidade *10* l	un	0,0016	8,68		0,01
38477 / SINAPI	Escada extensivel em aluminio com 6,00 m estendida	un	0,0000	659,09		0,00
38382 / SINAPI	Linha de pedreiro lisa 100 m	un	0,0006	7,58		0,00
38476 / SINAPI	Escada dupla de abrir em aluminio, modelo pintor, 8 degraus	un	0,0000	232,73		0,00
38399 / SINAPI	Bolsa de lona para ferramentas *50 x 35 x 25* cm	un	0,0000	154,46		0,00
38396 / SINAPI	Selador horizontal para fita de aco 1 ''	un	0,0000	308,81		0,00
38393 / SINAPI	Rolo de espuma poliester 23 cm (sem cabo)	un	0,0004	10,31		0,00
38390 / SINAPI	Rolo de la de carneiro 23 cm (sem cabo)	un	0,0004	22,86		0,01
36153 / SINAPI	Talabarte de seguranca, 2 mosquetoes trava dupla *53* mm de abertura, com absorvedor de energia	un	0,0002	108,47		0,02
38123 / SINAPI	Selante tipo veda calha para metal e fibrocimento	kg	0,2050	45,33		9,29
37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa)	h	0,2400	0,05		0,01
37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa)	h	0,2400	0,34		0,08
37371 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa)	h	0,2400	0,59		0,14
37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa)	h	0,2400	1,83		0,44
MÃO-DE-OBRA (114,74%)						

* 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

CENTRO DE REFERENCIA DE ASSISTENCIA SOCIAL - CRAS

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00083

Ref : Abril/2019-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Cumeeira tipo shed para telha de fibrocimento ondulada, incluso juntas de vedacao e acessorios de fixacao						UNID		
740452 / SINAPI							m		
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	MÃO-DE-OBRA (114,74%)					UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
12869 / SINAPI	Telhador					h	0,1211	7,65	1,99
06111 / SINAPI	Servente de obras					h	0,1221	4,54	1,19
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	3,16	MATERIAL	48,06	CUSTO TOTAL		51,22	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(114,7400%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(23,5400 %)		12,06	63,28
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	2,1400
M 04299 / SINAPI	Parafuso zincado rosca soberba, cabeca sextavada, 5/16 " x 110 mm, para fixacao de telha em madeira							un	2,1400
M 07214 / SINAPI	Cumeeira shed para telha ondulada de fibrocimento, e = 6 mm, aba 280 mm, comprimento 1100 mm (sem amianto)							un	0,9480
M 38123 / SINAPI	Selante tipo veda calha para metal e fibrocimento							kg	0,2050
O 88316 / SINAPI	Servente com encargos complementares							h	0,1200
O 88323 / SINAPI	Telhadista com encargos complementares							h	0,1200

CÓDIGO	Curva 180 graus para eletroduto, pvc, roscável, dn 40 mm (1 1/4"), para circuitos terminais, instalada em forro - fornecimento e i	UNID			
91898 / SINAPI	nstalação. af_12/2015	un			
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	0,0000	785,00	0,00
38413 / SINAPI	Lixadeira eletrica angular, para disco de 7 " (180 mm), potencia de 2.200 w, *5.000* rpm, 220 v	un	0,0000	809,33	0,00
38412 / SINAPI	Inversor de solda monofasico de 160 a, potencia de 5400 w, tensao de 220 v, turbo ventilado, protecao por fusivel termico, para eletrodos de 2,0 a 4,0 mm	un	0,0000	1.257,99	0,00
MATERIAL					
37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa)	h	0,5280	0,05	0,03
37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa)	h	0,5280	0,34	0,18
37371 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa)	h	0,5280	0,59	0,31
37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa)	h	0,5280	1,83	0,97
36153 / SINAPI	Talabarte de seguranca, 2 mosquetoes trava dupla *53* mm de abertura, com absorvedor de energia	un	0,0006	108,47	0,07
36150 / SINAPI	Avental de seguranca de raspa de couro 1,00 x 0,60 m	un	0,0014	24,08	0,03
36149 / SINAPI	Trava-quedas em aco para corda de 12 mm, extensor de 25 x 300 mm, com mosquetao tipo gancho trava dupla	un	0,0004	95,29	0,04
38382 / SINAPI	Linha de pedreiro lisa 100 m	un	0,0014	7,58	0,01
36144 / SINAPI	Respirador descartavel sem valvula de exalacao, pff 1	un	0,0590	0,90	0,05

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

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

CENTRO DE REFERENCIA DE ASSISTENCIA SOCIAL - CRAS

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00083

Ref : Abril/2019-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Curva 180 graus para eletroduto, pvc, roscável, dn 40 mm (1 1/4"), para circuitos terminais, instalada em forro - fornecimento e i						UNID			
91898 / SINAPI	nstalação. af_12/2015						un			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA										
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL					
25966 / SINAPI	Redutor tipo thinner para acabamento	l	0,0006	15,78	0,01					
12893 / SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,0008	38,92	0,03					
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0072	7,29	0,05					
12815 / SINAPI	Fita crepe rolo de 25 mm x 50 m	un	0,0042	5,81	0,02					
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0004	125,00	0,05					
00010 / SINAPI	Balde plastico capacidade *10* l	un	0,0036	8,68	0,03					
36146 / SINAPI	Protetor solar fps 30, embalagem 2 litros	un	0,0006	137,87	0,08					
38396 / SINAPI	Selador horizontal para fita de aço 1 "	un	0,0000	308,81	0,00					
40408 / SINAPI	Curva 180 graus, de pvc rigido roscavel, de 1 1/4", para eletroduto	un	1,0000	3,95	3,95					
38477 / SINAPI	Escada extensivel em aluminio com 6,00 m estendida	un	0,0000	659,09	0,00					
38476 / SINAPI	Escada dupla de abrir em aluminio, modelo pintor, 8 degraus	un	0,0002	232,73	0,05					
38390 / SINAPI	Rolo de la de carneiro 23 cm (sem cabo)	un	0,0006	22,86	0,01					
38393 / SINAPI	Rolo de espuma poliester 23 cm (sem cabo)	un	0,0006	10,31	0,01					
38399 / SINAPI	Bolsa de lona para ferramentas *50 x 35 x 25* cm	un	0,0002	154,46	0,03					
MÃO-DE-OBRA (114,74%)										
00247 / SINAPI	Ajudante de eletricista	h	0,2719	4,50	2,63					
02436 / SINAPI	Eletricista	h	0,2719	6,41	3,74					
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		6,49	MATERIAL	5,85	CUSTO TOTAL	12,38	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO		0,04		ENC.(114,7400%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(23,5400 %)	2,91	15,29
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA										
*	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
M	40408 / SINAPI	Curva 180 graus, de pvc rigido roscavel, de 1 1/4", para eletroduto							un	1,0000
O	88247 / SINAPI	Auxiliar de eletricista com encargos complementares							h	0,2640
O	88264 / SINAPI	Eletricista com encargos complementares							h	0,2640

CÓDIGO	Disjuntor bipolar tipo din, corrente nominal de 16a - fornecimento e instalação. af_04/2016					UNID
93661 / SINAPI						un
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	809,33	0,00	
11359 / SINAPI	Esmerilhadeira angular eletrica, diametro do disco 7 '' (180 mm), rotacao 8500 rpm, potencia 2400 w	un	0,0000	785,00	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

CENTRO DE REFERENCIA DE ASSISTENCIA SOCIAL - CRAS

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00083

Ref : Abril/2019-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Disjuntor bipolar tipo din, corrente nominal de 16a - fornecimento e instalação. af_04/2016						UNID
93661 / SINAPI							un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO	TOTAL	
38412 / SINAPI	Inversor de solda monofasico de 160 a, potencia de 5400 w, tensao de 220 v, turbo ventilado, protecao por fusivel termico, para eletrodos de 2,0 a 4,0 mm	un	0,0000	1.257,99		0,00	
	MATERIAL						
25966 / SINAPI	Redutor tipo thinner para acabamento	l	0,0002	15,78		0,00	
38477 / SINAPI	Escada extensivel em aluminio com 6,00 m estendida	un	0,0000	659,09		0,00	
38390 / SINAPI	Rolo de la de carneiro 23 cm (sem cabo)	un	0,0002	22,86		0,00	
38476 / SINAPI	Escada dupla de abrir em aluminio, modelo pintor, 8 degraus	un	0,0000	232,73		0,00	
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	0,0002	95,29		0,02	
36150 / SINAPI	Avental de seguranca de raspa de couro 1,00 x 0,60 m	un	0,0006	24,08		0,01	
37371 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa)	h	0,1900	0,59		0,11	
36153 / SINAPI	Talabarte de seguranca, 2 mosquetoes trava dupla *53* mm de abertura, com absorvedor de energia	un	0,0002	108,47		0,02	
38399 / SINAPI	Bolsa de lona para ferramentas *50 x 35 x 25* cm	un	0,0000	154,46		0,00	
37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa)	h	0,1900	1,83		0,35	
38393 / SINAPI	Rolo de espuma poliester 23 cm (sem cabo)	un	0,0002	10,31		0,00	
37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa)	h	0,1900	0,34		0,06	
38396 / SINAPI	Selador horizontal para fita de aco 1 "	un	0,0000	308,81		0,00	
38382 / SINAPI	Linha de pedreiro lisa 100 m	un	0,0004	7,58		0,00	
01570 / SINAPI	Terminal a compressao em cobre estanhado para cabo 2,5 mm2,1 furo e 1 compressao, para parafuso de fixacao m5	un	2,0000	0,61		1,22	
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0004	38,92		0,02	
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0026	7,29		0,02	
12815 / SINAPI	Fita crepe rolo de 25 mm x 50 m	un	0,0016	5,81		0,01	
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0002	125,00		0,03	
36146 / SINAPI	Protetor solar fps 30, embalagem 2 litros	un	0,0002	137,87		0,03	
00010 / SINAPI	Balde plastico capacidade *10* l	un	0,0014	8,68		0,01	
37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa)	h	0,1900	0,05		0,01	
34616 / SINAPI	Disjuntor tipo din/iec, bipolar de 6 ate 32a	un	1,0000	47,58		47,58	
36144 / SINAPI	Respirador descartavel sem valvula de exalacao, pff 1	un	0,0212	0,90		0,02	
	MÃO-DE-OBRA (114,74%)						
02436 / SINAPI	Eletricista	h	0,0979	6,41		1,35	
00247 / SINAPI	Ajudante de eletricista	h	0,0979	4,50		0,95	
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	2,26	MATERIAL	49,56	CUSTO TOTAL	51,82
EQUIPAMENTO		0,00	ENC. (114,7400%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (23,5400 %)
						12,20	64,02

* 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

CENTRO DE REFERENCIA DE ASSISTENCIA SOCIAL - CRAS

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00083

Ref : Abril/2019-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Disjuntor bipolar tipo din, corrente nominal de 16a - fornecimento e instalação. af_04/2016	UNID
93661 / SINAPI		un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA		
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN QTD
M 01570 / SINAPI	Terminal a compressao em cobre estanhado para cabo 2,5 mm2,1 furo e 1 compressao, para parafuso de fixacao m5	un 2,0000
M 34616 / SINAPI	Disjuntor tipo din/iec, bipolar de 6 ate 32a	un 1,0000
O 88247 / SINAPI	Auxiliar de eletricista com encargos complementares	h 0,0950
O 88264 / SINAPI	Eletricista com encargos complementares	h 0,0950

CÓDIGO	Disjuntor bipolar tipo din, corrente nominal de 40a - fornecimento e instalação. af_04/2016					UNID
93665 / SINAPI						un
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	0,0000	785,00	0,00	
38413 / SINAPI	Lixadeira eletrica angular, para disco de 7 '' (180 mm), potencia de 2.200 w, *5.000* rpm, 220 v	un	0,0000	809,33	0,00	
38412 / SINAPI	Inversor de solda monofasico de 160 a, potencia de 5400 w, tensao de 220 v, turbo ventilado, protecao por fusivel termico, para eletrodos de 2,0 a 4,0 mm	un	0,0000	1.257,99	0,00	
MATERIAL						
34623 / SINAPI	Disjuntor tipo din/iec, bipolar 40 ate 50a	un	1,0000	46,85	46,85	
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0004	125,00	0,05	
36144 / SINAPI	Respirador descartavel sem valvula de exalacao, pff 1	un	0,0604	0,90	0,05	
37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa)	h	0,5400	0,05	0,03	
38396 / SINAPI	Selador horizontal para fita de aco 1 ''	un	0,0000	308,81	0,00	
38399 / SINAPI	Bolsa de lona para ferramentas *50 x 35 x 25* cm	un	0,0002	154,46	0,03	
38476 / SINAPI	Escada dupla de abrir em aluminio, modelo pintor, 8 degraus	un	0,0002	232,73	0,05	
12815 / SINAPI	Fita crepe rolo de 25 mm x 50 m	un	0,0044	5,81	0,03	
37371 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa)	h	0,5400	0,59	0,32	
37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa)	h	0,5400	1,83	0,99	
36153 / SINAPI	Talabarte de seguranca, 2 mosquetoes trava dupla *53* mm de abertura, com absorvedor de energia	un	0,0006	108,47	0,07	
36150 / SINAPI	Avental de seguranca de raspa de couro 1,00 x 0,60 m	un	0,0014	24,08	0,03	
36149 / SINAPI	Trava-quedas em aco para corda de 12 mm, extensor de 25 x 300 mm, com mosquetao tipo gancho trava dupla	un	0,0004	95,29	0,04	
36146 / SINAPI	Protetor solar fps 30, embalagem 2 litros	un	0,0006	137,87	0,08	
00010 / SINAPI	Balde plastico capacidade *10* l	un	0,0038	8,68	0,03	
38393 / SINAPI	Rolo de espuma poliester 23 cm (sem cabo)	un	0,0008	10,31	0,01	
Redutor tipo thinner para acabamento						

* 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

CENTRO DE REFERENCIA DE ASSISTENCIA SOCIAL - CRAS

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00083

Ref : Abril/2019-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Disjuntor bipolar tipo din, corrente nominal de 40a - fornecimento e instalação. af_04/2016							UNID	
93665 / SINAPI								un	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	MATERIAL					UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
25966 / SINAPI						l	0,0008	15,78	0,01
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado					par	0,0008	38,92	0,03
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)					par	0,0074	7,29	0,05
38477 / SINAPI	Escada extensivel em aluminio com 6,00 m estendida					un	0,0000	659,09	0,00
37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa)					h	0,5400	0,34	0,18
38382 / SINAPI	Linha de pedreiro lisa 100 m					un	0,0014	7,58	0,01
38390 / SINAPI	Rolo de la de carneiro 23 cm (sem cabo)					un	0,0008	22,86	0,02
01574 / SINAPI	Terminal a compressao em cobre estanhado para cabo 10 mm2, 1 furo e 1 compressao, para parafuso de fixacao m6					un	2,0000	1,02	2,04
	MÃO-DE-OBRA (114,74%)								
00247 / SINAPI	Ajudante de eletricista					h	0,2781	4,50	2,69
02436 / SINAPI	Eletricista					h	0,2781	6,41	3,83
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	6,52	MATERIAL	50,95	CUSTO TOTAL		57,51	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,04	ENC.(114,7400%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(23,5400 %)		13,54	71,05
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
M 01574 / SINAPI	Terminal a compressao em cobre estanhado para cabo 10 mm2, 1 furo e 1 compressao, para parafuso de fixacao m6							un	2,0000
M 34623 / SINAPI	Disjuntor tipo din/iec, bipolar 40 ate 50a							un	1,0000
O 88247 / SINAPI	Auxiliar de eletricista com encargos complementares							h	0,2700
O 88264 / SINAPI	Eletricista com encargos complementares							h	0,2700

CÓDIGO	Disjuntor monopolar tipo din, corrente nominal de 10a - fornecimento e instalação. af_04/2016					UNID
93653 / SINAPI						un
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	809,33	0,00	
38412 / SINAPI	Inversor de solda monofasico de 160 a, potencia de 5400 w, tensao de 220 v, turbo ventilado, protecao por fusivel termico, para eletrodos de 2,0 a 4,0 mm	un	0,0000	1.257,99	0,00	
11359 / SINAPI	Esmerilhadeira angular eletrica, diametro do disco 7 '' (180 mm), rotacao 8500 rpm, potencia 2400 w	un	0,0000	785,00	0,00	
MATERIAL						
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	95,29	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

CENTRO DE REFERENCIA DE ASSISTENCIA SOCIAL - CRAS

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00083

Ref : Abril/2019-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Disjuntor monopolar tipo din, corrente nominal de 10a - fornecimento e instalação. af_04/2016						UNID				
93653 / SINAPI							un				
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA											
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL				
01570 / SINAPI	Terminal a compressao em cobre estanhado para cabo 2,5 mm2,1 furo e 1 compressao, para parafuso de fixacao m5	un	1,0000		0,61		0,61				
34653 / SINAPI	Disjuntor tipo din/iec, monopolar de 6 ate 32a	un	1,0000		8,30		8,30				
36144 / SINAPI	Respirador descartavel sem valvula de exalacao, pff 1	un	0,0078		0,90		0,01				
36146 / SINAPI	Protetor solar fps 30, embalagem 2 litros	un	0,0000		137,87		0,00				
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0000		125,00		0,00				
36150 / SINAPI	Avental de seguranca de raspa de couro 1,00 x 0,60 m	un	0,0002		24,08		0,00				
36153 / SINAPI	Talabarte de seguranca, 2 mosquetoes trava dupla *53* mm de abertura, com absorvedor de energia	un	0,0000		108,47		0,00				
37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa)	h	0,0700		1,83		0,13				
37371 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa)	h	0,0700		0,59		0,04				
37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa)	h	0,0700		0,34		0,02				
38477 / SINAPI	Escada extensivel em aluminio com 6,00 m estendida	un	0,0000		659,09		0,00				
38382 / SINAPI	Linha de pedreiro lisa 100 m	un	0,0002		7,58		0,00				
12815 / SINAPI	Fita crepe rolo de 25 mm x 50 m	un	0,0006		5,81		0,00				
38399 / SINAPI	Bolsa de lona para ferramentas *50 x 35 x 25* cm	un	0,0000		154,46		0,00				
38396 / SINAPI	Selador horizontal para fita de aco 1 "	un	0,0000		308,81		0,00				
38393 / SINAPI	Rolo de espuma poliester 23 cm (sem cabo)	un	0,0000		10,31		0,00				
38390 / SINAPI	Rolo de la de carneiro 23 cm (sem cabo)	un	0,0000		22,86		0,00				
38476 / SINAPI	Escada dupla de abrir em aluminio, modelo pintor, 8 degraus	un	0,0000		232,73		0,00				
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0010		7,29		0,01				
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0002		38,92		0,01				
25966 / SINAPI	Redutor tipo thinner para acabamento	l	0,0000		15,78		0,00				
00010 / SINAPI	Balde plastico capacidade *10* l	un	0,0004		8,68		0,00				
37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa)	h	0,0700		0,05		0,00				
MÃO-DE-OBRA (114,74%)											
02436 / SINAPI	Eletricista	h	0,0361		6,41		0,50				
00247 / SINAPI	Ajudante de eletricista	h	0,0361		4,50		0,35				
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		0,83	MATERIAL		9,19	CUSTO TOTAL	10,02	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO		0,00	ENC. (114,7400%)		0,00	SERV. TERCEIRO		0,00	BDI (23,5400 %)	2,36	12,38
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA											
*	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR								UN	QTD
M	01570 / SINAPI	Terminal a compressao em cobre estanhado para cabo 2,5 mm2,1 furo e 1 compressao, para parafuso de fixacao m5								un	1,0000
M	34653 / SINAPI	Disjuntor tipo din/iec, monopolar de 6 ate 32a								un	1,0000

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

CÓDIGO	Disjuntor monopolar tipo din, corrente nominal de 10a - fornecimento e instalação. af_04/2016	UNID
93653 / SINAPI		un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA		
O 88247 / SINAPI	Auxiliar de eletricitista com encargos complementares	h 0,0350
O 88264 / SINAPI	Eletricista com encargos complementares	h 0,0350

CÓDIGO	Disjuntor monopolar tipo din, corrente nominal de 16a - fornecimento e instalação. af_04/2016					UNID
93654 / SINAPI						un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO	TOTAL
38412 / SINAPI	Inversor de solda monofasico de 160 a, potencia de 5400 w, tensao de 220 v, turbo ventilado, protecao por fusivel termico, para eletrodos de 2,0 a 4,0 mm	un	0,0000	1.257,99		0,00
11359 / SINAPI	Esmerilhadeira angular eletrica, diametro do disco 7 '' (180 mm), rotacao 8500 rpm, potencia 2400 w	un	0,0000	785,00		0,00
38413 / SINAPI	Lixadeira eletrica angular, para disco de 7 '' (180 mm), potencia de 2.200 w, *5.000* rpm, 220 v	un	0,0000	809,33		0,00
MATERIAL						
37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa)	h	0,0960	0,05		0,00
01570 / SINAPI	Terminal a compressao em cobre estanhado para cabo 2,5 mm2,1 furo e 1 compressao, para parafuso de fixacao m5	un	1,0000	0,61		0,61
38476 / SINAPI	Escada dupla de abrir em aluminio, modelo pintor, 8 degraus	un	0,0000	232,73		0,00
37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa)	h	0,0960	0,34		0,03
37371 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa)	h	0,0960	0,59		0,06
38390 / SINAPI	Rolo de la de carneiro 23 cm (sem cabo)	un	0,0002	22,86		0,00
38382 / SINAPI	Linha de pedreiro lisa 100 m	un	0,0002	7,58		0,00
38393 / SINAPI	Rolo de espuma poliester 23 cm (sem cabo)	un	0,0002	10,31		0,00
38396 / SINAPI	Selador horizontal para fita de aco 1 ''	un	0,0000	308,81		0,00
38399 / SINAPI	Bolsa de lona para ferramentas *50 x 35 x 25* cm	un	0,0000	154,46		0,00
00010 / SINAPI	Balde plastico capacidade *10* l	un	0,0006	8,68		0,01
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0000	125,00		0,00
36144 / SINAPI	Respirador descartavel sem valvula de exalacao, pff 1	un	0,0108	0,90		0,01
37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa)	h	0,0960	1,83		0,18
36153 / SINAPI	Talabarte de seguranca, 2 mosquetoes trava dupla *53* mm de abertura, com absorvedor de energia	un	0,0002	108,47		0,02
36150 / SINAPI	Avental de seguranca de raspa de couro 1,00 x 0,60 m	un	0,0002	24,08		0,00
36149 / SINAPI	Trava-quedas em aco para corda de 12 mm, extensor de 25 x 300 mm, com mosquetao tipo gancho trava dupla	un	0,0000	95,29		0,00
36146 / SINAPI	Protetor solar fps 30, embalagem 2 litros	un	0,0002	137,87		0,03
38477 / SINAPI	Escada extensivel em aluminio com 6,00 m estendida	un	0,0000	659,09		0,00
34653 / SINAPI	Disjuntor tipo din/iec, monopolar de 6 ate 32a	un	1,0000	8,30		8,30

* 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

CENTRO DE REFERENCIA DE ASSISTENCIA SOCIAL - CRAS

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00083

Ref : Abril/2019-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Disjuntor monopolar tipo din, corrente nominal de 16a - fornecimento e instalação. af_04/2016							UNID		
93654 / SINAPI								un		
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA										
CÓDIGO	MATERIAL						UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
25966 / SINAPI	Redutor tipo thinner para acabamento						l	0,0002	15,78	0,00
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado						par	0,0002	38,92	0,01
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)						par	0,0014	7,29	0,01
12815 / SINAPI	Fita crepe rolo de 25 mm x 50 m						un	0,0008	5,81	0,00
	MÃO-DE-OBRA (114,74%)									
02436 / SINAPI	Eletricista						h	0,0494	6,41	0,68
00247 / SINAPI	Ajudante de eletricista						h	0,0494	4,50	0,48
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	1,15	MATERIAL	9,28	CUSTO TOTAL	10,43	PREÇO TOTAL		
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(114,7400%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(23,5400 %)	2,46	12,89		
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA										
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR								UN	QTD
M 01570 / SINAPI	Terminal a compressao em cobre estanhado para cabo 2,5 mm2,1 furo e 1 compressao, para parafuso de fixacao m5								un	1,0000
M 34653 / SINAPI	Disjuntor tipo din/iec, monopolar de 6 ate 32a								un	1,0000
O 88247 / SINAPI	Auxiliar de eletricista com encargos complementares								h	0,0480
O 88264 / SINAPI	Eletricista com encargos complementares								h	0,0480

CÓDIGO	Eletroduto de pvc rígido roscável, diâm = 40mm (1 1/4")	UNID					
00355 / ORSE		m					
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0004		38,92		0,02
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0002		10,54		0,00
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0012		7,29		0,01
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0004		8,11		0,00
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,0530		10,00		0,53
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0024		130,00		0,31
11241 / ORSE	Alicate volt-amperimetro	un	0,0001		119,90		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 com 120ml	un	0,0010		35,90		0,04
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0024		4,90		0,01

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

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

CENTRO DE REFERENCIA DE ASSISTENCIA SOCIAL - CRAS

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00083

Ref : Abril/2019-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Eletroduto de pvc rígido roscável, diâm = 40mm (1 1/4")							UNID	
00355 / ORSE								m	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL		
10579 / ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,0001	18,45			0,00		
11242 / ORSE	Chave inglesa 12"	un	0,0000	47,00			0,00		
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0000	15,80			0,00		
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0001	9,45			0,00		
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,0415	4,00			0,17		
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0004	5,90			0,00		
00941 / ORSE	Fardamento	un	0,0008	76,49			0,06		
02684 / SINAPI	Eletroduto de pvc rigido roscavel de 1 1/4 ", sem luva	m	1,0500	5,54			5,82		
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0001	125,00			0,01		
MÃO-DE-OBRA (114,74%)									
02436 / SINAPI	Eletricista	h	0,2600	6,41			3,58		
06111 / SINAPI	Servente de obras	h	0,2600	4,54			2,53		
SERVIÇOS DE TERCEIROS									
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0024	12,54			0,03		
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,0530	4,50			0,24		
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0002	300,00			0,06		
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		2,85	MATERIAL	6,99	CUSTO TOTAL	13,43	
EQUIPAMENTO		0,00	ENC.(114,7400%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(23,5400 %)	3,16	
PREÇO TOTAL 16,59									
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
*	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR						UN	QTD
M	02684 / SINAPI	Eletroduto de pvc rigido roscavel de 1 1/4 ", sem luva						m	1,0500
O	10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente						h	0,2600
O	10552 / ORSE	Encargos Complementares - Eletricista						h	0,2600
P	06111 / SINAPI	Servente de obras						h	0,2600
P	02436 / SINAPI	Eletricista						h	0,2600

CÓDIGO	Emassamento com massa a oleo, duas demaos					UNID
741332 / SINAPI						m2
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	
38412 / SINAPI	Inversor de solda monofasico de 160 a, potencia de 5400 w, tensao de 220 v, turbo ventilado, protecao	un	0,0000	1.257,99	0,00	

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

ORSE - Orçamento de Obras de Sergipe

Página 67

RptRelacaoComposicoesEmprForm

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

CENTRO DE REFERENCIA DE ASSISTENCIA SOCIAL - CRAS

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00083

Ref : Abril/2019-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Emassamento com massa a oleo, duas demaos					UNID
741332 / SINAPI						m2
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	
	por fusivel termico, para eletrodos de 2,0 a 4,0 mm					
38413 / SINAPI	Lixadeira eletrica angular, para disco de 7 " (180 mm), potencia de 2.200 w, *5.000* rpm, 220 v	un	0,0000	809,33	0,00	
11359 / SINAPI	Esmerilhadeira angular eletrica, diametro do disco 7 ' ' (180 mm), rotacao 8500 rpm, potencia 2400 w	un	0,0000	785,00	0,00	
	MATERIAL					
38399 / SINAPI	Bolsa de lona para ferramentas *50 x 35 x 25* cm	un	0,0002	154,46	0,03	
04053 / SINAPI	Massa a oleo para madeira	gl	0,1600	33,21	5,31	
37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa)	h	0,6000	1,83	1,10	
36153 / SINAPI	Talabarte de seguranca, 2 mosquetoes trava dupla *53* mm de abertura, com absorvedor de energia	un	0,0007	108,47	0,08	
38476 / SINAPI	Escada dupla de abrir em aluminio, modelo pintor, 8 degraus	un	0,0002	232,73	0,05	
36149 / SINAPI	Trava-quedas em aco para corda de 12 mm, extensor de 25 x 300 mm, com mosquetao tipo gancho trava dupla	un	0,0004	95,29	0,04	
36150 / SINAPI	Avental de seguranca de raspa de couro 1,00 x 0,60 m	un	0,0016	24,08	0,04	
36146 / SINAPI	Protetor solar fps 30, embalagem 2 litros	un	0,0007	137,87	0,10	
38396 / SINAPI	Selador horizontal para fita de aco 1 "	un	0,0000	308,81	0,00	
38393 / SINAPI	Rolo de espuma poliester 23 cm (sem cabo)	un	0,0008	10,31	0,01	
38390 / SINAPI	Rolo de la de carneiro 23 cm (sem cabo)	un	0,0008	22,86	0,02	
38382 / SINAPI	Linha de pedreiro lisa 100 m	un	0,0015	7,58	0,01	
37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa)	h	0,6000	0,05	0,03	
37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa)	h	0,6000	0,34	0,20	
38477 / SINAPI	Escada extensivel em aluminio com 6,00 m estendida	un	0,0000	659,09	0,00	
25966 / SINAPI	Redutor tipo thinner para acabamento	l	0,0008	15,78	0,01	
00010 / SINAPI	Balde plastico capacidade *10* l	un	0,0042	8,68	0,04	
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0003	125,00	0,04	
03767 / SINAPI	Lixa em folha para parede ou madeira, numero 120 (cor vermelha)	un	0,5000	0,38	0,19	
36144 / SINAPI	Respirador descartavel sem valvula de exalacao, pff 1	un	0,0670	0,90	0,06	
37371 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa)	h	0,6000	0,59	0,35	
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0082	7,29	0,06	
12815 / SINAPI	Fita crepe rolo de 25 mm x 50 m	un	0,0048	5,81	0,03	
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0010	38,92	0,04	
	MÃO-DE-OBRA (114,74%)					
06111 / SINAPI	Servente de obras	h	0,2543	4,54	2,48	
04783 / SINAPI	Pintor	h	0,3542	6,41	4,88	
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	7,43	MATERIAL	7,71	
				CUSTO TOTAL	15,19	
				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

CENTRO DE REFERENCIA DE ASSISTENCIA SOCIAL - CRAS

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00083

Ref : Abril/2019-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Emassamento com massa a oleo, duas demaos							UNID
							3,58	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN QTD
M 03767 / SINAPI	Lixa em folha para parede ou madeira, numero 120 (cor vermelha)							un 0,5000
M 04053 / SINAPI	Massa a oleo para madeira							gl 0,1600
O 88310 / SINAPI	Pintor com encargos complementares							h 0,3500
O 88316 / SINAPI	Servente com encargos complementares							h 0,2500

CÓDIGO	Emassamento de superfície, com aplicação de 02 demãos de massa acrílica, lixamento e retoques - Rev 01							UNID
08624 / ORSE								m2
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL	
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0027		4,90		0,01	
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0005		5,90		0,00	
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0010		35,90		0,04	
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0014		7,29		0,01	
12895 / SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0004		8,11		0,00	
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0001		10,54		0,00	
12893 / SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,0005		38,92		0,02	
00941 / ORSE	Fardamento	un	0,0009		76,49		0,07	
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0027		130,00		0,35	
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,0610		10,00		0,61	
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,0464		4,00		0,19	
04174 / ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,0002		10,90		0,00	
04725 / ORSE	Espátula	un	0,0001		20,39		0,00	
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0001		9,45		0,00	
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0000		15,80		0,00	
03767 / SINAPI	Lixa em folha para parede ou madeira, numero 120 (cor vermelha)	un	0,5000		0,38		0,19	
01602 / ORSE	Massa acrílica	l	0,7200		3,76		2,71	
10583 / ORSE	Trincha 3"	un	0,0016		5,60		0,01	
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,0000		17,29		0,00	
11250 / ORSE	Rolo lâ de carneiro 20cm	un	0,0008		18,95		0,02	
11251 / ORSE	Pincel de seda 2"	un	0,0016		25,00		0,04	
11252 / ORSE	Escada de aluminio de abrir com 7 degraus	un	0,0000		174,90		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

CENTRO DE REFERENCIA DE ASSISTENCIA SOCIAL - CRAS

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00083

Ref : Abril/2019-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Emassamento de superfície, com aplicação de 02 demãos de massa acrílica, lixamento e retoques - Rev 01							UNID
08624 / ORSE								m2
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0000	125,00	0,00			
	MÃO-DE-OBRA (114,74%)							
04783 / SINAPI	Pintor	h	0,3500	6,41	4,82			
06111 / SINAPI	Servente de obras	h	0,2500	4,54	2,44			
	SERVIÇOS DE TERCEIROS							
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0027	12,54	0,03			
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0002	300,00	0,06			
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,0610	4,50	0,27			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	3,38	MATERIAL	4,27	CUSTO TOTAL	11,89	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(114,7400%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (23,5400 %)	2,80	14,69
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD					
M 01602 / ORSE	Massa acrílica	l	0,7200					
M 03767 / SINAPI	Lixa em folha para parede ou madeira, numero 120 (cor vermelha)	un	0,5000					
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente	h	0,2500					
O 10553 / ORSE	Encargos Complementares - Pintor	h	0,3500					
P 04783 / SINAPI	Pintor	h	0,3500					
P 06111 / SINAPI	Servente de obras	h	0,2500					

CÓDIGO	Emboço, para recebimento de cerâmica, em argamassa traço 1:2:8, preparo manual, aplicado manualmente em faces internas de paredes, para ambiente com área entre 5m2 e 10m2, espessura de 10mm, com execução de taliscas. af_06/2014	UNID				
87550 / 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	0,0000	785,00	0,00	
38413 / SINAPI	Lixadeira eletrica angular, para disco de 7 '' (180 mm), potencia de 2.200 w, *5.000* rpm, 220 v	un	0,0000	809,33	0,00	
38412 / SINAPI	Inversor de solda monofasico de 160 a, potencia de 5400 w, tensao de 220 v, turbo ventilado, protecao por fusivel termico, para eletrodos de 2,0 a 4,0 mm	un	0,0000	1.257,99	0,00	
	MATERIAL					
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0004	125,00	0,05	
38396 / SINAPI	Selador horizontal para fita de aco 1 ''	un	0,0000	308,81	0,00	
38393 / SINAPI	Rolo de espuma poliester 23 cm (sem cabo)	un	0,0008	10,31	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

CENTRO DE REFERENCIA DE ASSISTENCIA SOCIAL - CRAS

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00083

Ref : Abril/2019-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Emboço, para recebimento de cerâmica, em argamassa traço 1:2:8, preparo manual, aplicado manualmente em faces internas de paredes, para ambiente com área entre 5m2 e 10m2, espessura de 10mm, com execução de taliscas. af_06/2014						UNID					
87550 / SINAPI							m2					
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA												
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL					
38390 / SINAPI	Rolo de la de carneiro 23 cm (sem cabo)	un	0,0008		22,86		0,02					
38382 / SINAPI	Linha de pedreiro lisa 100 m	un	0,0017		7,58		0,01					
37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa)	h	0,6662		0,05		0,03					
37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa)	h	0,6662		0,34		0,23					
01106 / SINAPI	Cal hidratada ch-i para argamassas	kg	4,0244		0,66		2,66					
01379 / SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	3,8568		0,52		2,01					
00370 / SINAPI	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	0,0268		85,00		2,28					
00010 / SINAPI	Balde plastico capacidade *10* l	un	0,0047		8,68		0,04					
36146 / SINAPI	Protetor solar fps 30, embalagem 2 litros	un	0,0008		137,87		0,11					
36149 / SINAPI	Trava-quedas em aco para corda de 12 mm, extensor de 25 x 300 mm, com mosquetao tipo gancho trava dupla	un	0,0005		95,29		0,05					
36150 / SINAPI	Avental de seguranca de raspa de couro 1,00 x 0,60 m	un	0,0018		24,08		0,04					
36153 / SINAPI	Talabarte de seguranca, 2 mosquetoes trava dupla *53* mm de abertura, com absorvedor de energia	un	0,0007		108,47		0,08					
37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa)	h	0,6662		1,83		1,22					
37371 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa)	h	0,6662		0,59		0,39					
38399 / SINAPI	Bolsa de lona para ferramentas *50 x 35 x 25* cm	un	0,0001		154,46		0,02					
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0011		38,92		0,04					
25966 / SINAPI	Redutor tipo thinner para acabamento	l	0,0008		15,78		0,01					
36144 / SINAPI	Respirador descartavel sem valvula de exalacao, pff 1	un	0,0745		0,90		0,07					
12815 / SINAPI	Fita crepe rolo de 25 mm x 50 m	un	0,0053		5,81		0,03					
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0091		7,29		0,07					
38476 / SINAPI	Escada dupla de abrir em aluminio, modelo pintor, 8 degraus	un	0,0001		232,73		0,02					
38477 / SINAPI	Escada extensivel em aluminio com 6,00 m estendida	un	0,0000		659,09		0,00					
MÃO-DE-OBRA (114,74%)												
04750 / SINAPI	Pedreiro	h	0,3153		6,41		4,34					
06111 / SINAPI	Servente de obras	h	0,3622		4,54		3,53					
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		8,01	MATERIAL		9,37	CUSTO TOTAL	17,40	PREÇO TOTAL		
EQUIPAMENTO		0,02	ENC.(114,7400%)		0,00	SERV. TERCEIRO		0,00	BDI(23,5400 %)		4,10	21,50
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA												
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR										UN	QTD
O 87369 / SINAPI	Argamassa traço 1:2:8 (cimento, cal e areia média) para emboço/massa única/assentamento de alvenaria de vedação, prepar										m3	0,0213
O 88309 / SINAPI	Pedreiro com encargos complementares										h	0,3100

* 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

CENTRO DE REFERENCIA DE ASSISTENCIA SOCIAL - CRAS

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00083

Ref : Abril/2019-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Emboço, para recebimento de cerâmica, em argamassa traço 1:2:8, preparo manual, aplicado manualmente em faces internas de paredes, para ambiente com área entre 5m2 e 10m2, espessura de 10mm, com execução de taliscas. af_06/2014	UNID
87550 / SINAPI		m2
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA		
O 88316 / SINAPI	Servente com encargos complementares	h 0,1140

CÓDIGO	Engenheiro civil de obra junior com encargos complementares	UNID
90777 / SINAPI		h

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	
37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa)	h	1,0000	0,05	0,05	
36146 / SINAPI	Protetor solar fps 30, embalagem 2 litros	un	0,0001	137,87	0,01	
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0007	7,29	0,01	
36153 / SINAPI	Talabarte de segurança, 2 mosquetoes trava dupla *53* mm de abertura, com absorvedor de energia	un	0,0001	108,47	0,01	
12893 / SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,0001	38,92	0,00	
36150 / SINAPI	Avental de segurança de raspa de couro 1,00 x 0,60 m	un	0,0001	24,08	0,00	
36149 / SINAPI	Trava-quedas em aço para corda de 12 mm, extensor de 25 x 300 mm, com mosquetão tipo gancho trava dupla	un	0,0000	95,29	0,00	
36144 / SINAPI	Respirador descartável sem válvula de exalação, pff 1	un	0,0056	0,90	0,01	
37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa)	h	1,0000	0,34	0,34	
MÃO-DE-OBRA (114,74%)						
02706 / SINAPI	Engenheiro civil de obra junior	h	1,0119	38,56	83,79	

RESUMO DA COMPOSIÇÃO	MÃO DE OBRA	83,81	MATERIAL	0,39	CUSTO TOTAL	84,20	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(114,7400%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (23,5400 %)	104,02

COMPOSIÇÃO SINTÉTICA				
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD	
M 37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa)	h	1,0000	
M 37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa)	h	1,0000	
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	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

* 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

CENTRO DE REFERENCIA DE ASSISTENCIA SOCIAL - CRAS

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00083

Ref : Abril/2019-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Escavação manual de vala ou cava em material de 1ª categoria, profundidade até 1,50m						UNID				
02497 / ORSE							m3				
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA											
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL						
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0135	130,00	1,76						
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0135	4,90	0,07						
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0054	35,90	0,19						
12893 / SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,0024	38,92	0,09						
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0069	7,29	0,05						
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0006	125,00	0,08						
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,0006	17,29	0,01						
12895 / SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0018	8,11	0,01						
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0003	15,80	0,00						
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0006	10,54	0,01						
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,3054	10,00	3,05						
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,2823	4,00	1,13						
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0024	5,90	0,01						
00941 / ORSE	Fardamento	un	0,0045	76,49	0,34						
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0009	9,45	0,01						
MÃO-DE-OBRA (114,74%)											
06111 / SINAPI	Servente de obras	h	3,0000	4,54	29,25						
SERVIÇOS DE TERCEIROS											
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,3054	4,50	1,37						
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0135	12,54	0,17						
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0012	300,00	0,36						
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		13,62	MATERIAL	6,81	CUSTO TOTAL	37,96	PREÇO TOTAL		
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(114,7400%)		15,63	SERV. TERCEIRO	1,90	BDI(23,5400 %)	8,94	46,90		
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA											
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD		
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente							h	3,0000		
P 06111 / SINAPI	Servente de obras							h	3,0000		

CÓDIGO	Execução de passeio (calçada) ou piso de concreto com concreto moldado in loco, usinado, acabamento convencional, espessura 8 cm, armado. af_07/2016	UNID
94995/ SINAPI		m2
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA		

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

CÓDIGO	Execução de passeio (calçada) ou piso de concreto com concreto moldado in loco, usinado, acabamento convencional, espessura 8 cm, armado. af_07/2016					UNID
94995 / SINAPI						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	809,33		0,00
38412 / SINAPI	Inversor de solda monofasico de 160 a, potencia de 5400 w, tensao de 220 v, turbo ventilado, protecao por fusivel termico, para eletrodos de 2,0 a 4,0 mm	un	0,0000	1.257,99		0,00
11359 / SINAPI	Esmerilhadeira angular eletrica, diametro do disco 7 '' (180 mm), rotacao 8500 rpm, potencia 2400 w	un	0,0000	785,00		0,00
MATERIAL						
25966 / SINAPI	Redutor tipo thinner para acabamento	l	0,0008	15,78		0,01
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0010	38,92		0,04
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	0,0970	240,70		23,35
36144 / SINAPI	Respirador descartavel sem valvula de exalacao, pff 1	un	0,0714	0,90		0,06
36146 / SINAPI	Protetor solar fps 30, embalagem 2 litros	un	0,0008	137,87		0,11
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	0,0004	95,29		0,04
36150 / SINAPI	Avental de seguranca de raspa de couro 1,00 x 0,60 m	un	0,0018	24,08		0,04
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0088	7,29		0,06
12815 / SINAPI	Fita crepe rolo de 25 mm x 50 m	un	0,0051	5,81		0,03
07156 / SINAPI	Tela de aco soldada nervurada, ca-60, q-196, (3,11 kg/m2), diametro do fio = 5,0 mm, largura = 2,45 m , espacamento da malha = 10 x 10 cm	m2	1,1224	16,14		18,12
04517 / SINAPI	Sarrafo de madeira nao aparelhada *2,5 x 7,5* cm (1 x 3 ") pinus, mista ou equivalente da regioao	m	0,2000	2,00		0,40
04460 / SINAPI	Sarrafo de madeira nao aparelhada *2,5 x 10 cm, macaranduba, angelim ou equivalente da regioao	m	0,2500	7,32		1,83
03777 / SINAPI	Lona plastica preta, e= 150 micra	m2	1,1280	1,28		1,44
38393 / SINAPI	Rolo de espuma poliester 23 cm (sem cabo)	un	0,0008	10,31		0,01
37371 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa)	h	0,6386	0,59		0,38
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0004	125,00		0,05
36153 / SINAPI	Talabarte de seguranca, 2 mosquetoes trava dupla *53* mm deabertura, com absorvedor de energia	un	0,0008	108,47		0,09
38477 / SINAPI	Escada extensivel em aluminio com 6,00 m estendida	un	0,0000	659,09		0,00
38476 / SINAPI	Escada dupla de abrir em aluminio, modelo pintor, 8 degraus	un	0,0001	232,73		0,02
38399 / SINAPI	Bolsa de lona para ferramentas *50 x 35 x 25* cm	un	0,0001	154,46		0,02
38396 / SINAPI	Selador horizontal para fita de aco 1 "	un	0,0000	308,81		0,00
00010 / SINAPI	Balde plastico capacidade *10* l	un	0,0045	8,68		0,04
38390 / SINAPI	Rolo de la de carneiro 23 cm (sem cabo)	un	0,0008	22,86		0,02
38382 / SINAPI	Linha de pedreiro lisa 100 m	un	0,0016	7,58		0,01
37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa)	h	0,6386	0,05		0,03
37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa)	h	0,6386	0,34		0,22
37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa)	h	0,6386	1,83		1,17

* 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

CENTRO DE REFERENCIA DE ASSISTENCIA SOCIAL - CRAS

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00083

Ref : Abril/2019-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Execução de passeio (calçada) ou piso de concreto com concreto moldado in loco, usinado, acabamento convencional, espessura 8 cm, armado. af_07/2016							UNID	
94995 / SINAPI								m2	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	MÃO-DE-OBRA (114,74%)					UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
01213 / SINAPI	Carpinteiro de formas					h	0,1822	6,41	2,51
06111 / SINAPI	Servente de obras					h	0,3248	4,54	3,17
04750 / SINAPI	Pedreiro					h	0,1412	6,41	1,94
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	7,63	MATERIAL	47,57	CUSTO TOTAL	55,22	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,02	ENC.(114,7400%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(23,5400 %)	13,00	68,22	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
M 03777 / SINAPI	Lona plastica preta, e= 150 micra							m2	1,1280
M 04460 / SINAPI	Sarrafo de madeira nao aparelhada *2,5 x 10 cm, macaranduba, angelim ou equivalente da regioa							m	0,2500
M 04517 / SINAPI	Sarrafo de madeira nao aparelhada *2,5 x 7,5* cm (1 x 3 ") pinus, mista ou equivalente da regioa							m	0,2000
M 07156 / SINAPI	Tela de aco soldada nervurada, ca-60, q-196, (3,11 kg/m2), diametro do fio = 5,0 mm, largura = 2,45 m, espacamento da							m2	1,1224
M 34492 / SINAPI	Concreto usinado bombeavel, classe de resistencia c20, com brita 0 e 1, slump = 100 +/- 20 mm, exclui servico de bombea							m3	0,0970
O 88262 / SINAPI	Carpinteiro de formas com encargos complementares							h	0,1805
O 88309 / SINAPI	Pedreiro com encargos complementares							h	0,1388
O 88316 / SINAPI	Servente com encargos complementares							h	0,3193

CÓDIGO	Extintor incendio tp po quimico 4kg fornecimento e colocacao	UNID			
737751 / SINAPI		un			
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	809,33	0,00
38412 / SINAPI	Inversor de solda monofasico de 160 a, potencia de 5400 w, tensao de 220 v, turbo ventilado, protecao por fusivel termico, para eletrodos de 2,0 a 4,0 mm	un	0,0000	1.257,99	0,00
11359 / SINAPI	Esmerilhadeira angular eletrica, diametro do disco 7 '' (180 mm), rotacao 8500 rpm, potencia 2400 w	un	0,0002	785,00	0,16
MATERIAL					
38390 / SINAPI	Rolo de la de carneiro 23 cm (sem cabo)	un	0,0012	22,86	0,03
38382 / SINAPI	Linha de pedreiro lisa 100 m	un	0,0026	7,58	0,02
38393 / SINAPI	Rolo de espuma poliester 23 cm (sem cabo)	un	0,0012	10,31	0,01
38396 / SINAPI	Selador horizontal para fita de aco 1 "	un	0,0000	308,81	0,00
38399 / SINAPI	Bolsa de lona para ferramentas *50 x 35 x 25* cm	un	0,0002	154,46	0,03
36146 / SINAPI	Protetor solar fps 30, embalagem 2 litros	un	0,0012	137,87	0,17

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

CÓDIGO	Extintor incendio tp po quimico 4kg fornecimento e colocacao						UNID				
737751 / SINAPI							un				
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA											
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL				
37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa)	h	1,0000		1,83		1,83				
36144 / SINAPI	Respirador descartavel sem valvula de exalacao, pff 1	un	0,1118		0,90		0,10				
25966 / SINAPI	Redutor tipo thinner para acabamento	l	0,0012		15,78		0,02				
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0016		38,92		0,06				
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0138		7,29		0,10				
12815 / SINAPI	Fita crepe rolo de 25 mm x 50 m	un	0,0080		5,81		0,05				
37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa)	h	1,0000		0,34		0,34				
37371 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa)	h	1,0000		0,59		0,59				
37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa)	h	1,0000		0,05		0,05				
36153 / SINAPI	Talabarte de seguranca, 2 mosquetoes trava dupla *53* mm deabertura, com absorvedor de energia	un	0,0012		108,47		0,13				
36150 / SINAPI	Avental de seguranca de raspa de couro 1,00 x 0,60 m	un	0,0028		24,08		0,07				
00010 / SINAPI	Balde plastico capacidade *10* l	un	0,0070		8,68		0,06				
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0006		125,00		0,08				
10891 / SINAPI	Extintor de incendio portatil com carga de po quimico seco (pgs) de 4 kg, classe bc	un	1,0000		125,23		125,23				
38476 / SINAPI	Escada dupla de abrir em aluminio, modelo pintor, 8 degraus	un	0,0002		232,73		0,05				
38477 / SINAPI	Escada extensivel em aluminio com 6,00 m estendida	un	0,0000		659,09		0,00				
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	0,0006		95,29		0,06				
	MÃO-DE-OBRA (114,74%)										
06111 / SINAPI	Servente de obras	h	0,5085		4,54		4,96				
04750 / SINAPI	Pedreiro	h	0,5086		6,41		7,00				
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		11,95	MATERIAL		129,04	CUSTO TOTAL	141,09	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,10	ENC.(114,7400%)		0,00	SERV. TERCEIRO		0,00	BDI(23,5400 %)	33,21	174,30	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA											
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR									UN	QTD
M 10891 / SINAPI	Extintor de incendio portatil com carga de po quimico seco (pgs) de 4 kg, classe bc									un	1,0000
O 88309 / SINAPI	Pedreiro com encargos complementares									h	0,5000
O 88316 / SINAPI	Servente com encargos complementares									h	0,5000

CÓDIGO	Fechadura de embutir com cilindro, externa, completa, acabamento padrão popular, incluso execução de furo - fornecimento e instalação. af_08/2015	UNID
91304 / SINAPI		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

CENTRO DE REFERENCIA DE ASSISTENCIA SOCIAL - CRAS

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00083

Ref : Abril/2019-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Fechadura de embutir com cilindro, externa, completa, acabamento padrão popular, incluso execução de furo - fornecimento e instalação. af_08/2015					UNID		
91304 / SINAPI						un		
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	809,33	0,00			
38412 / SINAPI	Inversor de solda monofasico de 160 a, potencia de 5400 w, tensao de 220 v, turbo ventilado, protecao por fusivel termico, para eletrodos de 2,0 a 4,0 mm	un	0,0000	1.257,99	0,00			
11359 / SINAPI	Esmerilhadeira angular eletrica, diametro do disco 7 '' (180 mm), rotacao 8500 rpm, potencia 2400 w	un	0,0002	785,00	0,16			
MATERIAL								
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0206	7,29	0,15			
36146 / SINAPI	Protetor solar fps 30, embalagem 2 litros	un	0,0018	137,87	0,25			
36144 / SINAPI	Respirador descartavel sem valvula de exalacao, pff 1	un	0,1680	0,90	0,15			
25966 / SINAPI	Redutor tipo thinner para acabamento	l	0,0020	15,78	0,03			
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0024	38,92	0,09			
36149 / SINAPI	Trava-quedas em aco para corda de 12 mm, extensor de 25 x 300 mm, com mosquetao tipo gancho trava dupla	un	0,0011	95,29	0,10			
12815 / SINAPI	Fita crepe rolo de 25 mm x 50 m	un	0,0120	5,81	0,07			
03080 / SINAPI	Fechadura de embutir para porta externa / entrada, maquina 40 mm, com cilindro, macaneta alavanca e es	cj	1,0000	38,50	38,50			
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0009	125,00	0,11			
00010 / SINAPI	Balde plastico capacidade *10* l	un	0,0105	8,68	0,09			
38477 / SINAPI	Escada extensivel em aluminio com 6,00 m estendida	un	0,0000	659,09	0,00			
38382 / SINAPI	Linha de pedreiro lisa 100 m	un	0,0038	7,58	0,03			
38399 / SINAPI	Bolsa de lona para ferramentas *50 x 35 x 25* cm	un	0,0003	154,46	0,05			
38396 / SINAPI	Selador horizontal para fita de aco 1 "	un	0,0000	308,81	0,00			
38393 / SINAPI	Rolo de espuma poliester 23 cm (sem cabo)	un	0,0020	10,31	0,02			
38390 / SINAPI	Rolo de la de carneiro 23 cm (sem cabo)	un	0,0020	22,86	0,05			
36150 / SINAPI	Avental de seguranca de raspa de couro 1,00 x 0,60 m	un	0,0041	24,08	0,10			
37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa)	h	1,5030	0,05	0,08			
37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa)	h	1,5030	0,34	0,51			
37371 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa)	h	1,5030	0,59	0,89			
37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa)	h	1,5030	1,83	2,75			
36153 / SINAPI	Talabarte de seguranca, 2 mosquetoes trava dupla *53* mm de abertura, com absorvedor de energia	un	0,0017	108,47	0,18			
38476 / SINAPI	Escada dupla de abrir em aluminio, modelo pintor, 8 degraus	un	0,0003	232,73	0,07			
MÃO-DE-OBRA (114,74%)								
06111 / SINAPI	Servente de obras	h	0,5096	4,54	4,97			
01214 / SINAPI	Carpinteiro de esquadrias	h	1,0139	6,01	13,09			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	18,04	MATERIAL	44,22	CUSTO TOTAL	62,42	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

CENTRO DE REFERENCIA DE ASSISTENCIA SOCIAL - CRAS

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00083

Ref : Abril/2019-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Fechadura de embutir com cilindro, externa, completa, acabamento padrão popular, incluso execução de furo - fornecimento e instala							UNID
EQUIPAMENTO	0,16	ENC.(114,7400%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(23,5400 %)	14,69	77,11
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN QTD
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
O 88261 / SINAPI	Carpinteiro de esquadria com encargos complementares							h 1,0020
O 88316 / SINAPI	Servente com encargos complementares							h 0,5010

CÓDIGO	Forma plana para fundações, em tábuas de pinho, 05 usos					UNID
00083 / ORSE						m2
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	
11248 / ORSE	Furadeira e Parafusadeira eletrica Bosch ou Similar profissional	un	0,0001	300,30	0,03	
11249 / ORSE	Serra circular eletrica portatil	un	0,0001	518,00	0,05	
MATERIAL						
10578 / ORSE	Formão grande	un	0,0003	15,15	0,00	
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0046	35,90	0,17	
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0118	4,90	0,06	
10579 / ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,0003	18,45	0,01	
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0060	7,29	0,04	
10577 / ORSE	Serrote 40cm	un	0,0001	29,79	0,00	
00941 / ORSE	Fardamento	un	0,0040	76,49	0,31	
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0118	130,00	1,53	
01569 / ORSE	Madeira mista serrada (barrote) 6 x 6cm - 0,0036 m3/m (angelim, louro)	m	0,4000	6,50	2,60	
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0001	15,80	0,00	
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0004	9,45	0,00	
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,2073	4,00	0,83	
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0019	5,90	0,01	
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0016	8,11	0,01	
06189 / SINAPI	Tabua de madeira nao aparelhada *2,5 x 30* cm, cedrinho ou equivalente da regioao	m	0,7300	12,18	8,89	
05067 / SINAPI	Prego de aco polido com cabeca 16 x 24 (2 1/4 x 12)	kg	0,3000	11,58	3,47	
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0019	38,92	0,07	
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0006	10,54	0,01	
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,0003	17,29	0,01	
04509 / SINAPI	Tabua de madeira nao aparelhada *2,5 x 10 cm (1 x 4 ") pinus, mista ou equivalente da regioao	m	0,2400	3,04	0,73	

* 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

CENTRO DE REFERENCIA DE ASSISTENCIA SOCIAL - CRAS

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00083

Ref : Abril/2019-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Forma plana para fundações, em tábuas de pinho, 05 usos							UNID
00083 / ORSE								m2
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL	
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0003	125,00		0,04		
02692 / SINAPI	Desmoldante protetor para formas de madeira, de base oleosaemulsionada em agua	l	0,0150	6,54		0,10		
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,2646	10,00		2,65		
11244 / ORSE	Martelo com unha	un	0,0003	24,93		0,01		
	MÃO-DE-OBRA (114,74%)							
06111 / SINAPI	Servente de obras	h	1,3000	4,54		12,67		
01213 / SINAPI	Carpinteiro de formas	h	1,3000	6,41		17,89		
	SERVIÇOS DE TERCEIROS							
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0118	12,54		0,15		
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0010	300,00		0,30		
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,2646	4,50		1,19		
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	14,23	MATERIAL	21,55	CUSTO TOTAL	53,83	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,08	ENC.(114,7400%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(23,5400 %)	12,67	66,50
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR						UN	QTD
M 02692 / SINAPI	Desmoldante protetor para formas de madeira, de base oleosaemulsionada em agua						l	0,0150
M 04509 / SINAPI	Tabua de madeira nao aparelhada *2,5 x 10 cm (1 x 4 ") pinus, mista ou equivalente da regioao						m	0,2400
M 05067 / SINAPI	Prego de aco polido com cabeca 16 x 24 (2 1/4 x 12)						kg	0,3000
M 01569 / ORSE	Madeira mista serrada (barrote) 6 x 6cm - 0,0036 m3/m (angelim, louro)						m	0,4000
M 06189 / SINAPI	Tabua de madeira nao aparelhada *2,5 x 30* cm, cedrinho ou equivalente da regioao						m	0,7300
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente						h	1,3000
O 10551 / ORSE	Encargos Complementares - Carpinteiro						h	1,3000
P 01213 / SINAPI	Carpinteiro de formas						h	1,3000
P 06111 / SINAPI	Servente de obras						h	1,3000

CÓDIGO	Fornecimento de porca olhal em aço carbono 16 mm						UNID
03332 / ORSE							un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL
02649 / ORSE	Porca olhal, aço carbono, 16 mm	un	1,0000		8,70		8,70

* 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

CENTRO DE REFERENCIA DE ASSISTENCIA SOCIAL - CRAS

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00083

Ref : Abril/2019-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Fornecimento de porca olhal em aço carbono 16 mm							UNID	
03332 / ORSE								un	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	8,70	CUSTO TOTAL	8,70	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(114,7400%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(23,5400 %)	2,05	10,75	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
M 02649 / ORSE	Porca olhal, aço carbono, 16 mm							un	1,0000

CÓDIGO	Fossa séptica pré-moldada, tipo oms, capacidade 30 pessoas (v=2710 litros)					UNID
01711 / ORSE						un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	
02459 / ORSE	Caminhao tanque 6000 l (m. benz - ATEGO 1418/42 - 136,0 hp ou equivalente)	h	0,0000	63,00	0,47	
02461 / ORSE	Aluguel de compactador placa 415 kg (dynapac - cm 20 diesel - 6,0 hp)	h	0,0000	2,55	0,00	
MATERIAL						
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0258	7,29	0,19	
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0022	125,00	0,28	
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,0022	17,29	0,04	
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0202	35,90	0,73	
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0505	4,90	0,25	
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0505	130,00	6,57	
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0012	15,80	0,02	
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0034	9,45	0,03	
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0090	38,92	0,35	
00941 / ORSE	Fardamento	un	0,0168	76,49	1,29	
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0068	8,11	0,06	
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0022	10,54	0,02	
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	1,1422	10,00	11,42	
02378 / ORSE	Vale transporte	un	1,0558	4,00	4,22	
01026 / ORSE	Fossa séptica oms p/ 30 pessoas (v=2710l) - 06 anéis de 1,20m	un	1,0000	2.196,00	2.196,00	
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0090	5,90	0,05	
MÃO-DE-OBRA (114,74%)						
06111 / SINAPI	Servente de obras	h	11,2200	4,54	109,39	
SERVIÇOS DE TERCEIROS						
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0044	300,00	1,32	

* 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

CENTRO DE REFERENCIA DE ASSISTENCIA SOCIAL - CRAS

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00083

Ref : Abril/2019-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Fossa séptica pré-moldada, tipo oms, capacidade 30 pessoas (v=2710 litros)							UNID	
01711 / ORSE								un	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	SERVIÇOS DE TERCEIROS					UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo					un	0,0505	12,54	0,63
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)					un	1,1422	4,50	5,14
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	50,94	MATERIAL	2.221,52	CUSTO TOTAL	2.338,47	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,47	ENC.(114,7400%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(23,5400 %)	550,48	2.888,95	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
M 01026 / ORSE	Fossa séptica oms p/ 30 pessoas (v=2710l) - 06 anéis de 1,20m							un	1,0000
O 00068 / ORSE	Reaterro manual de valas com espalhamento e compactação utilizando compactador placa vibratória, sem controle do grau d							m3	0,8240
O 02497 / ORSE	Escavação manual de vala ou cava em material de 1ª categoria, profundidade até 1,50m							m3	3,5340

CÓDIGO	Fundo sintetico nivelador branco	UNID			
84657 / 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	0,0000	785,00	0,00
38413 / SINAPI	Lixadeira eletrica angular, para disco de 7 '' (180 mm), potencia de 2.200 w, *5.000* rpm, 220 v	un	0,0000	809,33	0,00
38412 / SINAPI	Inversor de solda monofasico de 160 a, potencia de 5400 w, tensao de 220 v, turbo ventilado, protecao por fusivel termico, para eletrodos de 2,0 a 4,0 mm	un	0,0000	1.257,99	0,00
MATERIAL					
36153 / SINAPI	Talabarte de seguranca, 2 mosquetoes trava dupla *53* mm de abertura, com absorvedor de energia	un	0,0002	108,47	0,02
38393 / SINAPI	Rolo de espuma poliester 23 cm (sem cabo)	un	0,0004	10,31	0,00
36144 / SINAPI	Respirador descartavel sem valvula de exalacao, pff 1	un	0,0279	0,90	0,03
36146 / SINAPI	Protetor solar fps 30, embalagem 2 litros	un	0,0003	137,87	0,04
36149 / SINAPI	Trava-quedas em aco para corda de 12 mm, extensor de 25 x 300 mm, com mosquetao tipo gancho trava dupla	un	0,0002	95,29	0,02
36150 / SINAPI	Avental de seguranca de raspa de couro 1,00 x 0,60 m	un	0,0007	24,08	0,02
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0002	125,00	0,03
37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa)	h	0,2500	1,83	0,46
38399 / SINAPI	Bolsa de lona para ferramentas *50 x 35 x 25* cm	un	0,0000	154,46	0,00
12815 / SINAPI	Fita crepe rolo de 25 mm x 50 m	un	0,0020	5,81	0,01
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0034	7,29	0,02
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0004	38,92	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

CENTRO DE REFERENCIA DE ASSISTENCIA SOCIAL - CRAS

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00083

Ref : Abril/2019-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Fundo sintetico nivelador branco						UNID						
84657 / SINAPI							m2						
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA													
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL						
25966 / SINAPI	Redutor tipo thinner para acabamento	l	0,0004	15,78		0,01							
00010 / SINAPI	Balde plastico capacidade *10* 1	un	0,0017	8,68		0,01							
05318 / SINAPI	Solvente diluente a base de aguarras	l	0,0400	11,74		0,47							
37371 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa)	h	0,2500	0,59		0,15							
37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa)	h	0,2500	0,05		0,01							
38477 / SINAPI	Escada extensivel em aluminio com 6,00 m estendida	un	0,0000	659,09		0,00							
38382 / SINAPI	Linha de pedreiro lisa 100 m	un	0,0006	7,58		0,00							
38390 / SINAPI	Rolo de la de carneiro 23 cm (sem cabo)	un	0,0004	22,86		0,01							
38396 / SINAPI	Selador horizontal para fita de aco 1 "	un	0,0000	308,81		0,00							
06086 / SINAPI	Fundo sintetico nivelador branco fosco para madeira	gl	0,0560	43,09		2,41							
37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa)	h	0,2500	0,34		0,09							
38476 / SINAPI	Escada dupla de abrir em aluminio, modelo pintor, 8 degraus	un	0,0000	232,73		0,00							
03767 / SINAPI	Lixa em folha para parede ou madeira, numero 120 (cor vermelha)	un	0,4000	0,38		0,15							
MÃO-DE-OBRA (114,74%)													
04750 / SINAPI	Pedreiro	h	0,1322	6,41		1,82							
06111 / SINAPI	Servente de obras	h	0,1221	4,54		1,19							
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		3,07	MATERIAL	3,92	CUSTO TOTAL	6,99	PREÇO TOTAL				
EQUIPAMENTO		0,00		ENC.(114,7400%)		0,00		SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(23,5400 %)	1,65	8,64	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA													
*	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR								UN	QTD		
M	03767 / SINAPI	Lixa em folha para parede ou madeira, numero 120 (cor vermelha)								un	0,4000		
M	05318 / SINAPI	Solvente diluente a base de aguarras								l	0,0400		
M	06086 / SINAPI	Fundo sintetico nivelador branco fosco para madeira								gl	0,0560		
O	88309 / SINAPI	Pedreiro com encargos complementares								h	0,1300		
O	88316 / SINAPI	Servente com encargos complementares								h	0,1200		

CÓDIGO	Grade ferro 1/2 x 1/2"						UNID
01853 / ORSE							m2
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL
11265 / ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	0,0004		11,50		0,00

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

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

CENTRO DE REFERENCIA DE ASSISTENCIA SOCIAL - CRAS

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00083

Ref : Abril/2019-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Grade ferro 1/2 x 1/2"				UNID
01853 / ORSE					m2
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
00370 / SINAPI	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	0,0119	85,00	1,01
01379 / SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	4,9742	0,52	2,59
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0092	130,00	1,20
00941 / ORSE	Fardamento	un	0,0031	76,49	0,24
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,2081	10,00	2,08
12895 / SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0012	8,11	0,01
12893 / SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,0016	38,92	0,06
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0047	7,29	0,03
04174 / ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,0005	10,90	0,01
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,1636	4,00	0,65
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0016	5,90	0,01
01051 / ORSE	Grade de ferro 1/2" x 1/2"	m2	1,0000	151,85	151,85
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0004	10,54	0,00
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,0002	17,29	0,00
11243 / ORSE	Martelo sem unha	un	0,0001	16,55	0,00
10790 / ORSE	Prumo de face	un	0,0001	19,78	0,00
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0002	125,00	0,03
10282 / ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0,0002	16,70	0,00
11264 / ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	0,0002	10,95	0,00
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0092	4,90	0,05
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0037	35,90	0,13
11245 / ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	0,0007	11,99	0,01
11246 / ORSE	Escala métrica de bambú	Un	0,0007	17,00	0,01
04722 / ORSE	Colher de pedreiro	un	0,0004	16,45	0,01
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0003	9,45	0,00
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0001	15,80	0,00
11247 / ORSE	Serra mármore	un	0,0001	272,97	0,03
10789 / ORSE	Nível de bolha de madeira	un	0,0002	11,12	0,00
	MÃO-DE-OBRA (114,74%)				
04750 / SINAPI	Pedreiro	h	1,0000	6,41	13,76
06111 / SINAPI	Servente de obras	h	1,0440	4,54	10,18
	SERVIÇOS DE TERCEIROS				
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0092	12,54	0,12

* 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

CENTRO DE REFERENCIA DE ASSISTENCIA SOCIAL - CRAS

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00083

Ref : Abril/2019-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Grade ferro 1/2 x 1/2"						UNID		
01853 / ORSE							m2		
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	SERVIÇOS DE TERCEIROS					UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)					cj	0,0008	300,00	0,24
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)					un	0,2081	4,50	0,94
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	11,15	MATERIAL	160,01	CUSTO TOTAL	185,25	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(114,7400%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(23,5400 %)	43,61	228,86	
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 de obras						h	1,0000	

CÓDIGO	Grama nativa capim de burro ou batatais, em placas, fornecimento e plantio					UNID
04405 / ORSE						m2
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0003	35,90	0,01	
02208 / ORSE	Terra vegetal	m3	0,0800	34,28	2,74	
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	125,00	0,00	
03324 / SINAPI	Grama batatais em placas, sem plantio	m2	1,0000	5,35	5,35	
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0007	4,90	0,00	
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0007	130,00	0,09	
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,0141	4,00	0,06	
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0000	15,80	0,00	
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0000	9,45	0,00	
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0003	7,29	0,00	
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0001	38,92	0,00	
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0000	10,54	0,00	
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0001	8,11	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

CENTRO DE REFERENCIA DE ASSISTENCIA SOCIAL - CRAS

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00083

Ref : Abril/2019-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Gramma nativa capim de burro ou batatais, em placas, fornecimento e plantio							UNID	
04405 / ORSE								m2	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	MATERIAL					UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
01651 / ORSE	Óculos branco proteção					pr	0,0001	5,90	0,00
00941 / ORSE	Fardamento					un	0,0002	76,49	0,02
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)					un	0,0153	10,00	0,15
00140 / ORSE	Adubo orgânico bovino, cacau ou similar					m3	0,0050	101,33	0,51
	MÃO-DE-OBRA (114,74%)								
06111 / SINAPI	Servente de obras					h	0,1500	4,54	1,46
	SERVIÇOS DE TERCEIROS								
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)					cj	0,0001	300,00	0,03
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)					un	0,0153	4,50	0,07
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo					un	0,0007	12,54	0,01
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,68	MATERIAL	8,93	CUSTO TOTAL		10,50	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(114,7400%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(23,5400 %)		2,47	12,97
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
*	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR						UN	QTD
M	00140 / ORSE	Adubo orgânico bovino, cacau ou similar						m3	0,0050
M	02208 / ORSE	Terra vegetal						m3	0,0800
M	03324 / SINAPI	Gramma batatais em placas, sem plantio						m2	1,0000
O	10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente						h	0,1500
P	06111 / SINAPI	Servente de obras						h	0,1500

CÓDIGO	Haste cobreada copperweld p/aterramento d= 5/8" x 2,40m						UNID
09379 / ORSE							un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0010	35,90			0,04
11242 / ORSE	Chave inglesa 12"	un	0,0000	47,00			0,00
11241 / ORSE	Alicate volt-amperimetro	un	0,0001	119,90			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
10579 / ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,0001	18,45			0,00
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0026	4,90			0,01

* 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

CENTRO DE REFERENCIA DE ASSISTENCIA SOCIAL - CRAS

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00083

Ref : Abril/2019-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Haste cobreada copperweld p/aterramento d= 5/8" x 2,40m						UNID
09379 / ORSE							un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0026	130,00			0,34
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0000	15,80			0,00
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0001	9,45			0,00
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,0478	4,00			0,19
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0004	5,90			0,00
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0004	8,11			0,00
00941 / ORSE	Fardamento	un	0,0008	76,49			0,06
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,0610	10,00			0,61
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0014	7,29			0,01
01096 / ORSE	Haste cobreada copperweld p/aterramento d= 5/8" x 2,40m, exclusivo conector	un	1,0000	25,00			25,00
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0002	10,54			0,00
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0004	38,92			0,02
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0001	125,00			0,01
MÃO-DE-OBRA (114,74%)							
02436 / SINAPI	Eletricista	h	0,3000	6,41			4,13
06111 / SINAPI	Servente de obras	h	0,3000	4,54			2,92
SERVIÇOS DE TERCEIROS							
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,0610	4,50			0,27
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0002	300,00			0,06
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0026	12,54			0,03
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	3,28	MATERIAL	26,30	CUSTO TOTAL	33,71
EQUIPAMENTO		0,00	ENC.(114,7400%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(23,5400 %)
						7,94	41,65
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA							
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD				
M 01096 / ORSE	Haste cobreada copperweld p/aterramento d= 5/8" x 2,40m, exclusivo conector	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 de obras	h	0,3000				

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

CÓDIGO	Impermeabilização c/ manta asfáltica 4mm, estruturada com não-tecido de poliéster, inclusive aplicação de 1 demão de primer, excet o proteção mecânica	UNID			
10020 / ORSE		m2			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0021	35,90	0,08
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0053	4,90	0,03
10790 / ORSE	Prumo de face	un	0,0000	19,78	0,00
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,0002	17,29	0,00
10789 / ORSE	Nível de bolha de madeira	un	0,0001	11,12	0,00
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0053	130,00	0,69
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0002	125,00	0,03
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0008	8,11	0,01
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0003	10,54	0,00
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0010	38,92	0,04
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0027	7,29	0,02
04015 / SINAPI	Manta asfaltica elastomerica em poliester 4 mm, tipo iii, classe b, acabamento pp (nbr 9952)	m2	1,1000	43,01	47,31
11243 / ORSE	Martelo sem unha	un	0,0000	16,55	0,00
00511 / SINAPI	Primer para manta asfaltica a base de asfalto modificado diluido em solvente, aplicacao a frio	l	0,5000	12,91	6,46
11265 / ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	0,0002	11,50	0,00
11264 / ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	0,0001	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	11,99	0,00
00941 / ORSE	Fardamento	un	0,0018	76,49	0,14
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,0999	4,00	0,40
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0000	15,80	0,00
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0002	9,45	0,00
04722 / ORSE	Colher de pedreiro	un	0,0002	16,45	0,00
04174 / ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,0002	10,90	0,00
10282 / ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0,0001	16,70	0,00
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0010	5,90	0,01
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,1221	10,00	1,22
10452 / ORSE	Emulprimer, tinta primaria betuminosa em suspensão aquosa, utilizada como pintura basica de imprimação	kg	0,6000	7,69	4,61
	MÃO-DE-OBRA (114,74%)				
06111 / SINAPI	Servente de obras	h	0,3000	4,54	2,92
12873 / SINAPI	Impermeabilizador	h	0,4500	6,41	6,19
10454 / ORSE	Ajudante-pratico/Meio-Oficial	h	0,4500	4,54	4,39

* 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

CENTRO DE REFERENCIA DE ASSISTENCIA SOCIAL - CRAS

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00083

Ref : Abril/2019-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Impermeabilização c/ manta asfáltica 4mm, estruturada com não-tecido de poliéster, inclusive aplicação de 1 demão de primer, excet o proteção mecânica							UNID	
10020 / ORSE								m2	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	SERVIÇOS DE TERCEIROS					UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)					cj	0,0005	300,00	0,15
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo					un	0,0053	12,54	0,07
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)					un	0,1221	4,50	0,55
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	6,28	MATERIAL	61,06	CUSTO TOTAL	75,33	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(114,7400%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(23,5400 %)	17,73	93,06	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
M 00511 / SINAPI	Primer para manta asfaltica a base de asfalto modificado diluido em solvente, aplicacao a frio							l	0,5000
M 04015 / SINAPI	Manta asfaltica elastomerica em poliester 4 mm, tipo iii, classe b, acabamento pp (nbr 9952)							m2	1,1000
M 10452 / ORSE	Emulprimer, tinta primaria betuminosa em suspenção aquosa, utilizada como pintura basica de imprimação							kg	0,6000
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente							h	0,3000
O 10576 / ORSE	Encargos Complementares - Ajudante Pratico							h	0,4500
O 10601 / ORSE	Encargos Complementares - Impermeabilizador							h	0,4500
P 10454 / ORSE	Ajudante-pratico/Meio-Oficial							h	0,4500
P 06111 / SINAPI	Servente de obras							h	0,3000
P 12873 / SINAPI	Impermeabilizador							h	0,4500

CÓDIGO	Impermeabilizacao de estruturas enterradas, com tinta asfaltica, duas demaos.					UNID
741061 / SINAPI						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	809,33	0,00	
38412 / SINAPI	Inversor de solda monofasico de 160 a, potencia de 5400 w, tensao de 220 v, turbo ventilado, protecao por fusivel termico, para eletrodos de 2,0 a 4,0 mm	un	0,0000	1.257,99	0,00	
11359 / SINAPI	Esmerilhadeira angular eletrica, diametro do disco 7 '' (180 mm), rotacao 8500 rpm, potencia 2400 w	un	0,0000	785,00	0,00	
MATERIAL						
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0002	125,00	0,03	
12815 / SINAPI	Fita crepe rolo de 25 mm x 50 m	un	0,0032	5,81	0,02	
07319 / SINAPI	Tinta asfaltica impermeabilizante dispersa em agua, para materiais cimenticios	l	0,4000	8,13	3,25	
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0055	7,29	0,04	
00010 / SINAPI	Balde plastico capacidade *10* l	un	0,0028	8,68	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

CENTRO DE REFERENCIA DE ASSISTENCIA SOCIAL - CRAS

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00083

Ref : Abril/2019-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Impermeabilizacao de estruturas enterradas, com tinta asfaltica, duas demaos.						UNID
741061 / SINAPI							m2
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL
38396 / SINAPI	Selador horizontal para fita de aco 1 "	un	0,0000	308,81		0,00	
38399 / SINAPI	Bolsa de lona para ferramentas *50 x 35 x 25* cm	un	0,0001	154,46		0,02	
38476 / SINAPI	Escada dupla de abrir em aluminio, modelo pintor, 8 degraus	un	0,0001	232,73		0,02	
38477 / SINAPI	Escada extensivel em aluminio com 6,00 m estendida	un	0,0000	659,09		0,00	
36153 / SINAPI	Talabarte de seguranca, 2 mosquetoos trava dupla *53* mm deabertura, com absorvedor de energia	un	0,0004	108,47		0,04	
37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa)	h	0,4000	0,34		0,14	
38390 / SINAPI	Rolo de la de carneiro 23 cm (sem cabo)	un	0,0005	22,86		0,01	
37371 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa)	h	0,4000	0,59		0,24	
37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa)	h	0,4000	1,83		0,73	
38393 / SINAPI	Rolo de espuma poliester 23 cm (sem cabo)	un	0,0005	10,31		0,01	
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0006	38,92		0,02	
37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa)	h	0,4000	0,05		0,02	
38382 / SINAPI	Linha de pedreiro lisa 100 m	un	0,0010	7,58		0,01	
36150 / SINAPI	Avental de seguranca de raspa de couro 1,00 x 0,60 m	un	0,0011	24,08		0,03	
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	0,0003	95,29		0,03	
36146 / SINAPI	Protetor solar fps 30, embalagem 2 litros	un	0,0005	137,87		0,07	
36144 / SINAPI	Respirador descartavel sem valvula de exalacao, pff 1	un	0,0447	0,90		0,04	
25966 / SINAPI	Redutor tipo thinner para acabamento	l	0,0005	15,78		0,01	
	MÃO-DE-OBRA (114,74%)						
06111 / SINAPI	Servente de obras	h	0,4068	4,54		3,97	
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	4,00	MATERIAL	4,74	CUSTO TOTAL	8,77
EQUIPAMENTO		0,03	ENC.(114,7400%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(23,5400 %)
						2,06	10,83
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA							
*	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR				UN	QTD
M	07319 / SINAPI	Tinta asfaltica impermeabilizante dispersa em agua, para materiais cimenticios				l	0,4000
O	88316 / SINAPI	Servente com encargos complementares				h	0,4000

CÓDIGO	Instalação provisória de energia elétrica, aerea, trifasica, em poste galvanizado, exclusive fornecimento do medidor							UNID
09416 / ORSE								un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL			UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO TOTAL

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

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

CENTRO DE REFERENCIA DE ASSISTENCIA SOCIAL - CRAS

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00083

Ref : Abril/2019-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Instalação provisória de energia elétrica, aerea, trifasica, em poste galvanizado, exclusive fornecimento do medidor	UNID			
09416 / ORSE		un			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
11264 / ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	0,0004	10,95	0,00
11245 / ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	0,0014	11,99	0,02
11247 / ORSE	Serra mármore	un	0,0002	272,97	0,05
11246 / ORSE	Escala métrica de bambú	Un	0,0014	17,00	0,02
11243 / ORSE	Martelo sem unha	un	0,0002	16,55	0,00
11242 / ORSE	Chave inglesa 12"	un	0,0008	47,00	0,04
11265 / ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	0,0008	11,50	0,01
00367 / SINAPI	Areia grossa - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida,sem transporte)	m3	0,0754	85,00	6,41
00420 / SINAPI	Cinta circular em aco galvanizado de 150 mm de diametro para fixacao de caixa medicao, inclui parafuso s e porcas	un	1,0000	20,75	20,75
01379 / SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	20,4000	0,52	10,61
01892 / SINAPI	Luva em pvc rigido roscavel, de 1", para eletroduto	un	4,0000	0,96	3,84
02392 / SINAPI	Disjuntor tipo nema, tripolar 10 ate 50a, tensao maxima de 415 v	un	1,0000	72,16	72,16
11241 / ORSE	Alicate volt-amperimetro	un	0,0016	119,90	0,19
11240 / ORSE	Alicate com isolamento	un	0,0016	22,90	0,04
10790 / ORSE	Prumo de face	un	0,0002	19,78	0,00
10789 / ORSE	Nível de bolha de madeira	un	0,0004	11,12	0,00
03331 / ORSE	Cabo de cobre nú 16 mm2 - 4AWG	Kg	0,4322	52,30	22,60
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,0017	17,29	0,03
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0333	35,90	1,20
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0832	4,90	0,41
10579 / ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,0016	18,45	0,03
00208 / ORSE	Arruela de alumínio p/eletroduto d=1 "	un	2,0000	0,50	1,00
00941 / ORSE	Fardamento	un	0,0277	76,49	2,12
02645 / ORSE	Poste de ferro galvanizado, 3" x 6m, completo, para entrada de energia	un	1,0000	659,12	659,12
00313 / ORSE	Bucha alumínio p/eletroduto d=1 "	un	2,0000	0,70	1,40
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0037	10,54	0,04
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0111	8,11	0,09
04174 / ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,0010	10,90	0,01
00414 / ORSE	Cabo cobre rígido, isolado, 16mm2 - 450/750v / 70°	m	30,0000	8,92	267,60
02378 / ORSE	Vale transporte	un	1,4520	4,00	5,81
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0008	15,80	0,01
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0025	9,45	0,02
04722 / ORSE	Colher de pedreiro	un	0,0008	16,45	0,01

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

CÓDIGO	Instalação provisória de energia elétrica, aerea, trifasica, em poste galvanizado, exclusive fornecimento do medidor							UNID
09416 / ORSE								un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL	
04676 / ORSE	Fita em aço 1/2" Fusimec ou similar	m	0,1333		1,76		0,23	
02685 / SINAPI	Eletroduto de pvc rigido roscavel de 1 ", sem luva	m	6,0000		4,16		24,96	
04721 / SINAPI	Pedra britada n. 1 (9,5 a 19 mm) posto pedreira/fornecedor,sem frete	m3	0,0167		70,00		1,17	
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0017		125,00		0,21	
03379 / SINAPI	!em processo de desativacao! haste de aterramento em aco com 3,00 m de comprimento e dn = 5/8", revestida com baixa camada de cobre, sem conector	un	1,0000		32,32		32,32	
03398 / SINAPI	Isolador de porcelana, tipo roldana, dimensoes de *72* x *72* mm, para uso em baixa tensao	un	1,0000		3,87		3,87	
04718 / SINAPI	Pedra britada n. 2 (19 a 38 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete	m3	0,0502		70,00		3,51	
00436 / ORSE	Caixa de medicao bi ou trifásica, em noril (policarbonato)	un	1,0000		99,95		99,95	
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0425		7,29		0,31	
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0140		38,92		0,54	
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0832		130,00		10,82	
10282 / ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0,0004		16,70		0,01	
04786 / ORSE	Parafuso cabeça sextavada 5/8" x 6"	cj	2,0000		7,52		15,04	
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0148		5,90		0,09	
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	1,8813		10,00		18,81	
	MÃO-DE-OBRA (114,74%)							
06111 / SINAPI	Servente de obras	h	8,4800		4,54		82,67	
04750 / SINAPI	Pedreiro	h	2,0000		6,41		27,53	
02436 / SINAPI	Eletricista	h	8,0000		6,41		110,12	
	SERVIÇOS DE TERCEIROS							
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0074		300,00		2,22	
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	1,8813		4,50		8,47	
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0832		12,54		1,04	
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	102,60	MATERIAL	1.287,48	CUSTO TOTAL	1.519,53	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(114,7400%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(23,5400 %)	357,70	1.877,23
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR					UN	QTD	
M 00208 / ORSE	Arruela de alumínio p/eletroduto d=1 "					un	2,0000	
M 00313 / ORSE	Bucha alumínio p/eletroduto d=1 "					un	2,0000	
M 00414 / ORSE	Cabo cobre rígido, isolado, 16mm2 - 450/750v / 70°					m	30,0000	
M 00436 / ORSE	Caixa de medicao bi ou trifásica, em noril (policarbonato)					un	1,0000	

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

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

CENTRO DE REFERENCIA DE ASSISTENCIA SOCIAL - CRAS

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00083

Ref : Abril/2019-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Instalação provisória de energia elétrica, aerea, trifasica, em poste galvanizado, exclusive fornecimento do medidor	UNID
09416 / ORSE		un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA		
M 02645 / ORSE	Poste de ferro galvanizado, 3" x 6m, completo, para entrada de energia	un 1,0000
M 03331 / ORSE	Cabo de cobre nú 16 mm2 - 4AWG	Kg 0,4322
M 04676 / ORSE	Fita em aço 1/2" Fusimec ou similar	m 0,1333
M 04786 / ORSE	Parafuso cabeça sextavada 5/8" x 6"	cj 2,0000
M 00420 / SINAPI	Cinta circular em aco galvanizado de 150 mm de diametro para fixacao de caixa medicaao, inclui parafusos e porcas	un 1,0000
M 01892 / SINAPI	Luva em pvc rigido roscavel, de 1", para eletroduto	un 4,0000
M 02392 / SINAPI	Disjuntor tipo nema, tripolar 10 ate 50a, tensao maxima de 415 v	un 1,0000
M 02685 / SINAPI	Eletroduto de pvc rigido roscavel de 1 ", sem luva	m 6,0000
M 03379 / SINAPI	!em processo de desativacao! haste de aterramento em aco com 3,00 m de comprimento e dn = 5/8", revestida com baixa cam	un 1,0000
M 03398 / SINAPI	Isolador de porcelana, tipo roldana, dimensoes de *72* x *72* mm, para uso em baixa tensao	un 1,0000
O 00124 / ORSE	Concreto simples fabricado na obra, fck=13,5 mpa (b1/b2), sem lançamento e adensamento	m3 0,0800
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente	h 8,0000
O 10550 / ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro	h 2,0000
O 10552 / ORSE	Encargos Complementares - Eletricista	h 8,0000
P 04750 / SINAPI	Pedreiro	h 2,0000
P 06111 / SINAPI	Servente de obras	h 8,0000
P 02436 / SINAPI	Eletricista	h 8,0000

CÓDIGO	Janela de alumínio de correr, 4 folhas, fixação com argamassa, com vidros, padronizada. af_07/2016	UNID
94585 / 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 0,0003 785,00 0,24
38413 / SINAPI	Lixadeira eletrica angular, para disco de 7 " (180 mm), potencia de 2.200 w, *5.000* rpm, 220 v	un 0,0000 809,33 0,00
38412 / SINAPI	Inversor de solda monofasico de 160 a, potencia de 5400 w, tensao de 220 v, turbo ventilado, protecao por fusivel termico, para eletrodos de 2,0 a 4,0 mm	un 0,0000 1.257,99 0,00
MATERIAL		
38399 / SINAPI	Bolsa de lona para ferramentas *50 x 35 x 25* cm	un 0,0005 154,46 0,08
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 0,0016 95,29 0,15
38477 / SINAPI	Escada extensivel em aluminio com 6,00 m estendida	un 0,0000 659,09 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

CENTRO DE REFERENCIA DE ASSISTENCIA SOCIAL - CRAS

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00083

Ref : Abril/2019-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Janela de alumínio de correr, 4 folhas, fixação com argamassa, com vidros, padronizada. af_07/2016						UNID				
94585 / SINAPI							m2				
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA											
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL				
38476 / SINAPI	Escada dupla de abrir em aluminio, modelo pintor, 8 degraus	un	0,0005	232,73		0,12					
37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa)	h	2,3544	0,34		0,80					
38396 / SINAPI	Selador horizontal para fita de aco 1 "	un	0,0000	308,81		0,00					
38382 / SINAPI	Linha de pedreiro lisa 100 m	un	0,0058	7,58		0,04					
38393 / SINAPI	Rolo de espuma poliester 23 cm (sem cabo)	un	0,0031	10,31		0,03					
37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa)	h	2,3544	0,05		0,12					
36150 / SINAPI	Avental de seguranca de raspa de couro 1,00 x 0,60 m	un	0,0064	24,08		0,15					
36153 / SINAPI	Talabarte de seguranca, 2 mosquetoes trava dupla *53* mm deabertura, com absorvedor de energia	un	0,0026	108,47		0,28					
37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa)	h	2,3544	1,83		4,31					
37371 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa)	h	2,3544	0,59		1,39					
38390 / SINAPI	Rolo de la de carneiro 23 cm (sem cabo)	un	0,0031	22,86		0,07					
36144 / SINAPI	Respirador descartavel sem valvula de exalacao, pff 1	un	0,2632	0,90		0,24					
00370 / SINAPI	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	0,0080	85,00		0,68					
01379 / SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	3,0906	0,52		1,61					
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0014	125,00		0,18					
12815 / SINAPI	Fita crepe rolo de 25 mm x 50 m	un	0,0188	5,81		0,11					
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0323	7,29		0,24					
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0037	38,92		0,14					
25966 / SINAPI	Redutor tipo thinner para acabamento	l	0,0031	15,78		0,05					
34364 / SINAPI	Janela de correr em aluminio, 120 x 150 cm (a x l), 4 fls, bandeira com bascula, acabamento acet ou b rilhante, batente/requadro de 6 a 14 cm, com vidro, sem guarnicao/alizar	un	0,5560	303,39		168,68					
00010 / SINAPI	Balde plastico capacidade *10* l	un	0,0165	8,68		0,14					
36146 / SINAPI	Protetor solar fps 30, embalagem 2 litros	un	0,0028	137,87		0,39					
	MÃO-DE-OBRA (114,74%)										
04750 / SINAPI	Pedreiro	h	1,5562	6,41		21,42					
06111 / SINAPI	Servente de obras	h	0,8385	4,54		8,17					
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		29,58	MATERIAL	179,94	CUSTO TOTAL	209,76	PREÇO TOTAL		
EQUIPAMENTO		0,24	ENC.(114,7400%)		0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(23,5400 %)	49,38	259,14	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA											
*	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD	
M	34364 / SINAPI	Janela de correr em aluminio, 120 x 150 cm (a x l), 4 fls, bandeira com bascula, acabamento acet ou brilhante, batente							un	0,5560	
O	88309 / SINAPI	Pedreiro com encargos complementares							h	1,5300	

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

CÓDIGO	Janela de alumínio de correr, 4 folhas, fixação com argamassa, com vidros, padronizada. af_07/2016	UNID
94585 / SINAPI		m2
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA		
O 88316 / SINAPI	Servente com encargos complementares	h 0,7650
O 88629 / SINAPI	Argamassa traço 1:3 (cimento e areia média), preparo manual. af_08/2014	m3 0,0070

CÓDIGO	Janela de alumínio maxim-ar, fixação com argamassa, com vidros, padronizada. af_07/2016	UNID				
94581 / SINAPI		m2				
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO	TOTAL
38412 / SINAPI	Inversor de solda monofasico de 160 a, potencia de 5400 w, tensao de 220 v, turbo ventilado, protecao por fusivel termico, para eletrodos de 2,0 a 4,0 mm	un	0,0000	1.257,99		0,00
38413 / SINAPI	Lixadeira eletrica angular, para disco de 7 " (180 mm), potencia de 2.200 w, *5.000* rpm, 220 v	un	0,0000	809,33		0,00
11359 / SINAPI	Esmerilhadeira angular eletrica, diametro do disco 7 '' (180 mm), rotacao 8500 rpm, potencia 2400 w	un	0,0005	785,00		0,39
MATERIAL						
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0722	7,29		0,53
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	0,0037	95,29		0,35
36150 / SINAPI	Avental de seguranca de raspa de couro 1,00 x 0,60 m	un	0,0143	24,08		0,34
36153 / SINAPI	Talabarte de seguranca, 2 mosquetoes trava dupla *53* mm deabertura, com absorvedor de energia	un	0,0058	108,47		0,63
36146 / SINAPI	Protetor solar fps 30, embalagem 2 litros	un	0,0063	137,87		0,87
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0084	38,92		0,33
12815 / SINAPI	Fita crepe rolo de 25 mm x 50 m	un	0,0422	5,81		0,25
38476 / SINAPI	Escada dupla de abrir em aluminio, modelo pintor, 8 degraus	un	0,0010	232,73		0,23
38382 / SINAPI	Linha de pedreiro lisa 100 m	un	0,0131	7,58		0,10
37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa)	h	5,2741	0,05		0,26
37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa)	h	5,2741	0,34		1,79
36144 / SINAPI	Respirador descartavel sem valvula de exalacao, pff 1	un	0,5896	0,90		0,53
37371 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa)	h	5,2741	0,59		3,11
25966 / SINAPI	Redutor tipo thinner para acabamento	l	0,0068	15,78		0,11
00010 / SINAPI	Balde plastico capacidade *10* l	un	0,0369	8,68		0,32
37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa)	h	5,2741	1,83		9,65
38390 / SINAPI	Rolo de la de carneiro 23 cm (sem cabo)	un	0,0068	22,86		0,16
38399 / SINAPI	Bolsa de lona para ferramentas *50 x 35 x 25* cm	un	0,0010	154,46		0,15
38396 / SINAPI	Selador horizontal para fita de aco 1 "	un	0,0000	308,81		0,00
38393 / SINAPI	Rolo de espuma poliester 23 cm (sem cabo)	un	0,0068	10,31		0,07
38477 / SINAPI	Escada extensivel em aluminio com 6,00 m estendida	un	0,0000	659,09		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

CENTRO DE REFERENCIA DE ASSISTENCIA SOCIAL - CRAS

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00083

Ref : Abril/2019-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Janela de alumínio maxim-ar, fixação com argamassa, com vidros, padronizada. af_07/2016							UNID	
94581 / SINAPI								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	0,0031	125,00	0,39
01379 / SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32					kg	9,2717	0,52	4,82
00601 / SINAPI	Janela maxim ar em aluminio, 80 x 60 cm (a x l), batente/requadro de 4 a 14 cm, com vidro, sem guarnicao/alizar					m2	1,0001	221,10	221,12
00370 / SINAPI	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)					m3	0,0241	85,00	2,05
	MÃO-DE-OBRA (114,74%)								
04750 / SINAPI	Pedreiro					h	3,4551	6,41	47,56
06111 / SINAPI	Servente de obras					h	1,9092	4,54	18,61
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	66,16	MATERIAL	248,08	CUSTO TOTAL		314,77	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,53	ENC.(114,7400%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(23,5400 %)		74,10	388,87
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
M 00601 / SINAPI	Janela maxim ar em aluminio, 80 x 60 cm (a x l), batente/requadro de 4 a 14 cm, com vidro, sem guarnicao/alizar							m2	1,0001
O 88309 / SINAPI	Pedreiro com encargos complementares							h	3,3970
O 88316 / SINAPI	Servente com encargos complementares							h	1,6990
O 88629 / SINAPI	Argamassa traço 1:3 (cimento e areia média), preparo manual. af_08/2014							m3	0,0210

CÓDIGO	Joelho 45° de pvc rígido soldável, marrom diâm = 40mm						UNID
01128 / ORSE							un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO	TOTAL	
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0004	5,90		0,00	
00138 / ORSE	Adesivo pvc em frasco de 850 gramas	kg	0,0100	57,39		0,57	
00941 / ORSE	Fardamento	un	0,0008	76,49		0,06	
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,0570	10,00		0,57	
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0001	9,45		0,00	
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0001	125,00		0,01	
11253 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1/2"	un	0,0003	16,90		0,01	
11254 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 3/4"	un	0,0002	19,00		0,00	
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	

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

CÓDIGO	Joelho 45° de pvc rígido soldável, marrom diâm = 40mm						UNID
01128 / ORSE							un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,0001	17,29		0,00	
03502 / SINAPI	Joelho, pvc soldavel, 45 graus, 40 mm, para agua fria predial	un	1,0000	4,01		4,01	
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0012	7,29		0,01	
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0004	38,92		0,02	
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0002	10,54		0,00	
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0004	8,11		0,00	
02036 / ORSE	Solucao limpadora pvc	l	0,0040	42,36		0,17	
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0010	35,90		0,04	
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0026	4,90		0,01	
10593 / ORSE	Praio simples 30cm	un	0,0000	41,90		0,00	
10592 / ORSE	Lima chata 12"	un	0,0000	30,60		0,00	
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,0446	4,00		0,18	
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0000	15,80		0,00	
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0026	130,00		0,34	
	MÃO-DE-OBRA (114,74%)						
02696 / SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico	h	0,2800	6,41		3,85	
06111 / SINAPI	Servente de obras	h	0,2800	4,54		2,73	
	SERVIÇOS DE TERCEIROS						
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0026	12,54		0,03	
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,0570	4,50		0,26	
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0002	300,00		0,06	
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	3,06	MATERIAL	6,00	CUSTO TOTAL	12,93
EQUIPAMENTO		0,00	ENC.(114,7400%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (23,5400 %)
						3,04	15,97
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA							
*	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR				UN	QTD
M	00138 / ORSE	Adesivo pvc em frasco de 850 gramas				kg	0,0100
M	02036 / ORSE	Solucao limpadora pvc				l	0,0040
M	03502 / SINAPI	Joelho, pvc soldavel, 45 graus, 40 mm, para agua fria predial				un	1,0000
O	10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente				h	0,2800
O	10554 / ORSE	Encargos Complementares - Encanador				h	0,2800
P	06111 / SINAPI	Servente de obras				h	0,2800

* 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

CENTRO DE REFERENCIA DE ASSISTENCIA SOCIAL - CRAS

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00083

Ref : Abril/2019-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Joelho 45° de pvc rígido soldável, marrom diâm = 40mm	UNID
01128 / ORSE		un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA		
P 02696 / SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico	h 0,2800

CÓDIGO	Joelho 90 graus, pvc, serie r, água pluvial, dn 100 mm, junta elástica, fornecido e instalado em condutores verticais de águas plu	UNID			
89584 / SINAPI	viais. af_12/2014	un			
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	809,33	0,00
38412 / SINAPI	Inversor de solda monofasico de 160 a, potencia de 5400 w, tensao de 220 v, turbo ventilado, protecao por fusivel termico, para eletrodos de 2,0 a 4,0 mm	un	0,0000	1.257,99	0,00
11359 / SINAPI	Esmerilhadeira angular eletrica, diametro do disco 7 '' (180 mm), rotacao 8500 rpm, potencia 2400 w	un	0,0000	785,00	0,00
MATERIAL					
37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa)	h	0,2000	0,05	0,01
38382 / SINAPI	Linha de pedreiro lisa 100 m	un	0,0006	7,58	0,00
38390 / SINAPI	Rolo de la de carneiro 23 cm (sem cabo)	un	0,0002	22,86	0,00
38393 / SINAPI	Rolo de espuma poliester 23 cm (sem cabo)	un	0,0002	10,31	0,00
36146 / SINAPI	Protetor solar fps 30, embalagem 2 litros	un	0,0002	137,87	0,03
36144 / SINAPI	Respirador descartavel sem valvula de exalacao, pff 1	un	0,0224	0,90	0,02
38396 / SINAPI	Selador horizontal para fita de aco 1 "	un	0,0000	308,81	0,00
38399 / SINAPI	Bolsa de lona para ferramentas *50 x 35 x 25* cm	un	0,0000	154,46	0,00
38476 / SINAPI	Escada dupla de abrir em aluminio, modelo pintor, 8 degraus	un	0,0000	232,73	0,00
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	0,0002	95,29	0,02
38477 / SINAPI	Escada extensivel em aluminio com 6,00 m estendida	un	0,0000	659,09	0,00
37371 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa)	h	0,2000	0,59	0,12
12815 / SINAPI	Fita crepe rolo de 25 mm x 50 m	un	0,0016	5,81	0,01
36153 / SINAPI	Talabarte de seguranca, 2 mosquetoes trava dupla *53* mm de abertura, com absorvedor de energia	un	0,0002	108,47	0,02
37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa)	h	0,2000	0,34	0,07
00010 / SINAPI	Balde plastico capacidade *10* l	un	0,0014	8,68	0,01
00301 / SINAPI	Anel borracha para tubo esgoto predial, dn 100 mm (nbr 5688)	un	1,0000	2,20	2,20
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0002	125,00	0,03
25966 / SINAPI	Redutor tipo thinner para acabamento	l	0,0002	15,78	0,00
37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa)	h	0,2000	1,83	0,37
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0028	7,29	0,02
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0004	38,92	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

CENTRO DE REFERENCIA DE ASSISTENCIA SOCIAL - CRAS

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00083

Ref : Abril/2019-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Joelho 90 graus, pvc, serie r, água pluvial, dn 100 mm, junta elástica, fornecido e instalado em condutores verticais de águas plu							UNID	
89584 / SINAPI	viais. af_12/2014							un	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	MATERIAL					UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
20078 / SINAPI	Pasta lubrificante para tubos e conexoes com junta elastica(uso em pvc, aco, polietileno e outros) (d e *400* g)					un	0,0460	17,86	0,82
20157 / SINAPI	Joelho, pvc serie r, 90 graus, dn 100 mm, para esgoto predial					un	1,0000	17,43	17,43
36150 / SINAPI	Avental de seguranca de raspa de couro 1,00 x 0,60 m					un	0,0006	24,08	0,01
	MÃO-DE-OBRA (114,74%)								
00246 / SINAPI	Auxiliar de encanador ou bombeiro hidraulico					h	0,1015	4,54	0,99
02696 / SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico					h	0,1015	6,41	1,40
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	2,38	MATERIAL	21,23	CUSTO TOTAL		23,61	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(114,7400%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(23,5400 %)		5,56	29,17
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
M 00301 / SINAPI	Anel borracha para tubo esgoto predial, dn 100 mm (nbr 5688)							un	1,0000
M 20078 / SINAPI	Pasta lubrificante para tubos e conexoes com junta elastica(uso em pvc, aco, polietileno e outros) (de *400* g)							un	0,0460
M 20157 / SINAPI	Joelho, pvc serie r, 90 graus, dn 100 mm, para esgoto predial							un	1,0000
O 88248 / SINAPI	Auxiliar de encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares							h	0,1000
O 88267 / SINAPI	Encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares							h	0,1000

CÓDIGO	Joelho 90° de pvc rígido soldável, marrom diâm = 40mm					UNID
01137 / 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	
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0004	38,92	0,02	
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0001	125,00	0,01	
11257 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/4"	un	0,0001	31,36	0,00	
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0012	7,29	0,01	
11255 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1"	un	0,0002	21,96	0,00	
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0026	130,00	0,34	
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0000	15,80	0,00	
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0001	9,45	0,00	
11253 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1/2"	un	0,0003	16,90	0,01	

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

CÓDIGO	Joelho 90° de pvc rígido soldável, marrom diâm = 40mm							UNID
01137 / ORSE								un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO	TOTAL		
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,0001	17,29		0,00		
10593 / ORSE	Praio simples 30cm	un	0,0000	41,90		0,00		
03535 / SINAPI	Joelho pvc, soldavel, 90 graus, 40 mm, para agua fria predial	un	1,0000	3,38		3,38		
10592 / ORSE	Lima chata 12"	un	0,0000	30,60		0,00		
00138 / ORSE	Adesivo pvc em frasco de 850 gramas	kg	0,0100	57,39		0,57		
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,0570	10,00		0,57		
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0026	4,90		0,01		
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,0446	4,00		0,18		
02036 / ORSE	Solucao limpadora pvc	l	0,0040	42,36		0,17		
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0004	5,90		0,00		
00941 / ORSE	Fardamento	un	0,0008	76,49		0,06		
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0010	35,90		0,04		
11254 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 3/4"	un	0,0002	19,00		0,00		
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0004	8,11		0,00		
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0002	10,54		0,00		
MÃO-DE-OBRA (114,74%)								
02696 / SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico	h	0,2800	6,41		3,85		
06111 / SINAPI	Servente de obras	h	0,2800	4,54		2,73		
SERVIÇOS DE TERCEIROS								
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0026	12,54		0,03		
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,0570	4,50		0,26		
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0002	300,00		0,06		
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	3,06	MATERIAL	5,37	CUSTO TOTAL	12,30	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(114,7400%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(23,5400 %)	2,90	15,20
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR						UN	QTD
M 00138 / ORSE	Adesivo pvc em frasco de 850 gramas						kg	0,0100
M 02036 / ORSE	Solucao limpadora pvc						l	0,0040
M 03535 / SINAPI	Joelho pvc, soldavel, 90 graus, 40 mm, para agua fria predial						un	1,0000
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente						h	0,2800
O 10554 / ORSE	Encargos Complementares - Encanador						h	0,2800

* 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

CENTRO DE REFERENCIA DE ASSISTENCIA SOCIAL - CRAS

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00083

Ref : Abril/2019-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Joelho 90° de pvc rígido soldável, marrom diâm = 40mm	UNID
01137 / ORSE		un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA		
P 06111 / SINAPI	Servente de obras	h 0,2800
P 02696 / SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico	h 0,2800

CÓDIGO	Laje pre-moldada p/forro, sobrecarga 100kg/m2, vaos ate 3,50m/e=8cm, c/lajotas e cap.c/conc fck=20mpa, 3cm, inter-eixo 38cm, c/esc	UNID			
742021 / SINAPI	oramento (reapr.3x) e ferragem negativa	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	0,0000	785,00	0,00
36397 / SINAPI	Betoneira, capacidade nominal 600 l, capacidade de mistura360l, motor eletrico trifasico 220/380v, potencia 4cv, excluso carregador	un	0,0000	12.105,76	0,00
38413 / SINAPI	Lixadeira eletrica angular, para disco de 7 " (180 mm), potencia de 2.200 w, *5.000* rpm, 220 v	un	0,0000	809,33	0,00
13896 / SINAPI	Vibrador de imersao, diametro da ponteira de *45* mm, com motor eletrico trifasico de 2 hp (2 cv)	un	0,0000	1.925,59	0,00
38412 / SINAPI	Inversor de solda monofasico de 160 a, potencia de 5400 w, tensao de 220 v, turbo ventilado, protecao por fusivel termico, para eletrodos de 2,0 a 4,0 mm	un	0,0000	1.257,99	0,00
MATERIAL					
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0163	7,29	0,12
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0006	125,00	0,08
03736 / SINAPI	Laje pre-moldada convencional (lajotas + vigotas) para forro, unidirecional, sobrecarga de 100 kg/m2, vao ate 4,00 m (sem colocacao)	m2	1,0000	31,50	31,50
12815 / SINAPI	Fita crepe rolo de 25 mm x 50 m	un	0,0093	5,81	0,05
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0021	38,92	0,08
04491 / SINAPI	Pontaletes de madeira nao aparelhada *7,5 x 7,5* cm (3 x 3 ") pinus, mista ou equivalente da regioao	m	0,2900	5,56	1,61
04721 / SINAPI	Pedra britada n. 1 (9,5 a 19 mm) posto pedreira/fornecedor,sem frete	m3	0,0195	70,00	1,37
05061 / SINAPI	Prego de aco polido com cabeca 18 x 27 (2 1/2 x 10)	kg	0,0300	10,68	0,32
01379 / SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	10,7303	0,52	5,58
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	95,29	0,07
36153 / SINAPI	Talabarte de seguranca, 2 mosquetoes trava dupla *53* mm de abertura, com absorvedor de energia	un	0,0013	108,47	0,14
37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa)	h	1,1917	0,05	0,06
37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa)	h	1,1917	0,34	0,41
37371 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa)	h	1,1917	0,59	0,70
37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa)	h	1,1917	1,83	2,18
38399 / SINAPI	Bolsa de lona para ferramentas *50 x 35 x 25* cm	un	0,0002	154,46	0,03
36150 / SINAPI	Avental de seguranca de raspa de couro 1,00 x 0,60 m	un	0,0031	24,08	0,07
38393 / SINAPI	Rolo de espuma poliester 23 cm (sem cabo)	un	0,0016	10,31	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

CENTRO DE REFERENCIA DE ASSISTENCIA SOCIAL - CRAS

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00083

Ref : Abril/2019-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Laje pre-moldada p/forro, sobrecarga 100kg/m2, vaos ate 3,50m/e=8cm, c/lajotas e cap.c/conc fck=20mpa, 3cm, inter-eixo 38cm, c/esc						UNID			
742021 / SINAPI							m2			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA										
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL					
36146 / SINAPI	Protetor solar fps 30, embalagem 2 litros	un	0,0014	137,87	0,19					
25966 / SINAPI	Redutor tipo thinner para acabamento	l	0,0016	15,78	0,03					
38396 / SINAPI	Selador horizontal para fita de aco 1 "	un	0,0000	308,81	0,00					
06189 / SINAPI	Tabua de madeira nao aparelhada *2,5 x 30* cm, cedrinho ou equivalente da regioao	m	0,1700	12,18	2,07					
36144 / SINAPI	Respirador descartavel sem valvula de exalacao, pff 1	un	0,1331	0,90	0,12					
38477 / SINAPI	Escada extensivel em aluminio com 6,00 m estendida	un	0,0000	659,09	0,00					
38390 / SINAPI	Rolo de la de carneiro 23 cm (sem cabo)	un	0,0016	22,86	0,04					
38382 / SINAPI	Linha de pedreiro lisa 100 m	un	0,0029	7,58	0,02					
38476 / SINAPI	Escada dupla de abrir em aluminio, modelo pintor, 8 degraus	un	0,0002	232,73	0,05					
00370 / SINAPI	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	0,0261	85,00	2,22					
00039 / SINAPI	Aco ca-60, 5,0 mm, vergalhao	kg	0,4710	5,28	2,49					
00010 / SINAPI	Balde plastico capacidade *10* l	un	0,0079	8,68	0,07					
MÃO-DE-OBRA (114,74%)										
04750 / SINAPI	Pedreiro	h	0,3627	6,41	4,99					
01213 / SINAPI	Carpinteiro de formas	h	0,1682	6,41	2,32					
06117 / SINAPI	Carpinteiro auxiliar	h	0,1619	5,05	1,76					
06111 / SINAPI	Servente de obras	h	0,4743	4,54	4,62					
37666 / SINAPI	Operador de betoneira estacionaria/misturador	h	0,0425	5,81	0,53					
SERVIÇOS DE TERCEIROS										
02705 / SINAPI	Energia eletrica ate 2000 kwh industrial, sem demanda	kw/h	0,0573	0,74	0,04					
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		14,29	MATERIAL	51,64	CUSTO TOTAL	66,06	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO		0,09	ENC.(114,7400%)		0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(23,5400 %)	15,55	81,61
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA										
*	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
M	00039 / SINAPI	Aco ca-60, 5,0 mm, vergalhao							kg	0,4710
M	03736 / SINAPI	Laje pre-moldada convencional (lajotas + vigotas) para forro, unidirecional, sobrecarga de 100 kg/m2, vao ate 4,00 m (s							m2	1,0000
M	04491 / SINAPI	Pontaleta de madeira nao aparelhada *7,5 x 7,5* cm (3 x 3 ") pinus, mista ou equivalente da regioao							m	0,2900
M	05061 / SINAPI	Prego de aco polido com cabeca 18 x 27 (2 1/2 x 10)							kg	0,0300
M	06189 / SINAPI	Tabua de madeira nao aparelhada *2,5 x 30* cm, cedrinho ou equivalente da regioao							m	0,1700
O	88239 / SINAPI	Ajudante de carpinteiro com encargos complementares							h	0,1600
O	88262 / SINAPI	Carpinteiro de formas com encargos complementares							h	0,1600

* 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

CENTRO DE REFERENCIA DE ASSISTENCIA SOCIAL - CRAS

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00083

Ref : Abril/2019-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Laje pre-moldada p/forro, sobrecarga 100kg/m2, vaos ate 3,50m/e=8cm, c/lajotas e cap.c/conc fck=20mpa, 3cm, inter-eixo 38cm, c/esc	UNID
742021/SINAPI	oramento (reapr.3x) e ferragem negativa	m2
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA		
O 88309 / SINAPI	Pedreiro com encargos complementares	h 0,3500
O 88316 / SINAPI	Servente com encargos complementares	h 0,3600
O 92874 / SINAPI	Lançamento com uso de bomba, adensamento e acabamento de concreto em estruturas. af_12/2015	m3 0,0330
O 94970 / SINAPI	Concreto fck = 20mpa, traço 1:2,7:3 (cimento/ areia média/ brita 1) - preparo mecânico com betoneira 600 l. af_07/2016	m3 0,0330

CÓDIGO	Lancamento/aplicacao manual de concreto em fundacoes	UNID
741574/SINAPI		m3
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA		

CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
38412 / SINAPI	Inversor de solda monofasico de 160 a, potencia de 5400 w, tensao de 220 v, turbo ventilado, protecao por fusivel termico, para eletrodos de 2,0 a 4,0 mm	un	0,0000	1.257,99	0,00
11359 / SINAPI	Esmerilhadeira angular eletrica, diametro do disco 7 '' (180 mm), rotacao 8500 rpm, potencia 2400 w	un	0,0007	785,00	0,55
38413 / SINAPI	Lixadeira eletrica angular, para disco de 7 '' (180 mm), potencia de 2.200 w, *5.000* rpm, 220 v	un	0,0000	809,33	0,00
13896 / SINAPI	Vibrador de imersao, diametro da ponteira de *45* mm, com motor eletrico trifasico de 2 hp (2 cv)	un	0,0000	1.925,59	0,00
MATERIAL					
38396 / SINAPI	Selador horizontal para fita de aco 1 ''	un	0,0000	308,81	0,00
38399 / SINAPI	Bolsa de lona para ferramentas *50 x 35 x 25* cm	un	0,0012	154,46	0,19
38390 / SINAPI	Rolo de la de carneiro 23 cm (sem cabo)	un	0,0079	22,86	0,18
38393 / SINAPI	Rolo de espuma poliester 23 cm (sem cabo)	un	0,0079	10,31	0,08
38382 / SINAPI	Linha de pedreiro lisa 100 m	un	0,0154	7,58	0,12
12815 / SINAPI	Fita crepe rolo de 25 mm x 50 m	un	0,0492	5,81	0,29
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0843	7,29	0,61
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0098	38,92	0,38
38476 / SINAPI	Escada dupla de abrir em aluminio, modelo pintor, 8 degraus	un	0,0012	232,73	0,28
38477 / SINAPI	Escada extensivel em aluminio com 6,00 m estendida	un	0,0000	659,09	0,00
37371 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa)	h	6,1500	0,59	3,63
36150 / SINAPI	Avental de seguranca de raspa de couro 1,00 x 0,60 m	un	0,0167	24,08	0,40
00010 / SINAPI	Balde plastico capacidade *10* l	un	0,0430	8,68	0,37
25966 / SINAPI	Redutor tipo thinner para acabamento	l	0,0079	15,78	0,12
36144 / SINAPI	Respirador descartavel sem valvula de exalacao, pff 1	un	0,6876	0,90	0,62
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0037	125,00	0,46
36146 / SINAPI	Protetor solar fps 30, embalagem 2 litros	un	0,0074	137,87	1,02
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	0,0043	95,29	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

CENTRO DE REFERENCIA DE ASSISTENCIA SOCIAL - CRAS

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00083

Ref : Abril/2019-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Lancamento/aplicacao manual de concreto em fundacoes							UNID	
741574 / SINAPI								m3	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	MATERIAL					UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa)					h	6,1500	0,05	0,31
37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa)					h	6,1500	0,34	2,09
37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa)					h	6,1500	1,83	11,25
36153 / SINAPI	Talabarte de seguranca, 2 mosquetoes trava dupla *53* mm deabertura, com absorvedor de energia					un	0,0068	108,47	0,74
	MÃO-DE-OBRA (114,74%)								
04750 / SINAPI	Pedreiro					h	1,6782	6,41	23,10
06111 / SINAPI	Servente de obras					h	4,5769	4,54	44,62
	SERVIÇOS DE TERCEIROS								
02705 / SINAPI	Energia eletrica ate 2000 kwh industrial, sem demanda					kw/h	0,3750	0,74	0,28
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	67,80	MATERIAL	23,31	CUSTO TOTAL		92,16	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,78	ENC.(114,7400%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(23,5400 %)		21,69	113,85
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
*	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR						UN	QTD
O 88309 / SINAPI	Pedreiro com encargos complementares							h	1,6500
O 88316 / SINAPI	Servente com encargos complementares							h	4,5000
O 90586 / SINAPI	Vibrador de imersão, diâmetro de ponteira 45mm, motor elétrico trifásico potência de 2 cv - chp diurno. af_06/2015							chp	0,3000

CÓDIGO	Lastro de concreto magro, aplicado em pisos ou radiers, espessura de 3 cm. af_07/2016					UNID
95240 / 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	0,0000	785,00		0,00
38412 / SINAPI	Inversor de solda monofasico de 160 a, potencia de 5400 w, tensao de 220 v, turbo ventilado, protecao por fusivel termico, para eletrodos de 2,0 a 4,0 mm	un	0,0000	1.257,99		0,00
38413 / SINAPI	Lixadeira eletrica angular, para disco de 7 '' (180 mm), potencia de 2.200 w, *5.000* rpm, 220 v	un	0,0000	809,33		0,00
36397 / SINAPI	Betoneira, capacidade nominal 600 l, capacidade de mistura360l, motor eletrico trifasico 220/380v, potencia 4cv, excluso carregador	un	0,0000	12.105,76		0,00
MATERIAL						
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0001	125,00		0,01
01379 / SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	7,2360	0,52		3,76
00010 / SINAPI	Balde plastico capacidade *10* l	un	0,0019	8,68		0,02
00370 / SINAPI	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	0,0293	85,00		2,49

* 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

CENTRO DE REFERENCIA DE ASSISTENCIA SOCIAL - CRAS

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00083

Ref : Abril/2019-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Lastro de concreto magro, aplicado em pisos ou radiers, espessura de 3 cm. af_07/2016							UNID
95240 / SINAPI								m2
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 dupla	un	0,0002	95,29			0,02	
36150 / SINAPI	Avental de seguranca de raspa de couro 1,00 x 0,60 m	un	0,0008	24,08			0,02	
38476 / SINAPI	Escada dupla de abrir em aluminio, modelo pintor, 8 degraus	un	0,0000	232,73			0,00	
37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa)	h	0,3241	0,34			0,11	
37371 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa)	h	0,3241	0,59			0,19	
04721 / SINAPI	Pedra britada n. 1 (9,5 a 19 mm) posto pedreira/fornecedor,sem frete	m3	0,0197	70,00			1,38	
37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa)	h	0,3241	1,83			0,59	
36153 / SINAPI	Talabarte de seguranca, 2 mosquetoes trava dupla *53* mm de abertura, com absorvedor de energia	un	0,0003	108,47			0,03	
38477 / SINAPI	Escada extensivel em aluminio com 6,00 m estendida	un	0,0000	659,09			0,00	
12815 / SINAPI	Fita crepe rolo de 25 mm x 50 m	un	0,0023	5,81			0,01	
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0044	7,29			0,03	
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0006	38,92			0,02	
25966 / SINAPI	Redutor tipo thinner para acabamento	l	0,0004	15,78			0,01	
36144 / SINAPI	Respirador descartavel sem valvula de exalacao, pff 1	un	0,0362	0,90			0,03	
36146 / SINAPI	Protetor solar fps 30, embalagem 2 litros	un	0,0004	137,87			0,06	
38399 / SINAPI	Bolsa de lona para ferramentas *50 x 35 x 25* cm	un	0,0000	154,46			0,00	
38382 / SINAPI	Linha de pedreiro lisa 100 m	un	0,0007	7,58			0,01	
38396 / SINAPI	Selador horizontal para fita de aco 1 "	un	0,0000	308,81			0,00	
37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa)	h	0,3241	0,05			0,02	
38390 / SINAPI	Rolo de la de carneiro 23 cm (sem cabo)	un	0,0004	22,86			0,01	
38393 / SINAPI	Rolo de espuma poliester 23 cm (sem cabo)	un	0,0004	10,31			0,00	
	MÃO-DE-OBRA (114,74%)							
06111 / SINAPI	Servente de obras	h	0,1180	4,54			1,15	
37666 / SINAPI	Operador de betoneira estacionaria/misturador	h	0,0454	5,81			0,57	
04750 / SINAPI	Pedreiro	h	0,1659	6,41			2,28	
	SERVIÇOS DE TERCEIROS							
02705 / SINAPI	Energia eletrica ate 2000 kwh industrial, sem demanda	kw/h	0,0585	0,74			0,04	
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	4,08	MATERIAL	8,82	CUSTO TOTAL	12,97	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,03	ENC.(114,7400%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(23,5400 %)	3,05	16,02
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR						UN	QTD
O 88309 / SINAPI	Pedreiro com encargos complementares						h	0,1631

* 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

CENTRO DE REFERENCIA DE ASSISTENCIA SOCIAL - CRAS

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00083

Ref : Abril/2019-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Lastro de concreto magro, aplicado em pisos ou radiers, espessura de 3 cm. af_07/2016	UNID
95240 / SINAPI		m2
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA		
O 88316 / SINAPI	Servente com encargos complementares	h 0,0444
O 94968 / SINAPI	Concreto magro para lastro, traço 1:4,5:4,5 (cimento/ areia média/ brita 1) - preparo mecânico com betoneira 600 l. af	m3 0,0339

CÓDIGO	Lavatório louça (Deca-Ravena ref L-915) com coluna, c/ sifão plástico, válvula plástica, engate PVC e torneira plastica ou similar	UNID			
02091 / ORSE	es	un			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,3564	10,00	3,56
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,0004	17,29	0,01
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0020	8,11	0,02
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0008	10,54	0,01
00941 / ORSE	Fardamento	un	0,0052	76,49	0,40
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0028	38,92	0,11
00982 / ORSE	Fixação p/ lavatório - parafusos (deca - ref: sp-7 ou similar)	cj	1,0000	4,47	4,47
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	0,0028	5,90	0,02
02261 / ORSE	Torneira plástica para lavatório 1/2", HERC 1195 ou similar	un	1,0000	7,11	7,11
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,2791	4,00	1,12
04293 / ORSE	Coluna de louça para lavatorio, linha Ravena, ref C-9, Deca ou similar	un	1,0000	42,41	42,41
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0005	9,45	0,00
11257 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/4"	un	0,0007	31,36	0,02
11253 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1/2"	un	0,0019	16,90	0,03
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0002	15,80	0,00
10592 / ORSE	Lima chata 12"	un	0,0002	30,60	0,01
10593 / ORSE	Praio simples 30cm	un	0,0002	41,90	0,01
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0158	4,90	0,08
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0064	35,90	0,23
11256 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/2"	un	0,0007	41,30	0,03
11255 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1"	un	0,0010	21,96	0,02
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0080	7,29	0,06
11254 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 3/4"	un	0,0012	19,00	0,02
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0004	125,00	0,05
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0158	130,00	2,05

* 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

CENTRO DE REFERENCIA DE ASSISTENCIA SOCIAL - CRAS

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00083

Ref : Abril/2019-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Lavatório louça (Deca-Ravena ref L-915) com coluna, c/ sifão plástico, válvula plástica, engate PVC e torneira plastica ou similar							UNID	
02091 / 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	1,0000	3,19	3,19				
06145 / SINAPI	Sifao plastico tipo copo para pia americana 1.1/2 x 1.1/2 "	un	1,0000	12,74	12,74				
06153 / SINAPI	Valvula em plastico branco para tanque ou lavatorio 1 ", sem unho e sem ladrao	un	1,0000	2,56	2,56				
MÃO-DE-OBRA (114,74%)									
02696 / SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico	h	1,7500	6,41	24,09				
06111 / SINAPI	Servente de obras	h	1,7500	4,54	17,06				
SERVIÇOS DE TERCEIROS									
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0158	12,54	0,20				
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0014	300,00	0,42				
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,3564	4,50	1,60				
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		19,17	MATERIAL	140,24	CUSTO TOTAL	183,61	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(114,7400%)		0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(23,5400 %)	43,22	226,83
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
*	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR						UN	QTD
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	04293 / ORSE	Coluna de louça para lavatorio, linha Ravena, ref C-9, Deca 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	1,7500
O	10554 / ORSE	Encargos Complementares - Encanador						h	1,7500
P	02696 / SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico						h	1,7500
P	06111 / SINAPI	Servente de obras						h	1,7500

CÓDIGO	Lavatório louça branca com coluna, *44 x 35,5* cm, padrão popular - fornecimento e instalação. af_12/2013	UNID			
86902/ SINAPI		un			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL

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

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

CENTRO DE REFERENCIA DE ASSISTENCIA SOCIAL - CRAS

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00083

Ref : Abril/2019-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Lavatório louça branca com coluna, *44 x 35,5* cm, padrão popular - fornecimento e instalação. af_12/2013					UNID
86902 / SINAPI						un
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	785,00	0,08	
38413 / SINAPI	Lixadeira eletrica angular, para disco de 7 '' (180 mm), potencia de 2.200 w, *5.000* rpm, 220 v	un	0,0000	809,33	0,00	
38412 / SINAPI	Inversor de solda monofasico de 160 a, potencia de 5400 w, tensao de 220 v, turbo ventilado, protecao por fusivel termico, para eletrodos de 2,0 a 4,0 mm	un	0,0000	1.257,99	0,00	
MATERIAL						
38390 / SINAPI	Rolo de la de carneiro 23 cm (sem cabo)	un	0,0017	22,86	0,04	
38382 / SINAPI	Linha de pedreiro lisa 100 m	un	0,0033	7,58	0,03	
37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa)	h	1,3200	0,05	0,07	
37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa)	h	1,3200	0,34	0,45	
38393 / SINAPI	Rolo de espuma poliester 23 cm (sem cabo)	un	0,0017	10,31	0,02	
37371 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa)	h	1,3200	0,59	0,78	
37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa)	h	1,3200	1,83	2,42	
37329 / SINAPI	Rejunte epoxi branco	kg	0,1274	39,87	5,08	
36794 / SINAPI	Lavatorio louca branca com coluna *44 x 35,5* cm	un	1,0000	105,83	105,83	
36153 / SINAPI	Talabarte de seguranca, 2 mosquetoes trava dupla *53* mm de abertura, com absorvedor de energia	un	0,0015	108,47	0,16	
36150 / SINAPI	Avental de seguranca de raspa de couro 1,00 x 0,60 m	un	0,0036	24,08	0,09	
36149 / SINAPI	Trava-quedas em aco para corda de 12 mm, extensor de 25 x 300 mm, com mosquetao tipo gancho trava dupla	un	0,0009	95,29	0,09	
38396 / SINAPI	Selador horizontal para fita de aco 1 ''	un	0,0000	308,81	0,00	
38399 / SINAPI	Bolsa de lona para ferramentas *50 x 35 x 25* cm	un	0,0003	154,46	0,05	
36146 / SINAPI	Protetor solar fps 30, embalagem 2 litros	un	0,0016	137,87	0,22	
36144 / SINAPI	Respirador descartavel sem valvula de exalacao, pff 1	un	0,1476	0,90	0,13	
12815 / SINAPI	Fita crepe rolo de 25 mm x 50 m	un	0,0105	5,81	0,06	
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0181	7,29	0,13	
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0021	38,92	0,08	
25966 / SINAPI	Redutor tipo thinner para acabamento	l	0,0017	15,78	0,03	
38477 / SINAPI	Escada extensivel em aluminio com 6,00 m estendida	un	0,0000	659,09	0,00	
38476 / SINAPI	Escada dupla de abrir em aluminio, modelo pintor, 8 degraus	un	0,0003	232,73	0,07	
04351 / SINAPI	Parafuso niquelado 3 1/2" com acabamento cromado para fixarpeca sanitaria, inclui porca cega, arruela e bucha de nylon tamanho s-8	un	6,0000	9,24	55,44	
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0008	125,00	0,10	
00010 / SINAPI	Balde plastico capacidade *10* l	un	0,0093	8,68	0,08	
MÃO-DE-OBRA (114,74%)						
02696 / SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico	h	0,8928	6,41	12,29	

* 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

CENTRO DE REFERENCIA DE ASSISTENCIA SOCIAL - CRAS

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00083

Ref : Abril/2019-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Lavatório louça branca com coluna, *44 x 35,5* cm, padrão popular - fornecimento e instalação. af_12/2013							UNID	
86902/ SINAPI								un	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	MÃO-DE-OBRA (114,74%)					UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
06111 / SINAPI	Servente de obras					h	0,4475	4,54	4,36
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	16,63	MATERIAL	171,40	CUSTO TOTAL	188,14	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,11	ENC.(114,7400%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(23,5400 %)	44,29	232,43	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
M 04351 / SINAPI	Parafuso niquelado 3 1/2" com acabamento cromado para fixarpeca sanitaria, inclui porca cega, arruela e bucha de nylont							un	6,0000
M 36794 / SINAPI	Lavatorio louca branca com coluna *44 x 35,5* cm							un	1,0000
M 37329 / SINAPI	Rejunte epoxi branco							kg	0,1274
O 88267 / SINAPI	Encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares							h	0,8800
O 88316 / SINAPI	Servente com encargos complementares							h	0,4400

CÓDIGO	Ligação domiciliar de esgoto dn 100mm, da casa até a caixa, composto por 10,0m tubo de pvc esgoto predial dn 100mm e caixa de alve	UNID			
73658 / SINAPI	naria com tampa de concreto - fornecimento e instalação	un			
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	0,0020	785,00	1,57
38413 / SINAPI	Lixadeira eletrica angular, para disco de 7 " (180 mm), potencia de 2.200 w, *5.000* rpm, 220 v	un	0,0000	809,33	0,00
38412 / SINAPI	Inversor de solda monofasico de 160 a, potencia de 5400 w, tensao de 220 v, turbo ventilado, protecao por fusivel termico, para eletrodos de 2,0 a 4,0 mm	un	0,0000	1.257,99	0,00
MATERIAL					
38382 / SINAPI	Linha de pedreiro lisa 100 m	un	0,0500	7,58	0,38
38390 / SINAPI	Rolo de la de carneiro 23 cm (sem cabo)	un	0,0260	22,86	0,59
05061 / SINAPI	Prego de aco polido com cabeca 18 x 27 (2 1/2 x 10)	kg	0,0200	10,68	0,21
06189 / SINAPI	Tabua de madeira nao aparelhada *2,5 x 30* cm, cedrinho ou equivalente da regioao	m	0,3000	12,18	3,65
07271 / SINAPI	Bloco ceramico (alvenaria de vedacao), 8 furos, de 9 x 19 x19 cm	un	62,5000	0,28	17,50
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0120	125,00	1,50
04718 / SINAPI	Pedra britada n. 2 (19 a 38 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete	m3	0,0500	70,00	3,50
38393 / SINAPI	Rolo de espuma poliester 23 cm (sem cabo)	un	0,0260	10,31	0,27
38396 / SINAPI	Selador horizontal para fita de aco 1 "	un	0,0000	308,81	0,00
38399 / SINAPI	Bolsa de lona para ferramentas *50 x 35 x 25* cm	un	0,0040	154,46	0,62
38476 / SINAPI	Escada dupla de abrir em aluminio, modelo pintor, 8 degraus	un	0,0040	232,73	0,93

* 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

CENTRO DE REFERENCIA DE ASSISTENCIA SOCIAL - CRAS

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00083

Ref : Abril/2019-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Ligação domiciliar de esgoto dn 100mm, da casa até a caixa, composto por 10,0m tubo de pvc esgoto predial dn 100mm e caixa de alve						UNID
73658 / SINAPI	naria com tampa de concreto - fornecimento e instalação						un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL		
38477 / SINAPI	Escada extensivel em aluminio com 6,00 m estendida	un	0,0000	659,09	0,00		
36153 / SINAPI	Talabarte de seguranca, 2 mosquetoes trava dupla *53* mm deabertura, com absorvedor de energia	un	0,0220	108,47	2,39		
37371 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa)	h	20,0000	0,59	11,80		
12815 / SINAPI	Fita crepe rolo de 25 mm x 50 m	un	0,1600	5,81	0,93		
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,2740	7,29	2,00		
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0320	38,92	1,25		
25966 / SINAPI	Redutor tipo thinner para acabamento	l	0,0260	15,78	0,41		
36144 / SINAPI	Respirador descartavel sem valvula de exalacao, pff 1	un	2,2360	0,90	2,01		
36146 / SINAPI	Protetor solar fps 30, embalagem 2 litros	un	0,0240	137,87	3,31		
36149 / SINAPI	Trava-quedas em aco para corda de 12 mm, extensor de 25 x 300 mm, com mosquetao tipo gancho trava dupl	un	0,0140	95,29	1,33		
36150 / SINAPI	Avental de seguranca de raspa de couro 1,00 x 0,60 m	un	0,0540	24,08	1,30		
37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa)	h	20,0000	1,83	36,60		
09836 / SINAPI	Tubo pvc serie normal, dn 100 mm, para esgoto predial (nbr 5688)	m	10,0000	8,19	81,90		
00367 / SINAPI	Areia grossa - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida,sem transporte)	m3	0,1000	85,00	8,50		
01379 / SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	30,0000	0,52	15,60		
37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa)	h	20,0000	0,34	6,80		
37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa)	h	20,0000	0,05	1,00		
00010 / SINAPI	Balde plastico capacidade *10* l	un	0,1400	8,68	1,22		
00039 / SINAPI	Aco ca-60, 5,0 mm, vergalhao	kg	1,4000	5,28	7,39		
00337 / SINAPI	Arame recozido 18 bwg, 1,25 mm (0,01 kg/m)	kg	0,0500	12,85	0,64		
	MÃO-DE-OBRA (114,74%)						
06111 / SINAPI	Servente de obras	h	10,1710	4,54	99,16		
02696 / SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico	h	10,1450	6,41	139,64		
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	238,50	MATERIAL	215,09	CUSTO TOTAL	455,79
EQUIPAMENTO		ENC.(114,7400%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(23,5400 %)	107,29
563,08							
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA							
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD				
M 00039 / SINAPI	Aco ca-60, 5,0 mm, vergalhao	kg	1,4000				
M 00337 / SINAPI	Arame recozido 18 bwg, 1,25 mm (0,01 kg/m)	kg	0,0500				
M 00367 / SINAPI	Areia grossa - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida,sem transporte)	m3	0,1000				
M 01379 / SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	30,0000				

* 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

CENTRO DE REFERENCIA DE ASSISTENCIA SOCIAL - CRAS

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00083

Ref : Abril/2019-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Ligação domiciliar de esgoto dn 100mm, da casa até a caixa, composto por 10,0m tubo de pvc esgoto predial dn 100mm e caixa de alvenaria com tampa de concreto - fornecimento e instalação	UNID
73658 / SINAPI		un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA		
M 04718 / SINAPI	Pedra britada n. 2 (19 a 38 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete	m3 0,0500
M 05061 / SINAPI	Prego de aco polido com cabeca 18 x 27 (2 1/2 x 10)	kg 0,0200
M 06189 / SINAPI	Tabua de madeira nao aparelhada *2,5 x 30* cm, cedrinho ou equivalente da regioao	m 0,3000
M 07271 / SINAPI	Bloco ceramico (alvenaria de vedacao), 8 furos, de 9 x 19 x19 cm	un 62,5000
M 09836 / SINAPI	Tubo pvc serie normal, dn 100 mm, para esgoto predial (nbr 5688)	m 10,0000
O 88267 / SINAPI	Encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	h 10,0000
O 88316 / SINAPI	Servente com encargos complementares	h 10,0000

CÓDIGO	Ligação Predial de Água em Muro/Fachada Existente, com Fornecimento de Material, Exceto Hidrômetro	UNID				
06085 / ORSE		un				
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO	TOTAL
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0021	9,45		0,02
04722 / ORSE	Colher de pedreiro	un	0,0004	16,45		0,01
00980 / ORSE	Fita vedacao teflon larg= 1/2"	m	20,0000	0,11		2,20
02260 / ORSE	Torneira plastica para jardins 1/2", HERC 1128 ou similar	un	1,0000	2,20		2,20
04174 / ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,0005	10,90		0,01
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,7860	4,00		3,14
02360 / ORSE	Uniao pvc rigido roscavel d= 1/2"	un	2,0000	4,11		8,22
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,9043	10,00		9,04
00941 / ORSE	Fardamento	un	0,0132	76,49		1,01
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0070	5,90		0,04
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0007	15,80		0,01
03543 / SINAPI	Joelho pvc, roscavel, 90 graus, 1/2", para agua fria predial	un	5,0000	1,59		7,95
11253 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1/2"	un	0,0007	16,90		0,01
11254 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 3/4"	un	0,0005	19,00		0,01
11255 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1"	un	0,0004	21,96		0,01
11256 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/2"	un	0,0003	41,30		0,01
11257 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/4"	un	0,0003	31,36		0,01
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	11,50		0,00
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0014	125,00		0,18
	Serra mármore	un	0,0001	272,97		0,03

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

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

CENTRO DE REFERENCIA DE ASSISTENCIA SOCIAL - CRAS

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00083

Ref : Abril/2019-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Ligação Predial de Água em Muro/Fachada Existente, com Fornecimento de Material, Exceto Hidrômetro						UNID
06085 / ORSE							un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL
11247 / ORSE							
04895 / SINAPI	Plug pvc roscavel, 1/2", agua fria predial (nbr 5648)	un	1,0000		0,35		0,35
06036 / SINAPI	Registro de esfera pvc, com borboleta, com rosca externa, de 1/2"	un	1,0000		8,08		8,08
07098 / SINAPI	Te pvc, roscavel, 90 graus, 1/2", agua fria predial	un	1,0000		2,01		2,01
09813 / SINAPI	Tubo de polietileno de alta densidade (pead), pe-80, de = 20 mm x 2,3 mm de parede, para ligacao de ag ua predial (nbr 15561)	m	6,0000		3,28		19,68
09856 / SINAPI	Tubo pvc, roscavel, 1/2", agua fria predial	m	2,5000		4,60		11,50
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0202		7,29		0,15
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0070		38,92		0,27
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0017		10,54		0,02
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0053		8,11		0,04
05161 / ORSE	Adaptador pead 20mm x 1/2"	un	2,0000		3,80		7,60
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0160		35,90		0,57
05207 / ORSE	Caixa plástica para proteção de hidrômetro c/tampa articulada em policarbonato	un	1,0000		62,90		62,90
05240 / ORSE	Colar de tomada em pvc com travas e saída roscável de = 60mm x 1/2"	un	1,0000		7,99		7,99
06313 / ORSE	Lacre anti-fraude para hidrômetro em polipropileno	UN	1,0000		0,45		0,45
10282 / ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0,0002		16,70		0,00
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0399		130,00		5,19
10592 / ORSE	Lima chata 12"	un	0,0001		30,60		0,00
10593 / ORSE	Praio simples 30cm	un	0,0001		41,90		0,00
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0399		4,90		0,20
11246 / ORSE	Escala métrica de bambú	Un	0,0007		17,00		0,01
10790 / ORSE	Prumo de face	un	0,0001		19,78		0,00
11245 / ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	0,0007		11,99		0,01
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,0014		17,29		0,02
10789 / ORSE	Nível de bolha de madeira	un	0,0002		11,12		0,00
11243 / ORSE	Martelo sem unha	un	0,0001		16,55		0,00
	MÃO-DE-OBRA (114,74%)						
04750 / SINAPI	Pedreiro	h	1,0630		6,41		14,63
06111 / SINAPI	Servente de obras	h	7,1500		4,54		69,71
02696 / SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico	h	0,6700		6,41		9,22
	SERVIÇOS DE TERCEIROS						
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0036		300,00		1,08
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0399		12,54		0,50

* 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

CENTRO DE REFERENCIA DE ASSISTENCIA SOCIAL - CRAS

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00083

Ref : Abril/2019-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Ligação Predial de Água em Muro/Fachada Existente, com Fornecimento de Material, Exceto Hidrômetro							UNID	
06085 / 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	0,9043	4,50	4,07
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	43,56	MATERIAL	161,15	CUSTO TOTAL	260,36	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(114,7400%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(23,5400 %)	61,29	321,65	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
*	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR						UN	QTD
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 05207 / ORSE	Caixa plástica para proteção de hidrômetro c/tampa articulada em policarbonato						un	1,0000	
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 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	2,5000	
M 03543 / SINAPI	Joelho pvc, roscavel, 90 graus, 1/2", para agua fria predial						un	5,0000	
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	
O 00006 / ORSE	Demolição de alvenaria de bloco cerâmico e=0,09m - revestida						m3	0,0200	
O 00026 / ORSE	Coleta e carga manuais de entulho						m3	0,0200	
O 00076 / ORSE	Reaterro manual de valas com espalhamento s/ compactação						m3	1,3200	
O 02476 / ORSE	Rasgos em alvenaria para passagem de tubulação diâm 1/2" a 1"						m	0,6000	
O 02497 / ORSE	Escavação manual de vala ou cava em material de 1ª categoria, profundidade até 1,50m						m3	1,3200	
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente						h	1,6700	
O 10550 / ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro						h	1,0000	
O 10554 / ORSE	Encargos Complementares - Encanador						h	0,6700	
P 02696 / SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico						h	0,6700	
P 06111 / SINAPI	Servente de obras						h	1,6700	

* 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

CENTRO DE REFERENCIA DE ASSISTENCIA SOCIAL - CRAS

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00083

Ref : Abril/2019-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Ligação Predial de Água em Muro/Fachada Existente, com Fornecimento de Material, Exceto Hidrômetro	UNID
06085 / ORSE		un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA		
P 04750 / SINAPI	Pedreiro	h 1,0000

CÓDIGO	Ligação Predial de Água em Passeio, com fornecimento de material, inclusive hidrômetro, c/tampa de concreto					UNID
06079 / ORSE						un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	
02480 / ORSE	Pick-up, capacidade 1,2 t	h	0,3300	10,23	3,38	
	MATERIAL					
04174 / ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,0002	10,90	0,00	
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0152	7,29	0,11	
02260 / ORSE	Torneira plastica para jardins 1/2", HERC 1128 ou similar	un	1,0000	2,20	2,20	
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,6030	4,00	2,41	
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0040	8,11	0,03	
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0014	10,54	0,01	
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0053	38,92	0,21	
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0053	5,90	0,03	
12773 / SINAPI	Hidrometro unijato, vazao maxima de 3,0 m3/h, de 1/2"	un	1,0000	92,32	92,32	
11882 / SINAPI	Caixa para hidrometro concreto pre moldado	un	1,0000	55,87	55,87	
09856 / SINAPI	Tubo pvc, roscavel, 1/2", agua fria predial	m	2,0000	4,60	9,20	
09813 / SINAPI	Tubo de polietileno de alta densidade (pead), pe-80, de = 20 mm x 2,3 mm de parede, para ligacao de ag ua predial (nbr 15561)	m	6,0000	3,28	19,68	
07098 / SINAPI	Te pvc, roscavel, 90 graus, 1/2", agua fria predial	un	1,0000	2,01	2,01	
06036 / SINAPI	Registro de esfera pvc, com borboleta, com rosca externa, de 1/2"	un	1,0000	8,08	8,08	
05240 / ORSE	Colar de tomada em pvc com travas e saída roscável de = 60mm x 1/2"	un	1,0000	7,99	7,99	
04722 / ORSE	Colher de pedreiro	un	0,0001	16,45	0,00	
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0018	9,45	0,02	
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0006	15,80	0,01	
05161 / ORSE	Adaptador pead 20mm x 1/2"	un	2,0000	3,80	7,60	
00980 / ORSE	Fita vedacao teflon larg= 1/2"	m	20,0000	0,11	2,20	
06313 / ORSE	Lacre anti-fraude para hidrômetro em polipropileno	UN	1,0000	0,45	0,45	
10282 / ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0,0001	16,70	0,00	
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0297	130,00	3,86	
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,6729	10,00	6,73	
00941 / ORSE	Fardamento	un	0,0099	76,49	0,76	

* 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

CENTRO DE REFERENCIA DE ASSISTENCIA SOCIAL - CRAS

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00083

Ref : Abril/2019-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Ligação Predial de Água em Passeio, com fornecimento de material, inclusive hidrômetro, c/tampa de concreto						UNID			
06079 / ORSE							un			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA										
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO	TOTAL				
10592 / ORSE	Lima chata 12"	un	0,0000	30,60		0,00				
11243 / ORSE	Martelo sem unha	un	0,0000	16,55		0,00				
11253 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1/2"	un	0,0004	16,90		0,01				
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	11,99		0,00				
11254 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 3/4"	un	0,0002	19,00		0,00				
10790 / ORSE	Prumo de face	un	0,0000	19,78		0,00				
10789 / ORSE	Nível de bolha de madeira	un	0,0001	11,12		0,00				
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,0012	17,29		0,02				
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0119	35,90		0,43				
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0297	4,90		0,15				
10593 / ORSE	Praio simples 30cm	un	0,0000	41,90		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				
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	11,50		0,00				
11255 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1"	un	0,0002	21,96		0,00				
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0012	125,00		0,15				
03543 / SINAPI	Joelho pvc, roscavel, 90 graus, 1/2", para agua fria predial	un	5,0000	1,59		7,95				
04895 / SINAPI	Plug pvc roscavel, 1/2", agua fria predial (nbr 5648)	un	1,0000	0,35		0,35				
MÃO-DE-OBRA (114,74%)										
04750 / SINAPI	Pedreiro	h	0,3300	6,41		4,54				
06111 / SINAPI	Servente de obras	h	5,9500	4,54		58,01				
02696 / SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico	h	0,3300	6,41		4,54				
SERVIÇOS DE TERCEIROS										
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,6729	4,50		3,03				
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0297	12,54		0,37				
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0026	300,00		0,78				
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		31,25	MATERIAL	230,84	CUSTO TOTAL	305,49	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	3,38	ENC.(114,7400%)		0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(23,5400 %)	71,91	377,40	

* 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

CENTRO DE REFERENCIA DE ASSISTENCIA SOCIAL - CRAS

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00083

Ref : Abril/2019-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Ligação Predial de Água em Passeio, com fornecimento de material, inclusive hidrômetro, c/tampa de concreto	UNID
06079 / ORSE		un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA		
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN QTD
E 02480 / ORSE	Pick-up, capacidade 1,2 t	h 0,3300
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 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 03543 / SINAPI	Joelho pvc, roscavel, 90 graus, 1/2", para agua fria predial	un 5,0000
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 2,0000
M 11882 / SINAPI	Caixa para hidrometro concreto pre moldado	un 1,0000
M 12773 / SINAPI	Hidrometro unijato, vazao maxima de 3,0 m3/h, de 1/2"	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
O 00026 / ORSE	Coleta e carga manuais de entulho	m3 0,2700
O 00076 / ORSE	Reaterro manual de valas com espalhamento s/ compactação	m3 1,0500
O 02497 / ORSE	Escavação manual de vala ou cava em material de 1ª categoria, profundidade até 1,50m	m3 1,3200
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente	h 0,6700
O 10550 / ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro	h 0,3300
O 10554 / ORSE	Encargos Complementares - Encanador	h 0,3300
P 04750 / SINAPI	Pedreiro	h 0,3300
P 02696 / SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico	h 0,3300
P 06111 / SINAPI	Servente de obras	h 0,6700

CÓDIGO	Limpeza geral	UNID
02450 / ORSE		m2
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA		

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

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

CENTRO DE REFERENCIA DE ASSISTENCIA SOCIAL - CRAS

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00083

Ref : Abril/2019-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Limpeza geral							UNID
02450 / ORSE								m2
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL	
02414 / ORSE	Vassoura piaçava	un	0,0500		7,90		0,40	
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0005		4,90		0,00	
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0005		130,00		0,07	
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0000		15,80		0,00	
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0000		9,45		0,00	
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0002		35,90		0,01	
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,0094		4,00		0,04	
01997 / ORSE	Sabão em pó	kg	0,0050		6,58		0,03	
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0001		5,90		0,00	
00941 / ORSE	Fardamento	un	0,0002		76,49		0,02	
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,0102		10,00		0,10	
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,0000		17,29		0,00	
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0002		7,29		0,00	
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0000		125,00		0,00	
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0000		10,54		0,00	
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0001		8,11		0,00	
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0001		38,92		0,00	
MÃO-DE-OBRA (114,74%)								
06111 / SINAPI	Servente de obras	h	0,1000		4,54		0,97	
SERVIÇOS DE TERCEIROS								
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0005		12,54		0,01	
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,0102		4,50		0,05	
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0000		300,00		0,00	
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		0,45	MATERIAL	0,67	CUSTO TOTAL	1,70
EQUIPAMENTO		0,00	ENC.(114,7400%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(23,5400 %)	0,40
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
*	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR					UN	QTD
M	01997 / ORSE	Sabão em pó					kg	0,0050
M	02414 / ORSE	Vassoura piaçava					un	0,0500
O	10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente					h	0,1000
P	06111 / SINAPI	Servente de obras					h	0,1000

* 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

CENTRO DE REFERENCIA DE ASSISTENCIA SOCIAL - CRAS

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00083

Ref : Abril/2019-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Limpeza manual de vegetação em terreno com enxada.af_05/2018						UNID			
98524 / 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	0,0000	785,00		0,00				
38413 / SINAPI	Lixadeira eletrica angular, para disco de 7 '' (180 mm), potencia de 2.200 w, *5.000* rpm, 220 v	un	0,0000	809,33		0,00				
38412 / SINAPI	Inversor de solda monofasico de 160 a, potencia de 5400 w, tensao de 220 v, turbo ventilado, protecao por fusivel termico, para eletrodos de 2,0 a 4,0 mm	un	0,0000	1.257,99		0,00				
MATERIAL										
36146 / SINAPI	Protetor solar fps 30, embalagem 2 litros	un	0,0002	137,87		0,03				
36144 / SINAPI	Respirador descartavel sem valvula de exalacao, pff 1	un	0,0160	0,90		0,01				
25966 / SINAPI	Redutor tipo thinner para acabamento	l	0,0002	15,78		0,00				
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	0,0002	95,29		0,02				
36150 / SINAPI	Avental de seguranca de raspa de couro 1,00 x 0,60 m	un	0,0004	24,08		0,01				
36153 / SINAPI	Talabarte de seguranca, 2 mosquetoes trava dupla *53* mm de abertura, com absorvedor de energia	un	0,0002	108,47		0,02				
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0002	38,92		0,01				
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0020	7,29		0,01				
12815 / SINAPI	Fita crepe rolo de 25 mm x 50 m	un	0,0012	5,81		0,01				
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0000	125,00		0,00				
00010 / SINAPI	Balde plastico capacidade *10* l	un	0,0010	8,68		0,01				
37371 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa)	h	0,1436	0,59		0,08				
38393 / SINAPI	Rolo de espuma poliester 23 cm (sem cabo)	un	0,0002	10,31		0,00				
38477 / SINAPI	Escada extensivel em aluminio com 6,00 m estendida	un	0,0000	659,09		0,00				
38476 / SINAPI	Escada dupla de abrir em aluminio, modelo pintor, 8 degraus	un	0,0000	232,73		0,00				
38399 / SINAPI	Bolsa de lona para ferramentas *50 x 35 x 25* cm	un	0,0000	154,46		0,00				
38396 / SINAPI	Selador horizontal para fita de aco 1 ''	un	0,0000	308,81		0,00				
37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa)	h	0,1436	1,83		0,26				
38390 / SINAPI	Rolo de la de carneiro 23 cm (sem cabo)	un	0,0002	22,86		0,00				
38382 / SINAPI	Linha de pedreiro lisa 100 m	un	0,0004	7,58		0,00				
37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa)	h	0,1436	0,05		0,01				
37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa)	h	0,1436	0,34		0,05				
MÃO-DE-OBRA (114,74%)										
25964 / SINAPI	Jardineiro	h	0,0721	6,20		0,96				
06111 / SINAPI	Servente de obras	h	0,0730	4,54		0,71				
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		1,80	MATERIAL	0,43	CUSTO TOTAL	2,23	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO		0,00		ENC. (114,7400%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (23,5400 %)	0,52	2,75

* 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

CENTRO DE REFERENCIA DE ASSISTENCIA SOCIAL - CRAS

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00083

Ref : Abril/2019-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Limpeza manual de vegetação em terreno com enxada.af_05/2018	UNID
98524 / SINAPI		m2
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA		
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN QTD
O 88316 / SINAPI	Servente com encargos complementares	h 0,0718
O 88441 / SINAPI	Jardineiro com encargos complementares	h 0,0718

CÓDIGO	Locação de construção de edificação entre 200 e 1000 m2, inclusive execução de gabarito de madeira	UNID
04176 / ORSE		m2
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA		
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN QTD CUSTO UNIT CUSTO TOTAL
11249 / ORSE	Serra circular eletrica portatil	un 0,0000 518,00 0,00
11248 / ORSE	Furadeira e Parafusadeira eletrica Bosch ou Similar profissional	un 0,0000 300,30 0,00
MATERIAL		
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un 0,0082 10,00 0,08
02378 / ORSE	Vale transporte	un 0,0064 4,00 0,03
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un 0,0000 9,45 0,00
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr 0,0000 5,90 0,00
00941 / ORSE	Fardamento	un 0,0002 76,49 0,02
01569 / ORSE	Madeira mista serrada (barrote) 6 x 6cm - 0,0036 m3/m (angelim, louro)	m 0,1300 6,50 0,85
10578 / ORSE	Formão grande	un 0,0000 15,15 0,00
05067 / SINAPI	Prego de aco polido com cabeca 16 x 24 (2 1/4 x 12)	kg 0,0120 11,58 0,14
10579 / ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un 0,0000 18,45 0,00
10596 / ORSE	Protetor auricular	un 0,0004 4,90 0,00
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un 0,0000 8,11 0,00
11244 / ORSE	Martelo com unha	un 0,0000 24,93 0,00
00345 / SINAPI	Arame galvanizado 18 bwg, 1,24mm (0,009 kg/m)	kg 0,0200 17,25 0,35
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 125,00 0,00
10577 / ORSE	Serrote 40cm	un 0,0000 29,79 0,00
10492 / ORSE	Cesta Básica	un 0,0004 130,00 0,05
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un 0,0000 15,80 0,00
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un 0,0002 35,90 0,01
10567 / SINAPI	Tabua de madeira nao aparelhada *2,5 x 23* cm (1 x 9 ") pinus, mista ou equivalente da regioao	m 0,1500 6,85 1,03
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par 0,0002 7,29 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

CENTRO DE REFERENCIA DE ASSISTENCIA SOCIAL - CRAS

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00083

Ref : Abril/2019-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Locação de construção de edificação entre 200 e 1000 m2, inclusive execução de gabarito de madeira							UNID
04176 / ORSE								m2
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL	
12893 / SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,0000		38,92		0,00	
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0000		10,54		0,00	
	MÃO-DE-OBRA (114,74%)							
00048 / ORSE	Auxiliar topografia - T4 - Segundo grau completo - DNIT - Mês de ref.: 02/19	h	0,0200		9,70		0,42	
01213 / SINAPI	Carpinteiro de formas	h	0,0400		6,41		0,55	
00070 / ORSE	Topografo - T2 - Fonte DNIT - Mês de ref.: 02/19	h	0,0200		16,18		0,69	
06111 / SINAPI	Servente de obras	h	0,0400		4,54		0,39	
	SERVIÇOS DE TERCEIROS							
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0000		300,00		0,00	
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0004		12,54		0,01	
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,0082		4,50		0,04	
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		0,95	MATERIAL	2,56	CUSTO TOTAL	4,66
EQUIPAMENTO		0,00	ENC.(114,7400%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(23,5400 %)	1,10
								5,76
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR						UN	QTD
M 01569 / ORSE	Madeira mista serrada (barrote) 6 x 6cm - 0,0036 m3/m (angelim, louro)						m	0,1300
M 00345 / SINAPI	Arame galvanizado 18 bwg, 1,24mm (0,009 kg/m)						kg	0,0200
M 05067 / SINAPI	Prego de aço polido com cabeça 16 x 24 (2 1/4 x 12)						kg	0,0120
M 10567 / SINAPI	Tabua de madeira nao aparelhada *2,5 x 23* cm (1 x 9 ") pinus, mista ou equivalente da regioao						m	0,1500
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente						h	0,0400
O 10551 / ORSE	Encargos Complementares - Carpinteiro						h	0,0400
P 06111 / SINAPI	Servente de obras						h	0,0400
P 01213 / SINAPI	Carpinteiro de formas						h	0,0400
P 00048 / ORSE	Auxiliar topografia - T4 - Segundo grau completo - DNIT - Mês de ref.: 02/19						h	0,0200
P 00070 / ORSE	Topografo - T2 - Fonte DNIT - Mês de ref.: 02/19						h	0,0200

CÓDIGO	Lona plástica preta							UNID
03642 / ORSE								m2
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL			UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO TOTAL

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

CÓDIGO	Lona plástica preta						UNID				
03642 / ORSE							m2				
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA											
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL				
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0002		5,90		0,00				
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,0188		4,00		0,08				
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,0204		10,00		0,20				
00941 / ORSE	Fardamento	un	0,0003		76,49		0,02				
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0005		7,29		0,00				
03777 / SINAPI	Lona plastica preta, e= 150 micra	m2	1,1000		1,28		1,41				
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0004		35,90		0,01				
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0009		4,90		0,00				
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0009		130,00		0,12				
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0002		38,92		0,01				
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0001		9,45		0,00				
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0000		125,00		0,00				
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,0000		17,29		0,00				
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0001		8,11		0,00				
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0000		10,54		0,00				
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0000		15,80		0,00				
	MÃO-DE-OBRA (114,74%)										
06111 / SINAPI	Servente de obras	h	0,2000		4,54		1,95				
	SERVIÇOS DE TERCEIROS										
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,0204		4,50		0,09				
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0009		12,54		0,01				
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0001		300,00		0,03				
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		0,91	MATERIAL	1,85	CUSTO TOTAL	3,93	PREÇO TOTAL		
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(114,7400%)		0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(23,5400 %)	0,93	4,86		
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA											
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD		
M 03777 / SINAPI	Lona plastica preta, e= 150 micra							m2	1,1000		
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente							h	0,2000		
P 06111 / SINAPI	Servente de obras							h	0,2000		

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

CENTRO DE REFERENCIA DE ASSISTENCIA SOCIAL - CRAS

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00083

Ref : Abril/2019-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Luminária arandela tipo meia-lua, para 1 lâmpada de 15 w - fornecimento e instalação. af_11/2017					UNID
97606 / SINAPI						un
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	809,33	0,00	
38412 / SINAPI	Inversor de solda monofasico de 160 a, potencia de 5400 w, tensao de 220 v, turbo ventilado, protecao por fusivel termico, para eletrodos de 2,0 a 4,0 mm	un	0,0000	1.257,99	0,00	
11359 / SINAPI	Esmerilhadeira angular eletrica, diametro do disco 7 '' (180 mm), rotacao 8500 rpm, potencia 2400 w	un	0,0000	785,00	0,00	
MATERIAL						
37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa)	h	0,6704	0,34	0,23	
37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa)	h	0,6704	0,05	0,03	
38191 / SINAPI	Lampada fluorescente compacta 2u branca 15 w, base e27 (127/220 v)	un	1,0000	8,43	8,43	
38393 / SINAPI	Rolo de espuma poliester 23 cm (sem cabo)	un	0,0009	10,31	0,01	
38396 / SINAPI	Selador horizontal para fita de aco 1 "	un	0,0000	308,81	0,00	
38399 / SINAPI	Bolsa de lona para ferramentas *50 x 35 x 25* cm	un	0,0001	154,46	0,02	
38382 / SINAPI	Linha de pedreiro lisa 100 m	un	0,0017	7,58	0,01	
38390 / SINAPI	Rolo de la de carneiro 23 cm (sem cabo)	un	0,0009	22,86	0,02	
38476 / SINAPI	Escada dupla de abrir em aluminio, modelo pintor, 8 degraus	un	0,0001	232,73	0,02	
37371 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa)	h	0,6704	0,59	0,40	
38477 / SINAPI	Escada extensivel em aluminio com 6,00 m estendida	un	0,0000	659,09	0,00	
38769 / SINAPI	Luminaria arandela tipo meia-lua com vidro fosco *30 x 15* cm, para 1 lampada, base e27, potencia maxi ma 40/60 w (nao inclui lampada)	un	1,0000	31,43	31,43	
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	0,0004	95,29	0,04	
36150 / SINAPI	Avental de seguranca de raspa de couro 1,00 x 0,60 m	un	0,0018	24,08	0,04	
36153 / SINAPI	Talabarte de seguranca, 2 mosquetoes trava dupla *53* mm de abertura, com absorvedor de energia	un	0,0007	108,47	0,08	
36144 / SINAPI	Respirador descartavel sem valvula de exalacao, pff 1	un	0,0749	0,90	0,07	
25966 / SINAPI	Redutor tipo thinner para acabamento	l	0,0009	15,78	0,01	
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0011	38,92	0,04	
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0092	7,29	0,07	
12815 / SINAPI	Fita crepe rolo de 25 mm x 50 m	un	0,0054	5,81	0,03	
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0004	125,00	0,05	
36146 / SINAPI	Protetor solar fps 30, embalagem 2 litros	un	0,0008	137,87	0,11	
00010 / SINAPI	Balde plastico capacidade *10* l	un	0,0047	8,68	0,04	
37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa)	h	0,6704	1,83	1,23	
MÃO-DE-OBRA (114,74%)						
00247 / SINAPI	Ajudante de eletricista	h	0,2031	4,50	1,96	
02436 / SINAPI	Eletricista	h	0,4874	6,41	6,71	

* 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

CENTRO DE REFERENCIA DE ASSISTENCIA SOCIAL - CRAS

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00083

Ref : Abril/2019-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Luminária arandela tipo meia-lua, para 1 lâmpada de 15 w - fornecimento e instalação. af_11/2017							UNID	
97606 / SINAPI								un	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	8,69	MATERIAL	42,43	CUSTO TOTAL	51,15	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,03	ENC.(114,7400%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(23,5400 %)	12,04	63,19	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
M 38191 / SINAPI	Lampada fluorescente compacta 2u branca 15 w, base e27 (127/220 v)							un	1,0000
M 38769 / SINAPI	Luminaria arandela tipo meia-lua com vidro fosco *30 x 15* cm, para 1 lampada, base e27, potencia maxima 40/60 w (nao i							un	1,0000
O 88247 / SINAPI	Auxiliar de eletricista com encargos complementares							h	0,1972
O 88264 / SINAPI	Eletricista com encargos complementares							h	0,4732

CÓDIGO	Luminária de embutir Lar T8 Led com refletor com aletas, 2x18w da Aladin FE 209/232 Al ou similar com lâmpadas e reator bivolt					UNID
11952 / 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	
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0022	7,29	0,02	
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0007	38,92	0,03	
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0018	35,90	0,06	
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0044	4,90	0,02	
10579 / ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,0001	18,45	0,00	
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0044	130,00	0,57	
12802 / ORSE	Luminária de embutir Lar T8 Led com refletor com aletas, 2x18w da Aladin FE 209/232 Al ou similar com lâmpadas e reator bivolt	Un	1,0000	125,36	125,36	
11242 / ORSE	Chave inglesa 12"	un	0,0001	47,00	0,00	
11241 / ORSE	Alicate volt-amperimetro	un	0,0001	119,90	0,01	
00941 / ORSE	Fardamento	un	0,0016	76,49	0,12	
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0006	8,11	0,00	
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,1018	10,00	1,02	
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0001	125,00	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	
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0002	10,54	0,00	
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0001	9,45	0,00	
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,0798	4,00	0,32	

* 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

CENTRO DE REFERENCIA DE ASSISTENCIA SOCIAL - CRAS

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00083

Ref : Abril/2019-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Luminária de embutir Lar T8 Led com refletor com aletas, 2x18w da Aladin FE 209/232 Al ou similar com lâmpadas e reator bivolt							UNID				
11952 / ORSE								un				
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA												
CÓDIGO	MATERIAL						UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL
01651 / ORSE	Óculos branco proteção						pr	0,0008		5,90		0,00
	MÃO-DE-OBRA (114,74%)											
02436 / SINAPI	Eletricista						h	0,5000		6,41		6,88
06111 / SINAPI	Servente de obras						h	0,5000		4,54		4,87
	SERVIÇOS DE TERCEIROS											
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)						un	0,1018		4,50		0,46
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo						un	0,0044		12,54		0,06
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)						cj	0,0004		300,00		0,12
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	5,48	MATERIAL	127,54	CUSTO TOTAL	139,93	PREÇO TOTAL				
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(114,7400%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(23,5400 %)	32,94	172,87				
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA												
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR									UN	QTD	
M 12802 / ORSE	Luminária de embutir Lar T8 Led com refletor com aletas, 2x18w da Aladin FE 209/232 Al ou similar com lâmpadas e reator									Un	1,0000	
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente									h	0,5000	
O 10552 / ORSE	Encargos Complementares - Eletricista									h	0,5000	
P 02436 / SINAPI	Eletricista									h	0,5000	
P 06111 / SINAPI	Servente de obras									h	0,5000	

CÓDIGO	Luva para eletroduto de pvc rígido roscável, diâm = 40mm (1 1/4")						UNID
00373 / ORSE							un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL
01902 / SINAPI	Luva em pvc rigido roscavel, de 1 1/4", para eletroduto	un	1,0000		1,49		1,49
11240 / ORSE	Alicate com isolamento	un	0,0000		22,90		0,00
11241 / ORSE	Alicate volt-amperimetro	un	0,0000		119,90		0,00
11242 / ORSE	Chave inglesa 12"	un	0,0000		47,00		0,00
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,0000		17,29		0,00
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0006		130,00		0,08
10579 / ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,0000		18,45		0,00
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0006		4,90		0,00
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0002		5,90		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

CENTRO DE REFERENCIA DE ASSISTENCIA SOCIAL - CRAS

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00083

Ref : Abril/2019-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Luva para eletroduto de pvc rígido roscável, diâm = 40mm (1 1/4")							UNID		
00373 / ORSE								un		
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA										
CÓDIGO	MATERIAL						UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)						un	0,0142	10,00	0,14
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)						un	0,0000	10,54	0,00
12893 / SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aco e colarinho acolchoado						par	0,0001	38,92	0,00
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)						par	0,0004	7,29	0,00
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara						un	0,0000	125,00	0,00
12895 / SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)						un	0,0000	8,11	0,00
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo						un	0,0000	15,80	0,00
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"						un	0,0000	9,45	0,00
02378 / ORSE	Vale transporte						un	0,0112	4,00	0,04
00941 / ORSE	Fardamento						un	0,0002	76,49	0,02
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml						un	0,0002	35,90	0,01
	MÃO-DE-OBRA (114,74%)									
06111 / SINAPI	Servente de obras						h	0,0700	4,54	0,68
02436 / SINAPI	Eletricista						h	0,0700	6,41	0,96
	SERVIÇOS DE TERCEIROS									
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)						un	0,0142	4,50	0,06
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)						cj	0,0000	300,00	0,00
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo						un	0,0006	12,54	0,01
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,77	MATERIAL	1,78	CUSTO TOTAL	3,49	PREÇO TOTAL		
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(114,7400%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(23,5400 %)	0,82	4,31		
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA										
*	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
M	01902 / SINAPI	Luva em pvc rigido roscavel, de 1 1/4", para eletroduto							un	1,0000
O	10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente							h	0,0700
O	10552 / ORSE	Encargos Complementares - Eletricista							h	0,0700
P	02436 / SINAPI	Eletricista							h	0,0700
P	06111 / SINAPI	Servente de obras							h	0,0700

CÓDIGO	Madeiramento em massaranduba/madeira de lei, peça serrada 5cm x 17cm com abertura de encaixes	UNID
10439 / 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

CENTRO DE REFERENCIA DE ASSISTENCIA SOCIAL - CRAS

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00083

Ref : Abril/2019-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Madeiramento em massaranduba/madeira de lei, peça serrada 5cm x 17cm com abertura de encaixes						UNID			
10439 / ORSE							m			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA										
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO	TOTAL				
11248 / ORSE	Furadeira e Parafusadeira eletrica Bosch ou Similar profissional	un	0,0001	300,30		0,03				
11249 / ORSE	Serra circular eletrica portatil	un	0,0001	518,00		0,05				
	MATERIAL									
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0007	5,90		0,00				
00941 / ORSE	Fardamento	un	0,0015	76,49		0,11				
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,0768	4,00		0,31				
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,1018	10,00		1,02				
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0001	125,00		0,01				
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0023	7,29		0,02				
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0007	38,92		0,03				
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0002	10,54		0,00				
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0006	8,11		0,00				
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0001	9,45		0,00				
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	18,45		0,00				
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0045	4,90		0,02				
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0045	130,00		0,59				
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0018	35,90		0,06				
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,0001	17,29		0,00				
11209 / ORSE	Madeira massaranduba serrada (peça) 5cm x 17cm (0,0085 m³/m)	m	1,0000	29,38		29,38				
11244 / ORSE	Martelo com unha	un	0,0001	24,93		0,00				
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0000	15,80		0,00				
	MÃO-DE-OBRA (114,74%)									
06111 / SINAPI	Servente de obras	h	0,4000	4,54		3,90				
01213 / SINAPI	Carpinteiro de formas	h	0,6000	6,41		8,26				
	SERVIÇOS DE TERCEIROS									
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0045	12,54		0,06				
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0004	300,00		0,12				
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,1018	4,50		0,46				
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		5,67	MATERIAL	31,55	CUSTO TOTAL	44,43	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO		0,08	ENC.(114,7400%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(23,5400 %)	10,46	54,89	

* 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

CENTRO DE REFERENCIA DE ASSISTENCIA SOCIAL - CRAS

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00083

Ref : Abril/2019-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Madeiramento em massaranduba/madeira de lei, peça serrada 5cm x 17cm com abertura de encaixes	UNID
10439 / ORSE		m
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA		
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN QTD
M 11209 / ORSE	Madeira massaranduba serrada (peça) 5cm x 17cm (0,0085 m³/m)	m 1,0000
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente	h 0,4000
O 10551 / ORSE	Encargos Complementares - Carpinteiro	h 0,6000
P 01213 / SINAPI	Carpinteiro de formas	h 0,6000
P 06111 / SINAPI	Servente de obras	h 0,4000

CÓDIGO	Mangueira para gás GLP d=3/8" x 120cm, em PVC transparente c/tarja amarela, uso domestico	UNID			
09018 / ORSE		un			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0001	8,11	0,00
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0005	130,00	0,07
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
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,0122	10,00	0,12
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	19,00	0,00
11253 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1/2"	un	0,0001	16,90	0,00
00941 / ORSE	Fardamento	un	0,0002	76,49	0,02
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0000	10,54	0,00
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0001	38,92	0,00
10593 / ORSE	Praio simples 30cm	un	0,0000	41,90	0,00
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0003	7,29	0,00
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0005	4,90	0,00
09088 / ORSE	Mangueira para gás GLP d=3/8" x 120cm, em PVC transparente c/tarja amarela, uso domestico, Aliança ou similar	un	1,0000	18,52	18,52
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0002	35,90	0,01
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,0078	4,00	0,03
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0001	5,90	0,00
10592 / ORSE	Lima chata 12"	un	0,0000	30,60	0,00
	MÃO-DE-OBRA (114,74%)				

* 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

CENTRO DE REFERENCIA DE ASSISTENCIA SOCIAL - CRAS

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00083

Ref : Abril/2019-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Mangueira para gás GLP d=3/8" x 120cm, em PVC transparente c/tarja amarela, uso domestico							UNID		
09018 / ORSE								un		
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA										
CÓDIGO	MÃO-DE-OBRA (114,74%)						UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
02696 / SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico						h	0,1200	6,41	1,65
	SERVIÇOS DE TERCEIROS									
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)						cj	0,0000	300,00	0,00
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)						un	0,0122	4,50	0,05
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo						un	0,0005	12,54	0,01
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,77	MATERIAL	18,77	CUSTO TOTAL	20,48	PREÇO TOTAL		
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(114,7400%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(23,5400 %)	4,82	25,30		
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA										
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD	
M 09088 / ORSE	Mangueira para gás GLP d=3/8" x 120cm, em PVC transparente c/tarja amarela, uso domestico, Aliança ou similar							un	1,0000	
O 10554 / ORSE	Encargos Complementares - Encanador							h	0,1200	
P 02696 / SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico							h	0,1200	

CÓDIGO	Meia saboneteira de louça deca ref a380 ou similar					UNID
02032 / ORSE						un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	
11247 / ORSE	Serra mármore	un	0,0001	272,97	0,03	
11265 / ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	0,0002	11,50	0,00	
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0054	130,00	0,70	
11264 / ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	0,0001	10,95	0,00	
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0054	4,90	0,03	
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0022	35,90	0,08	
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	
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0002	10,54	0,00	
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0010	38,92	0,04	
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0028	7,29	0,02	
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,0001	17,29	0,00	
10789 / ORSE	Nível de bolha de madeira	un	0,0001	11,12	0,00	
10790 / ORSE	Prumo de face	un	0,0001	19,78	0,00	

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

CÓDIGO	Meia saboneteira de louça deca ref a380 ou similar							UNID
02032 / ORSE								un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL	
11243 / ORSE	Martelo sem unha	un	0,0001	16,55			0,00	
11245 / ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	0,0004	11,99			0,00	
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,1226	10,00			1,23	
04174 / ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,0003	10,90			0,00	
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,0961	4,00			0,38	
01999 / ORSE	Saboneteira branca 7,5 x 15cm (deca - ref. A380 ou similar)	un	1,0000	17,05			17,05	
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0010	5,90			0,01	
00941 / ORSE	Fardamento	un	0,0018	76,49			0,14	
04722 / ORSE	Colher de pedreiro	un	0,0002	16,45			0,00	
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0001	15,80			0,00	
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0001	125,00			0,01	
01379 / SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	0,3000	0,52			0,16	
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0008	8,11			0,01	
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0002	9,45			0,00	
00370 / SINAPI	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	0,0011	85,00			0,09	
	MÃO-DE-OBRA (114,74%)							
04750 / SINAPI	Pedreiro	h	0,6000	6,41			8,26	
06111 / SINAPI	Servente de obras	h	0,6040	4,54			5,89	
	SERVIÇOS DE TERCEIROS							
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,1226	4,50			0,55	
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0004	300,00			0,12	
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0054	12,54			0,07	
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		6,59	MATERIAL	19,99	CUSTO TOTAL	34,88
EQUIPAMENTO		0,00	ENC.(114,7400%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(23,5400 %)	8,21
							43,09	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
*	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR					UN	QTD
M	01999 / ORSE	Saboneteira branca 7,5 x 15cm (deca - ref. A380 ou similar)					un	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	0,0010
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

* 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

CENTRO DE REFERENCIA DE ASSISTENCIA SOCIAL - CRAS

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00083

Ref : Abril/2019-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Meia saboneteira de louça deca ref a380 ou similar	UNID
02032 / ORSE		un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA		
P 06111 / SINAPI	Servente de obras	h 0,6000

CÓDIGO	Mestre de obras com encargos complementares	UNID
90780 / SINAPI		h

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
36146 / SINAPI	Protetor solar fps 30, embalagem 2 litros	un	0,0001	137,87	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	95,29	0,00
36150 / SINAPI	Avental de seguranca de raspa de couro 1,00 x 0,60 m	un	0,0001	24,08	0,00
36153 / SINAPI	Talabarte de seguranca, 2 mosquetoes trava dupla *53* mm deabertura, com absorvedor de energia	un	0,0001	108,47	0,01
37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa)	h	1,0000	0,34	0,34
37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa)	h	1,0000	0,05	0,05
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0001	38,92	0,00
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0007	7,29	0,01
36144 / SINAPI	Respirador descartavel sem valvula de exalacao, pff 1	un	0,0056	0,90	0,01
MÃO-DE-OBRA (114,74%)					
04069 / SINAPI	Mestre de obras	h	1,0171	20,61	45,01

RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	45,03	MATERIAL	0,39	CUSTO TOTAL	45,42	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(114,7400%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(23,5400 %)	10,69	56,11

COMPOSIÇÃO SINTÉTICA			
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD
M 37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa)	h	1,0000
M 37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa)	h	1,0000
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, pilares (9x20cm) a cada 3,0m, cintas inferior e superior (9x15cm) em concreto armado fck=15,0 Mpa, c/ chapisco, reboco e pintura hidrator ou similar.	UNID
02375 / ORSE		m2

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL

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

CÓDIGO	Muro em alvenaria bloco cerâmico, e= 0,09m, c/ alv de pedra 0,35 x 0,60m, pilares (9x20cm) a cada 3,0m, cintas inferior e superior (9x15cm) em concreto armado fck=15,0 Mpa, c/ chapisco, reboco e pintura hidracor ou similar.	UNID			
02375 / ORSE		m2			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
11249 / ORSE	Serra circular eletrica portatil	un	0,0000	518,00	0,00
11248 / ORSE	Furadeira e Parafusadeira eletrica Bosch ou Similar profissional	un	0,0000	300,30	0,00
	MATERIAL				
11251 / ORSE	Pincel de seda 2"	un	0,0036	25,00	0,09
04725 / ORSE	Espátula	un	0,0003	20,39	0,01
11252 / ORSE	Escada de aluminio de abrir com 7 degraus	un	0,0001	174,90	0,02
04722 / ORSE	Colher de pedreiro	un	0,0012	16,45	0,02
00634 / ORSE	Concreto usinado bombeavel b0-b1 fck=15mpa	m3	0,0330	242,46	8,00
00630 / ORSE	Compensado resinado 12mm - Madeirit ou similar	m2	0,1927	27,36	5,27
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,8215	10,00	8,22
00367 / SINAPI	Areia grossa - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida,sem transporte)	m3	0,0154	85,00	1,31
02657 / ORSE	Bloco cerâmico, de vedação, 6 furos horizontais, dim. 9 x 19 x 24 cm	un	17,3400	0,46	7,98
04174 / ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,0017	10,90	0,02
11265 / ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	0,0012	11,50	0,01
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,6394	4,00	2,56
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0063	5,90	0,04
01569 / ORSE	Madeira mista serrada (barrote) 6 x 6cm - 0,0036 m3/m (angelim, louro)	m	1,0121	6,50	6,58
01113 / ORSE	Impermeabilizante para concretos e argamassas Vedacit ou similar	kg	0,8000	5,47	4,38
00941 / ORSE	Fardamento	un	0,0120	76,49	0,92
00337 / SINAPI	Arame recozido 18 bwg, 1,25 mm (0,01 kg/m)	kg	0,0468	12,85	0,60
00333 / SINAPI	Arame galvanizado 14 bwg, d = 2,11 mm (0,026 kg/m)	kg	0,0495	13,05	0,65
00081 / ORSE	Aço ca-50 6,3 a 12,5 mm	kg	2,3400	5,33	12,47
10790 / ORSE	Prumo de face	un	0,0003	19,78	0,01
10585 / ORSE	Arco de serra	un	0,0000	21,25	0,00
10586 / ORSE	Torquesa	un	0,0000	17,90	0,00
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0362	4,90	0,18
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0144	35,90	0,52
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,0006	17,29	0,01
10789 / ORSE	Nível de bolha de madeira	un	0,0004	11,12	0,00
10583 / ORSE	Trincha 3"	un	0,0036	5,60	0,02
11243 / ORSE	Martelo sem unha	un	0,0003	16,55	0,01
11244 / ORSE	Martelo com unha	un	0,0001	24,93	0,00
11245 / ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	0,0018	11,99	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

CENTRO DE REFERENCIA DE ASSISTENCIA SOCIAL - CRAS

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00083

Ref : Abril/2019-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Muro em alvenaria bloco cerâmico, e= 0,09m, c/ alv de pedra 0,35 x 0,60m, pilares (9x20cm) a cada 3,0m, cintas inferior e superior (9x15cm) em concreto armado fck=15,0 Mpa, c/ chapisco, reboco e pintura hidrator ou similar.	UNID			
02375 / ORSE		m2			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
11246 / ORSE	Escala métrica de bambú	Un	0,0018	17,00	0,03
11247 / ORSE	Serra mármore	un	0,0003	272,97	0,08
11250 / ORSE	Rolo lã de carneiro 20cm	un	0,0018	18,95	0,03
00370 / SINAPI	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	0,0880	85,00	7,48
05068 / SINAPI	Prego de aco polido com cabeca 17 x 21 (2 x 11)	kg	0,0083	10,86	0,09
01106 / SINAPI	Cal hidratada ch-i para argamassas	kg	2,3114	0,66	1,53
01379 / SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	34,3714	0,52	17,87
02692 / SINAPI	Desmoldante protetor para formas de madeira, de base oleosaemulsionada em agua	l	0,0066	6,54	0,04
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0006	125,00	0,08
04509 / SINAPI	Tabua de madeira nao aparelhada *2,5 x 10 cm (1 x 4 ") pinus, mista ou equivalente da regioa	m	0,8983	3,04	2,73
04730 / SINAPI	Pedra de mao ou pedra rachao para arrimo/fundacao (posto pedreira/fornecedor, sem frete)	m3	0,1260	73,18	9,22
10579 / ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,0001	18,45	0,00
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0011	9,45	0,01
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	0,0004	16,70	0,01
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0362	130,00	4,71
10577 / ORSE	Serrote 40cm	un	0,0000	29,79	0,00
10578 / ORSE	Formão grande	un	0,0001	15,15	0,00
11264 / ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	0,0004	10,95	0,00
05069 / SINAPI	Prego de aco polido com cabeca 17 x 27 (2 1/2 x 11)	kg	0,0330	11,07	0,37
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0184	7,29	0,13
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0063	38,92	0,25
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0047	8,11	0,04
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0013	10,54	0,01
25950 / SINAPI	Servico de bombeamento de concreto com consumo minimo de 40m3	m3	0,0330	29,47	0,97
06193 / SINAPI	Tabua de madeira nao aparelhada *2,5 x 20* cm, cedrinho ou equivalente da regioa	m	0,1010	8,33	0,84
07342 / SINAPI	Tinta mineral impermeavel em po, branca	kg	0,6600	1,55	1,02
	MÃO-DE-OBRA (114,74%)				
06111 / SINAPI	Servente de obras	h	3,8893	4,54	37,92
00378 / SINAPI	Armador	h	0,1931	6,41	2,66
01213 / SINAPI	Carpinteiro de formas	h	0,4518	6,41	6,22
04750 / SINAPI	Pedreiro	h	2,7355	6,41	37,65
04783 / SINAPI	Pintor	h	0,8000	6,41	11,01

* 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

CENTRO DE REFERENCIA DE ASSISTENCIA SOCIAL - CRAS

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00083

Ref : Abril/2019-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Muro em alvenaria bloco cerâmico, e= 0,09m, c/ alv de pedra 0,35 x 0,60m, pilares (9x20cm) a cada 3,0m, cintas inferior e superior (9x15cm) em concreto armado fck=15,0 Mpa, c/ chapisco, reboco e pintura hidracor ou similar.							UNID		
02375 / ORSE								m2		
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA										
CÓDIGO	SERVIÇOS DE TERCEIROS						UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)						cj	0,0035	300,00	1,05
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo						un	0,0362	12,54	0,45
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)						un	0,8215	4,50	3,70
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	44,46	MATERIAL	107,46	CUSTO TOTAL	208,12	PREÇO TOTAL		
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(114,7400%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(23,5400 %)	48,99	257,11		
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	0,0330	
O 00115 / ORSE	Forma plana para estruturas, em compensado resinado de 12mm, 02 usos, inclusive escoramento - Revisada 07.2015							m2	0,3300	
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	2,3400	
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 02322 / ORSE	Pintura de acabamento com aplicação de 02 demãos de tinta mineral em pó (Hidracor ou similar)							m2	2,0000	
O 03310 / ORSE	Chapisco em parede com argamassa traço t1 - 1:3 (cimento / areia) - Revisado 08/2015							m2	2,0000	
O 03318 / ORSE	Reboco especial de parede 2cm com argamassa traço t3 - 1:3 cimento / areia / vedacit							m2	2,0000	

CÓDIGO	Papeleira de louça, DECA A480, 15 x 15cm ou similar					UNID
02033 / ORSE						un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	
10789 / ORSE	Nível de bolha de madeira	un	0,0001	11,12	0,00	
11243 / ORSE	Martelo sem unha	un	0,0001	16,55	0,00	
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,0001	17,29	0,00	
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0028	7,29	0,02	
12893 / SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,0010	38,92	0,04	
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0002	10,54	0,00	
12895 / SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0008	8,11	0,01	
11245 / ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	0,0004	11,99	0,00	
10790 / ORSE	Prumo de face	un	0,0001	19,78	0,00	
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0001	125,00	0,01	
01379 / SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	0,3000	0,52	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

CENTRO DE REFERENCIA DE ASSISTENCIA SOCIAL - CRAS

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00083

Ref : Abril/2019-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Papeleira de louça, DECA A480, 15 x 15cm ou similar						UNID
02033 / ORSE							un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL		
11247 / ORSE	Serra mármore	un	0,0001	272,97	0,03		
11265 / ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	0,0002	11,50	0,00		
00370 / SINAPI	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	0,0011	85,00	0,09		
11264 / ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	0,0001	10,95	0,00		
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0022	35,90	0,08		
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0054	4,90	0,03		
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,1226	10,00	1,23		
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0010	5,90	0,01		
04174 / ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,0003	10,90	0,00		
01662 / ORSE	Papeleira de louça, DECA A480, 15 x 15cm ou similar	un	1,0000	24,49	24,49		
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,0961	4,00	0,38		
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0054	130,00	0,70		
11246 / ORSE	Escala métrica de bambú	Un	0,0004	17,00	0,01		
10282 / ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0,0001	16,70	0,00		
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0001	15,80	0,00		
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0002	9,45	0,00		
04722 / ORSE	Colher de pedreiro	un	0,0002	16,45	0,00		
00941 / ORSE	Fardamento	un	0,0018	76,49	0,14		
	MÃO-DE-OBRA (114,74%)						
06111 / SINAPI	Servente de obras	h	0,6040	4,54	5,89		
04750 / SINAPI	Pedreiro	h	0,6000	6,41	8,26		
	SERVIÇOS DE TERCEIROS						
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,1226	4,50	0,55		
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0004	300,00	0,12		
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0054	12,54	0,07		
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	6,59	MATERIAL	27,43	CUSTO TOTAL	42,32
EQUIPAMENTO		0,00	ENC.(114,7400%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(23,5400 %)
						9,96	52,28
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA							
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR				UN	QTD	
M 01662 / ORSE	Papeleira de louça, DECA A480, 15 x 15cm ou similar				un	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	0,0010	
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente				h	0,6000	

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

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

CENTRO DE REFERENCIA DE ASSISTENCIA SOCIAL - CRAS

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00083

Ref : Abril/2019-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Papeleira de louça, DECA A480, 15 x 15cm ou similar	UNID
02033 / ORSE		un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA		
O 10550 / ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro	h 0,6000
P 04750 / SINAPI	Pedreiro	h 0,6000
P 06111 / SINAPI	Servente de obras	h 0,6000

CÓDIGO	Peitoril cimento traço tl, c/ largura = 17 cm, esp = 4 cm	UNID				
01986 / ORSE		m				
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO	TOTAL
11248 / ORSE	Furadeira e Parafusadeira eletrica Bosch ou Similar profissional	un	0,0000	300,30		0,00
11249 / ORSE	Serra circular eletrica portatil	un	0,0000	518,00		0,00
	MATERIAL					
10789 / ORSE	Nível de bolha de madeira	un	0,0001	11,12		0,00
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0001	10,54		0,00
11244 / ORSE	Martelo com unha	un	0,0000	24,93		0,00
01379 / SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	3,1654	0,52		1,65
11245 / ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	0,0005	11,99		0,01
06193 / SINAPI	Tabua de madeira nao aparelhada *2,5 x 20* cm, cedrinho ou equivalente da regioao	m	0,0204	8,33		0,17
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0023	7,29		0,02
05069 / SINAPI	Prego de aco polido com cabeca 17 x 27 (2 1/2 x 11)	kg	0,0100	11,07		0,11
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0006	8,11		0,00
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0008	38,92		0,03
10790 / ORSE	Prumo de face	un	0,0001	19,78		0,00
11247 / ORSE	Serra mármore	un	0,0001	272,97		0,03
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0008	5,90		0,00
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,0000	17,29		0,00
00370 / SINAPI	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	0,0076	85,00		0,65
00333 / SINAPI	Arame galvanizado 14 bwg, d = 2,11 mm (0,026 kg/m)	kg	0,0150	13,05		0,20
11265 / ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	0,0003	11,50		0,00
11264 / ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	0,0001	10,95		0,00
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,0690	4,00		0,28
11246 / ORSE	Escala métrica de bambú	Un	0,0005	17,00		0,01
01569 / ORSE	Madeira mista serrada (barrote) 6 x 6cm - 0,0036 m3/m (angelim, louro)	m	0,2044	6,50		1,33
04509 / SINAPI	Tabua de madeira nao aparelhada *2,5 x 10 cm (1 x 4 ") pinus, mista ou equivalente da regioao	m	0,1815	3,04		0,55

* 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

CENTRO DE REFERENCIA DE ASSISTENCIA SOCIAL - CRAS

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00083

Ref : Abril/2019-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Peitoril cimento traço t1, c/ largura = 17 cm, esp = 4 cm						UNID			
01986 / ORSE							m			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA										
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL					
00941 / ORSE	Fardamento	un	0,0014	76,49	0,11					
00630 / ORSE	Compensado resinado 12mm - Madeirit ou similar	m2	0,0389	27,36	1,06					
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,1000	10,00	1,00					
05068 / SINAPI	Prego de aco polido com cabeca 17 x 21 (2 x 11)	kg	0,0025	10,86	0,03					
11243 / ORSE	Martelo sem unha	un	0,0001	16,55	0,00					
02692 / SINAPI	Desmoldante protetor para formas de madeira, de base oleosaemulsionada em agua	l	0,0020	6,54	0,01					
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0019	35,90	0,07					
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0043	4,90	0,02					
10579 / ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,0000	18,45	0,00					
10578 / ORSE	Formão grande	un	0,0000	15,15	0,00					
10577 / ORSE	Serrote 40cm	un	0,0000	29,79	0,00					
04174 / ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,0003	10,90	0,00					
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0043	130,00	0,56					
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0000	125,00	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					
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0000	9,45	0,00					
04722 / ORSE	Colher de pedreiro	un	0,0003	16,45	0,00					
MÃO-DE-OBRA (114,74%)										
04750 / SINAPI	Pedreiro	h	0,7000	6,41	9,64					
01213 / SINAPI	Carpinteiro de formas	h	0,1133	6,41	1,56					
06111 / SINAPI	Servente de obras	h	0,1680	4,54	1,64					
SERVIÇOS DE TERCEIROS										
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0043	12,54	0,05					
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,1000	4,50	0,45					
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0004	300,00	0,12					
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		5,98	MATERIAL	7,90	CUSTO TOTAL	21,36	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO		0,00	ENC.(114,7400%)		0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(23,5400 %)	5,03	26,39
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA										
*	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
O 00107 / ORSE	Forma plana para estruturas, em compensado resinado de 12mm, 03 usos, inclusive escoramento - Revisada 07.2015							m2	0,1000	
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	0,0070	

* 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

CENTRO DE REFERENCIA DE ASSISTENCIA SOCIAL - CRAS

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00083

Ref : Abril/2019-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Peitoril cimento traço tl, c/ largura = 17 cm, esp = 4 cm	UNID
01986 / ORSE		m
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA		
O 10550 / ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro	h 0,7000
P 04750 / SINAPI	Pedreiro	h 0,7000

CÓDIGO	Peitoril em marmore branco, largura de 15cm, assentado com argamassa traco 1:4 (cimento e areia media), preparo manual da argamass	UNID				
84088 / SINAPI	a	m				
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	809,33		0,00
38412 / SINAPI	Inversor de solda monofasico de 160 a, potencia de 5400 w, tensao de 220 v, turbo ventilado, protecao por fusivel termico, para eletrodos de 2,0 a 4,0 mm	un	0,0000	1.257,99		0,00
11359 / SINAPI	Esmerilhadeira angular eletrica, diametro do disco 7 '' (180 mm), rotacao 8500 rpm, potencia 2400 w	un	0,0000	785,00		0,00
MATERIAL						
38390 / SINAPI	Rolo de la de carneiro 23 cm (sem cabo)	un	0,0010	22,86		0,02
00370 / SINAPI	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	0,0037	85,00		0,31
37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa)	h	0,8258	0,34		0,28
37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa)	h	0,8258	0,05		0,04
38382 / SINAPI	Linha de pedreiro lisa 100 m	un	0,0021	7,58		0,02
01379 / SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	1,0651	0,52		0,55
38393 / SINAPI	Rolo de espuma poliester 23 cm (sem cabo)	un	0,0010	10,31		0,01
38396 / SINAPI	Selador horizontal para fita de aco 1 "	un	0,0000	308,81		0,00
38399 / SINAPI	Bolsa de lona para ferramentas *50 x 35 x 25* cm	un	0,0002	154,46		0,03
38477 / SINAPI	Escada extensivel em aluminio com 6,00 m estendida	un	0,0000	659,09		0,00
38476 / SINAPI	Escada dupla de abrir em aluminio, modelo pintor, 8 degraus	un	0,0002	232,73		0,05
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0114	7,29		0,08
37371 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa)	h	0,8258	0,59		0,49
36144 / SINAPI	Respirador descartavel sem valvula de exalacao, pff 1	un	0,0923	0,90		0,08
37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa)	h	0,8258	1,83		1,51
36153 / SINAPI	Talabarte de seguranca, 2 mosquetoos trava dupla *53* mm de abertura, com absorvedor de energia	un	0,0008	108,47		0,09
36150 / SINAPI	Avental de seguranca de raspa de couro 1,00 x 0,60 m	un	0,0023	24,08		0,06
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	95,29		0,06
a						
36146 / SINAPI	Protetor solar fps 30, embalagem 2 litros	un	0,0010	137,87		0,14
04826 / SINAPI	Peitoril em marmore, polido, branco comum, l= *15* cm, e= *3* cm, corte reto	m	1,0000	45,70		45,70
25966 / SINAPI	Redutor tipo thinner para acabamento	l	0,0010	15,78		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

CENTRO DE REFERENCIA DE ASSISTENCIA SOCIAL - CRAS

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00083

Ref : Abril/2019-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Peitoril em marmore branco, largura de 15cm, assentado com argamassa traco 1:4 (cimento e areia media), preparo manual da argamassa							UNID	
84088 / SINAPI	a							m	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL				
12893 / SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,0012	38,92	0,05				
00010 / SINAPI	Balde plastico capacidade *10* l	un	0,0058	8,68	0,05				
12815 / SINAPI	Fita crepe rolo de 25 mm x 50 m	un	0,0066	5,81	0,04				
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0004	125,00	0,05				
MÃO-DE-OBRA (114,74%)									
06111 / SINAPI	Servente de obras	h	0,4330	4,54	4,22				
04755 / SINAPI	Marmorista / graniteiro	h	0,4048	7,57	6,58				
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		10,82	MATERIAL	49,70	CUSTO TOTAL	60,58	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,06	ENC.(114,7400%)		0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(23,5400 %)	14,26	74,84
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
*	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR						UN	QTD
M	04826 / SINAPI	Peitoril em marmore, polido, branco comum, l= *15* cm, e= *3* cm, corte reto						m	1,0000
O	88274 / SINAPI	Marmorista/graniteiro com encargos complementares						h	0,4000
O	88316 / SINAPI	Servente com encargos complementares						h	0,4000
O	88631 / SINAPI	Argamassa traço 1:4 (cimento e areia média), preparo manual. af_08/2014						m3	0,0030

CÓDIGO	Pia de cozinha com bancada em aço inox, dim 1,80x0,60, com 01 cuba, sifão cromado, válvula cromada, torneira cromada, concretada e assentada.					UNID
02106 / ORSE						un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	
11249 / ORSE	Serra circular eletrica portatil	un	0,0000	518,00	0,00	
11248 / ORSE	Furadeira e Parafusadeira eletrica Bosch ou Similar profissional	un	0,0000	300,30	0,00	
MATERIAL						
11247 / ORSE	Serra mármore	un	0,0003	272,97	0,08	
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0230	7,29	0,17	
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0080	38,92	0,31	
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0021	10,54	0,02	
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0061	8,11	0,05	
06157 / SINAPI	Valvula em metal cromado para pia americana 3.1/2 x 1.1/2 "	un	1,0000	31,38	31,38	
11246 / ORSE	Escala métrica de bambú	Un	0,0021	17,00	0,04	
11245 / ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	0,0021	11,99	0,03	

* 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 1,80x0,60, com 01 cuba, sifão cromado, válvula cromada, torneira cromada, concretada e assentada.	UNID			
02106 / ORSE		un			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
11244 / ORSE	Martelo com unha	un	0,0000	24,93	0,00
11243 / ORSE	Martelo sem unha	un	0,0003	16,55	0,01
10790 / ORSE	Prumo de face	un	0,0003	19,78	0,01
10789 / ORSE	Nível de bolha de madeira	un	0,0006	11,12	0,01
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,0008	17,29	0,01
11264 / ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	0,0006	10,95	0,01
11253 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1/2"	un	0,0033	16,90	0,06
11254 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 3/4"	un	0,0021	19,00	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
11257 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/4"	un	0,0012	31,36	0,04
04721 / SINAPI	Pedra britada n. 1 (9,5 a 19 mm) posto pedreira/fornecedor,sem frete	m3	0,0113	70,00	0,79
11265 / ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	0,0012	11,50	0,01
00337 / SINAPI	Arame recozido 18 bwg, 1,25 mm (0,01 kg/m)	kg	0,0864	12,85	1,11
00367 / SINAPI	Areia grossa - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida,sem transporte)	m3	0,0493	85,00	4,19
01379 / SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	15,8220	0,52	8,23
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0008	125,00	0,10
04718 / SINAPI	Pedra britada n. 2 (19 a 38 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete	m3	0,0339	70,00	2,37
00082 / ORSE	Aço ca-60 4,2 a 9,5 mm	kg	4,3200	5,28	22,81
02016 / ORSE	Sifão para pia de cozinha ou tanque, DECA ref. 1680.C112, acabamento cromado 1 1/2 x 1 1/2 ou similar.	un	1,0000	178,60	178,60
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0080	5,90	0,05
10282 / ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0,0006	16,70	0,01
09964 / ORSE	Perfil Alumínio, Tubo Retangular 50,80mm x 25,40mm x 1,20mm (0,484kg/m)	m	1,2000	3,60	4,32
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0003	15,80	0,00
00941 / ORSE	Fardamento	un	0,0151	76,49	1,16
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0011	9,45	0,01
02091 / ORSE	Pia de cozinha em aço inox 1,80x0,60m c/ 1 cuba, sem valvula (padrão comercial)	un	1,0000	302,47	302,47
02258 / ORSE	Torneira p/ pia cozinha d=1/2" (Linha Standard, Deca, ref.1159-C39 ou similar)	un	1,0000	158,28	158,28
04722 / ORSE	Colher de pedreiro	un	0,0012	16,45	0,02
04174 / ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,0015	10,90	0,02
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,7649	4,00	3,06
10586 / ORSE	Torquesa	un	0,0001	17,90	0,00
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0180	35,90	0,65

* 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

CENTRO DE REFERENCIA DE ASSISTENCIA SOCIAL - CRAS

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00083

Ref : Abril/2019-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Pia de cozinha com bancada em aço inox, dim 1,80x0,60, com 01 cuba, sifão cromado, válvula cromada, torneira cromada, concretada e assentada.							UNID	
02106 / ORSE								un	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	MATERIAL					UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
10596 / ORSE	Protetor auricular					un	0,0454	4,90	0,22
10593 / ORSE	Praio simples 30cm					un	0,0003	41,90	0,01
10592 / ORSE	Lima chata 12"					un	0,0003	30,60	0,01
10492 / ORSE	Cesta Básica					un	0,0454	130,00	5,90
10585 / ORSE	Arco de serra					un	0,0001	21,25	0,00
10579 / ORSE	Chave de fenda chata 30 cm					un	0,0000	18,45	0,00
10578 / ORSE	Formão grande					un	0,0000	15,15	0,00
10577 / ORSE	Serrote 40cm					un	0,0000	29,79	0,00
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)					un	1,0247	10,00	10,25
	MÃO-DE-OBRA (114,74%)								
04750 / SINAPI	Pedreiro					h	3,0194	6,41	41,56
00378 / SINAPI	Armador					h	0,3121	6,41	4,30
01213 / SINAPI	Carpinteiro de formas					h	0,0194	6,41	0,27
02696 / SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico					h	3,0000	6,41	41,29
06111 / SINAPI	Servente de obras					h	3,7139	4,54	36,21
	SERVIÇOS DE TERCEIROS								
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo					un	0,0454	12,54	0,57
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)					cj	0,0039	300,00	1,17
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)					un	1,0247	4,50	4,61
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	57,56	MATERIAL	737,01	CUSTO TOTAL	866,99	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(114,7400%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(23,5400 %)	204,09	1.071,08	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
*	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR						UN	QTD
M	02016 / ORSE	Sifão para pia de cozinha ou tanque, DECA ref. 1680.C112, acabamento cromado 1 1/2 x 1 1/2 ou similar.						un	1,0000
M	02091 / ORSE	Pia de cozinha em aço inox 1,80x0,60m c/ 1 cuba, sem valvula (padrão comercial)						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	09964 / ORSE	Perfil Alumínio, Tubo Retangular 50,80mm x 25,40mm x 1,20mm (0,484kg/m)						m	1,2000
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	0,0540
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	4,3200
O	10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente						h	3,0000

* 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

CENTRO DE REFERENCIA DE ASSISTENCIA SOCIAL - CRAS

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00083

Ref : Abril/2019-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Pia de cozinha com bancada em aço inox, dim 1,80x0,60, com 01 cuba, sifão cromado, válvula cromada, torneira cromada, concretada e assentada.	UNID
02106 / ORSE		un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA		
O 10550 / ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro	h 3,0000
O 10554 / ORSE	Encargos Complementares - Encanador	h 3,0000
P 02696 / SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico	h 3,0000
P 04750 / SINAPI	Pedreiro	h 3,0000
P 06111 / SINAPI	Servente de obras	h 3,0000

CÓDIGO	Pig Tail ou chicote flexível de cobre, B-190, para condução de gás	UNID				
07838 / ORSE		un				
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO	TOTAL
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,0306	10,00		0,31
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,0000	17,29		0,00
11254 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 3/4"	un	0,0001	19,00		0,00
11257 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/4"	un	0,0001	31,36		0,00
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0014	4,90		0,01
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0006	35,90		0,02
11253 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1/2"	un	0,0002	16,90		0,00
11256 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/2"	un	0,0001	41,30		0,00
07548 / ORSE	Pig Tail ou chicote flexível de cobre, B-190, para condução de gás	un	1,0000	33,92		33,92
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0014	130,00		0,18
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0000	125,00		0,00
10592 / ORSE	Lima chata 12"	un	0,0000	30,60		0,00
10593 / ORSE	Praio simples 30cm	un	0,0000	41,90		0,00
00941 / ORSE	Fardamento	un	0,0004	76,49		0,03
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0002	5,90		0,00
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0000	15,80		0,00
11255 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1"	un	0,0001	21,96		0,00
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0006	7,29		0,00
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,0239	4,00		0,10
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0000	9,45		0,00
12893 / SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,0002	38,92		0,01
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0000	10,54		0,00
12895 / SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0002	8,11		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

CENTRO DE REFERENCIA DE ASSISTENCIA SOCIAL - CRAS

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00083

Ref : Abril/2019-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Pig Tail ou chicote flexível de cobre, B-190, para condução de gás							UNID				
07838 / ORSE								un				
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA												
CÓDIGO	MÃO-DE-OBRA (114,74%)	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL					
06111 / SINAPI	Servente de obras	h	0,1500		4,54		1,46					
02696 / SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico	h	0,1500		6,41		2,06					
SERVIÇOS DE TERCEIROS												
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0014		12,54		0,02					
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0002		300,00		0,06					
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,0306		4,50		0,14					
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		1,64	MATERIAL		34,58	CUSTO TOTAL	38,32	PREÇO TOTAL		
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(114,7400%)		0,00	SERV. TERCEIRO		0,00	BDI(23,5400 %)		9,02	47,34	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA												
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR									UN	QTD	
M 07548 / ORSE	Pig Tail ou chicote flexível de cobre, B-190, para condução de gás									un	1,0000	
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente									h	0,1500	
O 10554 / ORSE	Encargos Complementares - Encanador									h	0,1500	
P 02696 / SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico									h	0,1500	
P 06111 / SINAPI	Servente de obras									h	0,1500	

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
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0000		125,00		0,00
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,0611		10,00		0,61
00941 / ORSE	Fardamento	un	0,0009		76,49		0,07
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0005		5,90		0,00
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,0450		4,00		0,18
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0001		10,54		0,00
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0001		9,45		0,00
07356 / SINAPI	Tinta acrilica premium, cor branco fosco	l	0,1800		17,18		3,09
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0014		7,29		0,01
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0027		4,90		0,01
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0011		35,90		0,04

* 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

CENTRO DE REFERENCIA DE ASSISTENCIA SOCIAL - CRAS

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00083

Ref : Abril/2019-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Pintura de acabamento com aplicação de 02 demaões de tinta acrílica convencional							UNID
02288 / ORSE								m2
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO	TOTAL		
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,0000	17,29		0,00		
11250 / ORSE	Rolo lã de carneiro 20cm	un	0,0009	18,95		0,02		
11251 / ORSE	Pincel de seda 2"	un	0,0018	25,00		0,05		
10583 / ORSE	Trincha 3"	un	0,0018	5,60		0,01		
11252 / ORSE	Escada de aluminio de abrir com 7 degraus	un	0,0000	174,90		0,00		
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0003	8,11		0,00		
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0005	38,92		0,02		
04725 / ORSE	Espátula	un	0,0002	20,39		0,00		
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0000	15,80		0,00		
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0027	130,00		0,35		
04174 / ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,0002	10,90		0,00		
	MÃO-DE-OBRA (114,74%)							
06111 / SINAPI	Servente de obras	h	0,2000	4,54		1,95		
04783 / SINAPI	Pintor	h	0,4000	6,41		5,51		
	SERVIÇOS DE TERCEIROS							
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0027	12,54		0,03		
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0003	300,00		0,09		
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,0611	4,50		0,28		
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	3,47	MATERIAL	4,46	CUSTO TOTAL	12,32	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(114,7400%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(23,5400 %)	2,90	15,22
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 de obras						h	0,2000

CÓDIGO	Pintura esmalte acetinado em madeira, duas demaos	UNID
737391 / SINAPI		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

CENTRO DE REFERENCIA DE ASSISTENCIA SOCIAL - CRAS

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00083

Ref : Abril/2019-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Pintura esmalte acetinado em madeira, duas demaos	UNID				
737391 / 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	0,0000	785,00		0,00
38412 / SINAPI	Inversor de solda monofasico de 160 a, potencia de 5400 w, tensao de 220 v, turbo ventilado, protecao por fusivel termico, para eletrodos de 2,0 a 4,0 mm	un	0,0000	1.257,99		0,00
38413 / SINAPI	Lixadeira eletrica angular, para disco de 7 '' (180 mm), potencia de 2.200 w, *5.000* rpm, 220 v	un	0,0000	809,33		0,00
	MATERIAL					
38382 / SINAPI	Linha de pedreiro lisa 100 m	un	0,0015	7,58		0,01
37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa)	h	0,6000	0,05		0,03
38390 / SINAPI	Rolo de la de carneiro 23 cm (sem cabo)	un	0,0008	22,86		0,02
38393 / SINAPI	Rolo de espuma poliester 23 cm (sem cabo)	un	0,0008	10,31		0,01
37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa)	h	0,6000	0,34		0,20
37371 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa)	h	0,6000	0,59		0,35
00010 / SINAPI	Balde plastico capacidade *10* l	un	0,0042	8,68		0,04
38396 / SINAPI	Selador horizontal para fita de aco 1 ''	un	0,0000	308,81		0,00
38399 / SINAPI	Bolsa de lona para ferramentas *50 x 35 x 25* cm	un	0,0001	154,46		0,02
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0082	7,29		0,06
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0009	38,92		0,04
25966 / SINAPI	Redutor tipo thinner para acabamento	l	0,0008	15,78		0,01
38477 / SINAPI	Escada extensivel em aluminio com 6,00 m estendida	un	0,0000	659,09		0,00
38476 / SINAPI	Escada dupla de abrir em aluminio, modelo pintor, 8 degraus	un	0,0001	232,73		0,02
12815 / SINAPI	Fita crepe rolo de 25 mm x 50 m	un	0,0048	5,81		0,03
36144 / SINAPI	Respirador descartavel sem valvula de exalacao, pff 1	un	0,0671	0,90		0,06
36146 / SINAPI	Protetor solar fps 30, embalagem 2 litros	un	0,0007	137,87		0,10
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	0,0004	95,29		0,04
36150 / SINAPI	Avental de seguranca de raspa de couro 1,00 x 0,60 m	un	0,0016	24,08		0,04
36153 / SINAPI	Talabarte de seguranca, 2 mosquetoes trava dupla *53* mm de abertura, com absorvedor de energia	un	0,0006	108,47		0,07
37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa)	h	0,6000	1,83		1,10
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0003	125,00		0,04
07311 / SINAPI	Tinta esmalte sintetico premium acetinado	l	0,1600	22,58		3,61
03767 / SINAPI	Lixa em folha para parede ou madeira, numero 120 (cor vermelha)	un	0,4000	0,38		0,15
05318 / SINAPI	Solvente diluente a base de aguarras	l	0,0400	11,74		0,47
	MÃO-DE-OBRA (114,74%)					
06111 / SINAPI	Servente de obras	h	0,2034	4,54		1,98
04783 / SINAPI	Pintor	h	0,4048	6,41		5,57

* 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

CENTRO DE REFERENCIA DE ASSISTENCIA SOCIAL - CRAS

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00083

Ref : Abril/2019-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Pintura esmalte acetinado em madeira, duas demaos							UNID	
737391 / SINAPI								m2	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	7,65	MATERIAL	6,43	CUSTO TOTAL	14,11	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,03	ENC.(114,7400%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(23,5400 %)	3,32	17,43	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
M 03767 / SINAPI	Lixa em folha para parede ou madeira, numero 120 (cor vermelha)							un	0,4000
M 05318 / SINAPI	Solvente diluente a base de aguarras							l	0,0400
M 07311 / SINAPI	Tinta esmalte sintetico premium acetinado							l	0,1600
O 88310 / SINAPI	Pintor com encargos complementares							h	0,4000
O 88316 / SINAPI	Servente com encargos complementares							h	0,2000

CÓDIGO	Pintura esmalte brilhante (2 demaos) sobre superficie metalica, inclusive protecao com zarcao (1 demao)					UNID
95468 / SINAPI						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	809,33		0,00
38412 / SINAPI	Inversor de solda monofasico de 160 a, potencia de 5400 w, tensao de 220 v, turbo ventilado, protecao por fusivel termico, para eletrodos de 2,0 a 4,0 mm	un	0,0000	1.257,99		0,00
11359 / SINAPI	Esmerilhadeira angular eletrica, diametro do disco 7 '' (180 mm), rotacao 8500 rpm, potencia 2400 w	un	0,0002	785,00		0,16
MATERIAL						
38396 / SINAPI	Selador horizontal para fita de aco 1 "	un	0,0000	308,81		0,00
38393 / SINAPI	Rolo de espuma poliester 23 cm (sem cabo)	un	0,0020	10,31		0,02
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0010	125,00		0,13
25966 / SINAPI	Redutor tipo thinner para acabamento	l	0,0020	15,78		0,03
00010 / SINAPI	Balde plastico capacidade *10* l	un	0,0112	8,68		0,10
37371 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa)	h	1,6000	0,59		0,94
37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa)	h	1,6000	0,34		0,54
37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa)	h	1,6000	0,05		0,08
38382 / SINAPI	Linha de pedreiro lisa 100 m	un	0,0040	7,58		0,03
37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa)	h	1,6000	1,83		2,93
38390 / SINAPI	Rolo de la de carneiro 23 cm (sem cabo)	un	0,0020	22,86		0,05
03768 / SINAPI	Lixa em folha para ferro, numero 150	un	0,3000	1,60		0,48
05318 / SINAPI	Solvente diluente a base de aguarras	l	0,0300	11,74		0,35
36146 / SINAPI	Protetor solar fps 30, embalagem 2 litros	un	0,0020	137,87		0,28

* 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

CENTRO DE REFERENCIA DE ASSISTENCIA SOCIAL - CRAS

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00083

Ref : Abril/2019-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Pintura esmalte brilhante (2 demaos) sobre superficie metalica,inclusive protecao com zarcao (1 demao)							UNID		
95468 / SINAPI								m2		
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA										
CÓDIGO	MATERIAL						UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
36144 / SINAPI	Respirador descartavel sem valvula de exalacao, pff 1						un	0,1788	0,90	0,16
38477 / SINAPI	Escada extensivel em aluminio com 6,00 m estendida						un	0,0000	659,09	0,00
07307 / SINAPI	Fundo anticorrosivo para metais ferrosos (zarcao)						l	0,1200	22,77	2,73
38399 / SINAPI	Bolsa de lona para ferramentas *50 x 35 x 25* cm						un	0,0004	154,46	0,06
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado						par	0,0026	38,92	0,10
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)						par	0,0220	7,29	0,16
12815 / SINAPI	Fita crepe rolo de 25 mm x 50 m						un	0,0128	5,81	0,07
38476 / SINAPI	Escada dupla de abrir em aluminio, modelo pintor, 8 degraus						un	0,0004	232,73	0,09
07292 / SINAPI	Tinta esmalte sintetico premium brilhante						l	0,1440	21,92	3,16
36153 / SINAPI	Talabarte de seguranca, 2 mosquetoes trava dupla *53* mm deabertura, com absorvedor de energia						un	0,0018	108,47	0,20
36150 / SINAPI	Avental de seguranca de raspa de couro 1,00 x 0,60 m						un	0,0044	24,08	0,11
36149 / SINAPI	Trava-quedas em aco para corda de 12 mm, extensor de 25 x 300 mm, com mosquetao tipo gancho trava dupla						un	0,0012	95,29	0,11
MÃO-DE-OBRA (114,74%)										
04783 / SINAPI	Pintor						h	0,8095	6,41	11,14
06111 / SINAPI	Servente de obras						h	0,8137	4,54	7,93
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		19,19	MATERIAL	12,68	CUSTO TOTAL		32,03	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,16	ENC.(114,7400%)		0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(23,5400 %)		7,54	39,57
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA										
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR								UN	QTD
M 03768 / SINAPI	Lixa em folha para ferro, numero 150								un	0,3000
M 05318 / SINAPI	Solvente diluente a base de aguarras								l	0,0300
M 07292 / SINAPI	Tinta esmalte sintetico premium brilhante								l	0,1440
M 07307 / SINAPI	Fundo anticorrosivo para metais ferrosos (zarcao)								l	0,1200
O 88310 / SINAPI	Pintor com encargos complementares								h	0,8000
O 88316 / SINAPI	Servente com encargos complementares								h	0,8000

CÓDIGO	Piso cimentado, traço 1:3 (cimento e areia), acabamento liso, espessura 2,0 cm, preparo mecânico da argamassa. af_06/2018							UNID
98679 / SINAPI								m2
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL	

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

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

CENTRO DE REFERENCIA DE ASSISTENCIA SOCIAL - CRAS

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00083

Ref : Abril/2019-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Piso cimentado, traço 1:3 (cimento e areia), acabamento liso, espessura 2,0 cm, preparo mecânico da argamassa. af_06/2018					UNID
98679 / SINAPI						m2
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO	TOTAL
10535 / SINAPI	Betoneira capacidade nominal 400 l, capacidade de mistura 280 l, motor eletrico trifasico 220/380 v p otencia 2 cv, semcarregador	un	0,0000	2.976,00		0,00
38412 / SINAPI	Inversor de solda monofasico de 160 a, potencia de 5400 w, tensao de 220 v, turbo ventilado, protecao por fusivel termico, para eletrodos de 2,0 a 4,0 mm	un	0,0000	1.257,99		0,00
11359 / SINAPI	Esmerilhadeira angular eletrica, diametro do disco 7 '' (180 mm), rotacao 8500 rpm, potencia 2400 w	un	0,0000	785,00		0,00
38413 / SINAPI	Lixadeira eletrica angular, para disco de 7 '' (180 mm), potencia de 2.200 w, *5.000* rpm, 220 v	un	0,0000	809,33		0,00
MATERIAL						
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0094	7,29		0,07
38477 / SINAPI	Escada extensivel em aluminio com 6,00 m estendida	un	0,0000	659,09		0,00
00370 / SINAPI	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	0,0446	85,00		3,79
25966 / SINAPI	Redutor tipo thinner para acabamento	l	0,0007	15,78		0,01
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0012	38,92		0,05
37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa)	h	0,6888	0,34		0,23
12815 / SINAPI	Fita crepe rolo de 25 mm x 50 m	un	0,0042	5,81		0,02
01379 / SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	17,5686	0,52		9,14
37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa)	h	0,6888	0,05		0,03
03671 / SINAPI	Junta plastica de dilatacao para pisos, cor cinza, 17 x 3 mm (altura x espessura)	m	1,6700	0,90		1,50
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0003	125,00		0,04
00010 / SINAPI	Balde plastico capacidade *10* l	un	0,0037	8,68		0,03
36146 / SINAPI	Protetor solar fps 30, embalagem 2 litros	un	0,0008	137,87		0,11
37371 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa)	h	0,6888	0,59		0,41
37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa)	h	0,6888	1,83		1,26
36153 / SINAPI	Talabarte de seguranca, 2 mosquetoes trava dupla *53* mm de abertura, com absorvedor de energia	un	0,0008	108,47		0,09
36150 / SINAPI	Avental de seguranca de raspa de couro 1,00 x 0,60 m	un	0,0019	24,08		0,05
36149 / SINAPI	Trava-quedas em aco para corda de 12 mm, extensor de 25 x 300 mm, com mosquetao tipo gancho trava dupla	un	0,0004	95,29		0,04
38476 / SINAPI	Escada dupla de abrir em aluminio, modelo pintor, 8 degraus	un	0,0001	232,73		0,02
38399 / SINAPI	Bolsa de lona para ferramentas *50 x 35 x 25* cm	un	0,0001	154,46		0,02
36144 / SINAPI	Respirador descartavel sem valvula de exalacao, pff 1	un	0,0770	0,90		0,07
38382 / SINAPI	Linha de pedreiro lisa 100 m	un	0,0013	7,58		0,01
38390 / SINAPI	Rolo de la de carneiro 23 cm (sem cabo)	un	0,0007	22,86		0,02
38393 / SINAPI	Rolo de espuma poliester 23 cm (sem cabo)	un	0,0007	10,31		0,01
38396 / SINAPI	Selador horizontal para fita de aco 1 ''	un	0,0000	308,81		0,00
MÃO-DE-OBRA (114,74%)						

* 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

CENTRO DE REFERENCIA DE ASSISTENCIA SOCIAL - CRAS

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00083

Ref : Abril/2019-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Piso cimentado, traço 1:3 (cimento e areia), acabamento liso, espessura 2,0 cm, preparo mecânico da argamassa. af_06/2018							UNID	
98679 / SINAPI								m2	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	MÃO-DE-OBRA (114,74%)					UN	QTD	CUSTO UNIT CUSTO TOTAL	
04750 / SINAPI	Pedreiro					h	0,3601	6,41 4,96	
06111 / SINAPI	Servente de obras					h	0,1800	4,54 1,75	
37666 / SINAPI	Operador de betoneira estacionaria/misturador					h	0,1589	5,81 1,98	
SERVIÇOS DE TERCEIROS									
02705 / SINAPI	Energia eletrica ate 2000 kwh industrial, sem demanda					kw/h	0,0461	0,74 0,03	
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	8,77	MATERIAL	16,96	CUSTO TOTAL	25,81	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,05	ENC.(114,7400%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(23,5400 %)	6,08	31,89	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
M 01379 / SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32							kg	0,5000
M 03671 / SINAPI	Junta plastica de dilatacao para pisos, cor cinza, 17 x 3 mm (altura x espessura)							m	1,6700
O 87298 / SINAPI	Argamassa traço 1:3 (cimento e areia média) para contrapiso, preparo mecânico com betoneira 400 l. af_06/2014							m3	0,0310
O 88309 / SINAPI	Pedreiro com encargos complementares							h	0,3540
O 88316 / SINAPI	Servente com encargos complementares							h	0,1770

CÓDIGO	Placa de obra em chapa aço galvanizado, instalada						UNID
00051 / ORSE							m2
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL
11248 / ORSE	Furadeira e Parafusadeira eletrica Bosch ou Similar profissional	un	0,0001	300,30			0,03
11249 / ORSE	Serra circular eletrica portatil	un	0,0001	518,00			0,05
	MATERIAL						
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0018	8,11			0,01
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0006	10,54			0,01
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,3054	10,00			3,05
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0006	9,45			0,01
10578 / ORSE	Formão grande	un	0,0002	15,15			0,00
10577 / ORSE	Serrote 40cm	un	0,0001	29,79			0,00
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0135	130,00			1,76
06995 / ORSE	Madeira mista serrada (sarrafo) 2,2 x 5,5cm - 0,00121 m³/m	m	1,0000	2,30			2,30
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0002	15,80			0,00

* 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				
10579 / ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,0002	18,45	0,00				
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,2536	4,00	1,01				
01776 / ORSE	Placa de obra em chapa galvanizada 26	m2	1,0000	219,25	219,25				
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0023	5,90	0,01				
01569 / ORSE	Madeira mista serrada (barrote) 6 x 6cm - 0,0036 m3/m (angelim, louro)	m	4,0000	6,50	26,00				
00941 / ORSE	Fardamento	un	0,0045	76,49	0,34				
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0023	38,92	0,09				
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0004	125,00	0,05				
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0069	7,29	0,05				
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0054	35,90	0,19				
05075 / SINAPI	Prego de aco polido com cabeca 18 x 30 (2 3/4 x 10)	kg	0,1500	10,86	1,63				
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,0004	17,29	0,01				
11244 / ORSE	Martelo com unha	un	0,0002	24,93	0,01				
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0135	4,90	0,07				
MÃO-DE-OBRA (114,74%)									
06111 / SINAPI	Servente de obras	h	2,0000	4,54	19,50				
01213 / SINAPI	Carpinteiro de formas	h	1,0000	6,41	13,76				
SERVIÇOS DE TERCEIROS									
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,3054	4,50	1,37				
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0135	12,54	0,17				
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0012	300,00	0,36				
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	15,49	MATERIAL	255,85	CUSTO TOTAL	291,09	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,08	ENC.(114,7400%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(23,5400 %)	68,52	359,61	
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 aco polido com cabeca 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

* 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

CENTRO DE REFERENCIA DE ASSISTENCIA SOCIAL - CRAS

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00083

Ref : Abril/2019-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Placa de obra em chapa aço galvanizado, instalada	UNID
00051 / ORSE		m2
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA		
P 06111 / SINAPI	Servente de obras	h 2,0000
P 01213 / SINAPI	Carpinteiro de formas	h 1,0000

CÓDIGO	Poço de visita em anel de concreto, balão de 1,20m, profundidade de 1,51 a 2,00m, inclusive tampão TD-600	UNID			
06374 / ORSE		un			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
02455 / ORSE	Aluguel de caminhão guindauto 3,0 t (m. benz - 1215 c/48- 143,0 hp	h	1,6000	94,60	151,36
11249 / ORSE	Serra circular eletrica portatil	un	0,0000	518,00	0,00
11248 / ORSE	Furadeira e Parafusadeira eletrica Bosch ou Similar profissional	un	0,0000	300,30	0,00
MATERIAL					
10790 / ORSE	Prumo de face	un	0,0003	19,78	0,01
10579 / ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,0000	18,45	0,00
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0010	15,80	0,02
10282 / ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0,0008	16,70	0,01
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0698	130,00	9,07
10577 / ORSE	Serrote 40cm	un	0,0000	29,79	0,00
10578 / ORSE	Formão grande	un	0,0000	15,15	0,00
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0034	9,45	0,03
10585 / ORSE	Arco de serra	un	0,0000	21,25	0,00
10586 / ORSE	Torquesa	un	0,0000	17,90	0,00
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0698	4,90	0,34
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0281	35,90	1,01
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,0022	17,29	0,04
10789 / ORSE	Nível de bolha de madeira	un	0,0008	11,12	0,01
00941 / ORSE	Fardamento	un	0,0235	76,49	1,80
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	1,5831	10,00	15,83
00178 / ORSE	Anel pré-moldado concreto d=1200mm, alt= 100mm	un	1,0000	26,83	26,83
00179 / ORSE	Anel pré-moldado concreto d=1200mm, alt= 500mm	un	1,0000	106,71	106,71
00180 / ORSE	Anel pré-moldado concreto d=1200mm, alt=1000mm	un	1,0000	260,42	260,42
04722 / ORSE	Colher de pedreiro	un	0,0016	16,45	0,03
01283 / ORSE	Laje abert excêntrica pré-moldada em concreto, esp.=12cm, p/poços de visita diam.=1200mm	un	1,0000	261,27	261,27
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0124	5,90	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

CENTRO DE REFERENCIA DE ASSISTENCIA SOCIAL - CRAS

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00083

Ref : Abril/2019-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Poço de visita em anel de concreto, balão de 1,20m, profundidade de 1,51 a 2,00m, inclusive tampão TD-600					UNID
06374 / ORSE						un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	
02212 / ORSE	Tijolo maciço 4 x 9 x 17cm	un	18,1440	0,24	4,35	
02378 / ORSE	Vale transporte	un	1,3373	4,00	5,35	
04174 / ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,0020	10,90	0,02	
00144 / ORSE	Aduela de fundo p/poço de visitas, pré-moldada em concreto, alt.=0,50m, diam.=1200mm	un	1,0000	106,71	106,71	
11264 / ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	0,0008	10,95	0,01	
01379 / SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	170,6882	0,52	88,76	
01106 / SINAPI	Cal hidratada ch-i para argamassas	kg	1,9292	0,66	1,27	
00370 / SINAPI	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	0,0486	85,00	4,13	
00367 / SINAPI	Areia grossa - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida,sem transporte)	m3	0,5617	85,00	47,74	
11265 / ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	0,0016	11,50	0,02	
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0022	125,00	0,28	
11247 / ORSE	Serra mármore	un	0,0003	272,97	0,08	
11246 / ORSE	Escala métrica de bambú	Un	0,0029	17,00	0,05	
11245 / ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	0,0029	11,99	0,03	
11244 / ORSE	Martelo com unha	un	0,0000	24,93	0,00	
11243 / ORSE	Martelo sem unha	un	0,0003	16,55	0,01	
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0093	8,11	0,08	
04718 / SINAPI	Pedra britada n. 2 (19 a 38 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete	m3	0,4379	70,00	30,65	
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0030	10,54	0,03	
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0124	38,92	0,48	
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0359	7,29	0,26	
04721 / SINAPI	Pedra britada n. 1 (9,5 a 19 mm) posto pedreira/fornecedor,sem frete	m3	0,1216	70,00	8,51	
04722 / SINAPI	Pedra britada n. 3 (38 a 50 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete	m3	0,0730	70,00	5,11	
06240 / SINAPI	Tampao fofo simples com base, classe d400 carga max 40 t, redondo tampa 600 mm, rede pluvial/esgoto	un	1,0000	383,96	383,96	
	MÃO-DE-OBRA (114,74%)					
06111 / SINAPI	Servente de obras	h	11,1572	4,54	108,77	
00054 / ORSE	Encarregado de turma - Fonte DNIT - Mês de ref.: 10/18	h	0,9000	9,11	17,61	
04750 / SINAPI	Pedreiro	h	4,0799	6,41	56,16	
00378 / SINAPI	Armador	h	0,1048	6,41	1,44	
01213 / SINAPI	Carpinteiro de formas	h	0,2095	6,41	2,88	
	SERVIÇOS DE TERCEIROS					
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0062	300,00	1,86	
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	1,5831	4,50	7,12	

* 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

CENTRO DE REFERENCIA DE ASSISTENCIA SOCIAL - CRAS

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00083

Ref : Abril/2019-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Poço de visita em anel de concreto, balão de 1,20m, profundidade de 1,51 a 2,00m, inclusive tampão TD-600							UNID	
06374 / ORSE								un	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	SERVIÇOS DE TERCEIROS					UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo					un	0,0698	12,54	0,88
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	87,01	MATERIAL	1.371,39	CUSTO TOTAL	1.719,47	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	151,36	ENC.(114,7400%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(23,5400 %)	404,76	2.124,23	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
E 02455 / ORSE	Aluguel de caminhão guindauto 3,0 t (m. benz - 1215 c/48- 143,0 hp							h	1,6000
M 04718 / SINAPI	Pedra britada n. 2 (19 a 38 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete							m3	0,0730
M 04722 / SINAPI	Pedra britada n. 3 (38 a 50 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete							m3	0,0730
M 00144 / ORSE	Aduela de fundo p/poço de visitas, pré-moldada em concreto, alt.=0,50m, diam.=1200mm							un	1,0000
M 00178 / ORSE	Anel pré-moldado concreto d=1200mm, alt= 100mm							un	1,0000
M 00179 / ORSE	Anel pré-moldado concreto d=1200mm, alt= 500mm							un	1,0000
M 00180 / ORSE	Anel pré-moldado concreto d=1200mm, alt=1000mm							un	1,0000
M 01283 / ORSE	Laje abert excêntrica pré-moldada em concreto, esp.=12cm, p/poços de visita diam.=1200mm							un	1,0000
O 00095 / ORSE	Concreto simples fabricado na obra, fck=13,5 mpa, lançado e adensado							m3	0,5820
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	0,0440
O 02662 / ORSE	Fornecimento e assentamento de tampão de ferro fundido TDA-600mm, 300kg/cm², para poço de visita e caixas de passagem							un	1,0000
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente							h	6,0000
O 10550 / ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro							h	3,0000
P 00054 / ORSE	Encarregado de turma - Fonte DNIT - Mês de ref.: 10/18							h	0,9000
P 04750 / SINAPI	Pedreiro							h	3,0000
P 06111 / SINAPI	Servente de obras							h	6,0000

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	
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,0001	17,29		0,00	
03516 / SINAPI	Joelho pvc, soldavel, bb, 45 graus, dn 40 mm, para esgoto predial	un	3,0000	0,58		1,74	
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0010	38,92		0,04	

* 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

CENTRO DE REFERENCIA DE ASSISTENCIA SOCIAL - CRAS

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00083

Ref : Abril/2019-1

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	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0030	7,29	0,02	
09835 / SINAPI	Tubo pvc serie normal, dn 40 mm, para esgoto predial (nbr5688)	m	4,0000	2,95	11,80	
03767 / SINAPI	Lixa em folha para parede ou madeira, numero 120 (cor vermelha)	un	0,2000	0,38	0,08	
03517 / SINAPI	Joelho pvc, soldavel, bb, 90 graus, dn 40 mm, para esgoto predial	un	3,0000	2,05	6,15	
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0002	10,54	0,00	
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0001	125,00	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	
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0058	4,90	0,03	
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0024	35,90	0,09	
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,1037	4,00	0,41	
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,1324	10,00	1,32	
00941 / ORSE	Fardamento	un	0,0020	76,49	0,15	
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0010	5,90	0,01	
01703 / ORSE	Pasta lubrificante p/ pvc je	kg	0,0900	44,65	4,02	
02036 / ORSE	Solucao limpadora pvc	l	0,0600	42,36	2,54	
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0008	8,11	0,01	
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0002	9,45	0,00	
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0001	15,80	0,00	
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0058	130,00	0,75	
10592 / ORSE	Lima chata 12"	un	0,0001	30,60	0,00	
10593 / ORSE	Praio simples 30cm	un	0,0001	41,90	0,00	
00138 / ORSE	Adesivo pvc em frasco de 850 gramas	kg	0,0390	57,39	2,24	
11254 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 3/4"	un	0,0005	19,00	0,01	
11253 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1/2"	un	0,0007	16,90	0,01	
	MÃO-DE-OBRA (114,74%)					
02696 / SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico	h	0,6500	6,41	8,95	
06111 / SINAPI	Servente de obras	h	0,6500	4,54	6,34	
	SERVIÇOS DE TERCEIROS					
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,1324	4,50	0,60	
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0058	12,54	0,07	
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0006	300,00	0,18	

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

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

CENTRO DE REFERENCIA DE ASSISTENCIA SOCIAL - CRAS

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00083

Ref : Abril/2019-1

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									
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	7,12	MATERIAL	31,46	CUSTO TOTAL	47,60	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(114,7400%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(23,5400 %)	11,21	58,81	
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 de obras							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	
07097 / SINAPI	Te sanitario, pvc, dn 50 x 50 mm, serie normal, para esgotopredial	un	1,0000	3,97		3,97	
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0004	5,90		0,00	
01703 / ORSE	Pasta lubrificante p/ pvc je	kg	0,0600	44,65		2,68	
10593 / ORSE	Praio simples 30cm	un	0,0000	41,90		0,00	
09838 / SINAPI	Tubo pvc serie normal, dn 50 mm, para esgoto predial (nbr 5688)	m	8,0000	5,02		40,16	
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0002	10,54		0,00	
03518 / SINAPI	Joelho pvc, soldavel, pb, 45 graus, dn 50 mm, para esgoto predial	un	3,0000	1,75		5,25	
03767 / SINAPI	Lixa em folha para parede ou madeira, numero 120 (cor vermelha)	un	0,2000	0,38		0,08	
10592 / ORSE	Lima chata 12"	un	0,0000	30,60		0,00	
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0026	130,00		0,34	
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	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								
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0001	9,45			0,00								
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,0478	4,00			0,19								
02036 / ORSE	Solucao limpadora pvc	l	0,0230	42,36			0,97								
00941 / ORSE	Fardamento	un	0,0008	76,49			0,06								
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	57,39			0,86								
11255 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1"	un	0,0002	21,96			0,00								
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0004	38,92			0,02								
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0004	8,11			0,00								
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0001	125,00			0,01								
00013 / SINAPI	Estopa	kg	0,0500	13,08			0,65								
11257 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/4"	un	0,0001	31,36			0,00								
11256 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/2"	un	0,0001	41,30			0,00								
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0014	7,29			0,01								
11254 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 3/4"	un	0,0002	19,00			0,00								
11253 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1/2"	un	0,0003	16,90			0,01								
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0026	4,90			0,01								
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,0001	17,29			0,00								
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0010	35,90			0,04								
	MÃO-DE-OBRA (114,74%)														
06111 / SINAPI	Servente de obras	h	0,3000	4,54			2,92								
02696 / SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico	h	0,3000	6,41			4,13								
	SERVIÇOS DE TERCEIROS														
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,0610	4,50			0,27								
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0026	12,54			0,03								
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0002	300,00			0,06								
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		3,28	MATERIAL		55,92	CUSTO TOTAL	63,33	PREÇO TOTAL					
EQUIPAMENTO		0,00		ENC.(114,7400%)		0,00		SERV. TERCEIRO		0,00		BDI(23,5400 %)	14,91	78,24	
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		

* 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

CENTRO DE REFERENCIA DE ASSISTENCIA SOCIAL - CRAS

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00083

Ref : Abril/2019-1

Moeda : R\$

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		
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 de obras	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
11254 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 3/4"	un	0,0003		19,00		0,01
11253 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1/2"	un	0,0004		16,90		0,01
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,0001		17,29		0,00
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0014		35,90		0,05
11255 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1"	un	0,0002		21,96		0,00
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0036		4,90		0,02
10593 / ORSE	Praio simples 30cm	un	0,0000		41,90		0,00
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0004		8,11		0,00
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0002		10,54		0,00
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0006		38,92		0,02
10908 / SINAPI	Juncao de reducao invertida, pvc soldavel, 100 x 50 mm, serie normal para esgoto predial	un	1,0000		9,76		9,76
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0018		7,29		0,01
00138 / ORSE	Adesivo pvc em frasco de 850 gramas	kg	0,0150		57,39		0,86
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0036		130,00		0,47
00013 / SINAPI	Estopa	kg	0,0500		13,08		0,65
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,0814		10,00		0,81
00941 / ORSE	Fardamento	un	0,0012		76,49		0,09

* 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

CENTRO DE REFERENCIA DE ASSISTENCIA SOCIAL - CRAS

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00083

Ref : Abril/2019-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Ponto de esgoto com tubo de pvc rígido soldável de Ø 100 mm (vaso sanitário)							UNID
01683 / ORSE								pt
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL	
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0006		5,90		0,00	
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,0638		4,00		0,26	
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0001		9,45		0,00	
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0000		15,80		0,00	
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0001		125,00		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	
09836 / SINAPI	Tubo pvc serie normal, dn 100 mm, para esgoto predial (nbr 5688)	m	4,0000		8,19		32,76	
10592 / ORSE	Lima chata 12"	un	0,0000		30,60		0,00	
03520 / SINAPI	Joelho pvc, soldavel, pb, 90 graus, dn 100 mm, para esgoto predial	un	2,0000		4,65		9,30	
MÃO-DE-OBRA (114,74%)								
06111 / SINAPI	Servente de obras	h	0,4000		4,54		3,90	
02696 / SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico	h	0,4000		6,41		5,51	
SERVIÇOS DE TERCEIROS								
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0004		300,00		0,12	
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,0814		4,50		0,37	
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0036		12,54		0,05	
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		4,38	MATERIAL	55,11	CUSTO TOTAL	65,06
EQUIPAMENTO		0,00	ENC.(114,7400%)	5,03	SERV. TERCEIRO	0,54	BDI(23,5400 %)	15,32
PREÇO TOTAL 80,38								
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR					UN	QTD	
M 00138 / ORSE	Adesivo pvc em frasco de 850 gramas					kg	0,0150	
M 00013 / SINAPI	Estopa					kg	0,0500	
M 03520 / SINAPI	Joelho pvc, soldavel, pb, 90 graus, dn 100 mm, para esgoto predial					un	2,0000	
M 09836 / SINAPI	Tubo pvc serie normal, dn 100 mm, para esgoto predial (nbr 5688)					m	4,0000	
M 10908 / SINAPI	Juncao de reducao invertida, pvc soldavel, 100 x 50 mm, serie normal para esgoto predial					un	1,0000	
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente					h	0,4000	
O 10554 / ORSE	Encargos Complementares - Encanador					h	0,4000	
P 06111 / SINAPI	Servente de obras					h	0,4000	
P 02696 / SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico					h	0,4000	

* 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

CENTRO DE REFERENCIA DE ASSISTENCIA SOCIAL - CRAS

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00083

Ref : Abril/2019-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Ponto de iluminação e tomada, residencial, incluindo interruptor simples e tomada 10a/250v, caixa elétrica, eletroduto, cabo, rasg	UNID			
93145 / SINAPI	o, quebra e chumbamento (excluindo luminária e lâmpada). af_01/2016	un			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
38412 / SINAPI	Inversor de solda monofasico de 160 a, potencia de 5400 w, tensao de 220 v, turbo ventilado, protecao por fusivel termico, para eletrodos de 2,0 a 4,0 mm	un	0,0000	1.257,99	0,00
11359 / SINAPI	Esmerilhadeira angular eletrica, diametro do disco 7 '' (180 mm), rotacao 8500 rpm, potencia 2400 w	un	0,0000	785,00	0,00
38413 / SINAPI	Lixadeira eletrica angular, para disco de 7 " (180 mm), potencia de 2.200 w, *5.000* rpm, 220 v	un	0,0000	809,33	0,00
MATERIAL					
01379 / SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	3,3113	0,52	1,72
01014 / SINAPI	Cabo de cobre, flexivel, classe 4 ou 5, isolacao em pvc/a, antichama bwf-b, 1 condutor, 450/750 v, sec ao nominal 2,5 mm2	m	14,9940	1,08	16,19
01871 / SINAPI	Caixa octogonal de fundo movel, em pvc, de 3" x 3", para eletroduto flexivel corrugado	un	0,3750	2,45	0,92
00983 / SINAPI	Cabo de cobre, rigido, classe 2, isolacao em pvc/a, antichama bwf-b, 1 condutor, 450/750 v, secao nomi nal 1,5 mm2	m	9,9960	0,65	6,50
00370 / SINAPI	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	0,0085	85,00	0,72
00010 / SINAPI	Balde plastico capacidade *10* l	un	0,0384	8,68	0,33
37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa)	h	5,4457	0,05	0,27
36150 / SINAPI	Avental de seguranca de raspa de couro 1,00 x 0,60 m	un	0,0158	24,08	0,38
01872 / SINAPI	Caixa de passagem, em pvc, de 4" x 2", para eletroduto flexivel corrugado	un	1,0000	1,37	1,37
36153 / SINAPI	Talabarte de seguranca, 2 mosquetoos trava dupla *53* mm de abertura, com absorvedor de energia	un	0,0044	108,47	0,48
37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa)	h	5,4457	1,83	9,97
37371 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa)	h	5,4457	0,59	3,21
37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa)	h	5,4457	0,34	1,85
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	0,0032	95,29	0,30
38094 / SINAPI	Espelho / placa de 3 postos 4" x 2", para instalacao de tomadas e interruptores	un	1,0000	2,23	2,23
38099 / SINAPI	Suporte de fixacao para espelho / placa 4" x 2", para 3 modulos, para instalacao de tomadas e interrup tores (somente suporte)	un	1,0000	1,15	1,15
38101 / SINAPI	Tomada 2p+t 10a, 250v (apenas modulo)	un	1,0000	5,98	5,98
38112 / SINAPI	Interruptor simples 10a, 250v (apenas modulo)	un	1,0000	5,25	5,25
38382 / SINAPI	Linha de pedreiro lisa 100 m	un	0,0149	7,58	0,11
38390 / SINAPI	Rolo de la de carneiro 23 cm (sem cabo)	un	0,0057	22,86	0,13
38393 / SINAPI	Rolo de espuma poliester 23 cm (sem cabo)	un	0,0057	10,31	0,06
12815 / SINAPI	Fita crepe rolo de 25 mm x 50 m	un	0,0426	5,81	0,25
38477 / SINAPI	Escada extensivel em aluminio com 6,00 m estendida	un	0,0000	659,09	0,00
02689 / SINAPI	Eletroduto pvc flexivel corrugado, cor amarela, de 20 mm	m	4,4374	1,29	5,72
38476 / SINAPI	Escada dupla de abrir em aluminio, modelo pintor, 8 degraus	un	0,0004	232,73	0,09
38399 / SINAPI	Bolsa de lona para ferramentas *50 x 35 x 25* cm	un	0,0004	154,46	0,06

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

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

CENTRO DE REFERENCIA DE ASSISTENCIA SOCIAL - CRAS

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00083

Ref : Abril/2019-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Ponto de iluminação e tomada, residencial, incluindo interruptor simples e tomada 10a/250v, caixa elétrica, eletroduto, cabo, rasg						UNID		
93145 / SINAPI	o, quebra e chumbamento (excluindo luminária e lâmpada). af_01/2016						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	0,0021	125,00	0,26
38396 / SINAPI	Selador horizontal para fita de aco 1 "					un	0,0000	308,81	0,00
36146 / SINAPI	Protetor solar fps 30, embalagem 2 litros					un	0,0056	137,87	0,77
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)					par	0,0744	7,29	0,54
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado					par	0,0067	38,92	0,26
21127 / SINAPI	Fita isolante adesiva antichama, uso ate 750 v, em rolo de 19 mm x 5 m					un	0,1890	3,09	0,58
25966 / SINAPI	Redutor tipo thinner para acabamento					l	0,0057	15,78	0,09
34562 / SINAPI	Arame recozido 16 bwg, 1,60 mm (0,016 kg/m)					kg	0,0032	13,30	0,04
36144 / SINAPI	Respirador descartavel sem valvula de exalacao, pff 1					un	0,6099	0,90	0,55
MÃO-DE-OBRA (114,74%)									
00246 / SINAPI	Auxiliar de encanador ou bombeiro hidraulico					h	0,1461	4,54	1,42
06111 / SINAPI	Servente de obras					h	0,0648	4,54	0,63
00247 / SINAPI	Ajudante de eletricista					h	1,9104	4,50	18,46
02696 / SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico					h	1,0188	6,41	14,02
02436 / SINAPI	Eletricista					h	2,4506	6,41	33,73
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	70,22	MATERIAL	67,00	CUSTO TOTAL	137,34	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,12	ENC.(114,7400%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(23,5400 %)	32,33	169,67	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
O 90447 / SINAPI	Rasgo em alvenaria para eletrodutos com diâmetros menores ou iguais a 40 mm. af_05/2015							m	2,2000
O 90456 / SINAPI	Quebra em alvenaria para instalação de caixa de tomada (4x4 ou 4x2). af_05/2015							un	1,0000
O 90466 / SINAPI	Chumbamento linear em alvenaria para ramais/distribuição com diâmetros menores ou iguais a 40 mm. af_05/2015							m	2,2000
O 91842 / SINAPI	Eletroduto flexível corrugado, pvc, dn 20 mm (1/2"), para circuitos terminais, instalado em laje - fornecimento e insta							m	2,0000
O 91852 / SINAPI	Eletroduto flexível corrugado, pvc, dn 20 mm (1/2"), para circuitos terminais, instalado em parede - fornecimento e ins							m	2,2000
O 91924 / SINAPI	Cabo de cobre flexível isolado, 1,5 mm², anti-chama 450/750 v, para circuitos terminais - fornecimento e instalação. af							m	8,4000
O 91926 / SINAPI	Cabo de cobre flexível isolado, 2,5 mm², anti-chama 450/750 v, para circuitos terminais - fornecimento e instalação. af							m	12,6000
O 91937 / SINAPI	Caixa octogonal 3" x 3", pvc, instalada em laje - fornecimento e instalação. af_12/2015							un	0,3750
O 91940 / SINAPI	Caixa retangular 4" x 2" média (1,30 m do piso), pvc, instalada em parede - fornecimento e instalação. af_12/2015							un	1,0000
O 92023 / SINAPI	Interruptor simples (1 módulo) com 1 tomada de embutir 2p+t 10 a, incluindo suporte e placa - fornecimento e instalaçã							un	1,0000

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

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

CENTRO DE REFERENCIA DE ASSISTENCIA SOCIAL - CRAS

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00083

Ref : Abril/2019-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Ponto de iluminação residencial incluindo interruptor simples (2 módulos), caixa elétrica, eletroduto, cabo, rasgo, quebra e chumbamento (excluindo luminária e lâmpada). af_01/2016	UNID				
93137 / SINAPI		un				
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	0,0000	785,00		0,00
38412 / SINAPI	Inversor de solda monofasico de 160 a, potencia de 5400 w, tensao de 220 v, turbo ventilado, protecao por fusivel termico, para eletrodos de 2,0 a 4,0 mm	un	0,0000	1.257,99		0,00
38413 / SINAPI	Lixadeira eletrica angular, para disco de 7 " (180 mm), potencia de 2.200 w, *5.000* rpm, 220 v	un	0,0000	809,33		0,00
MATERIAL						
36144 / SINAPI	Respirador descartavel sem valvula de exalacao, pff 1	un	0,5284	0,90		0,48
00370 / SINAPI	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	0,0085	85,00		0,72
00983 / SINAPI	Cabo de cobre, rigido, classe 2, isolacao em pvc/a, antichama bwf-b, 1 condutor, 450/750 v, secao nominal 1,5 mm2	m	14,9940	0,65		9,75
01379 / SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	3,3113	0,52		1,72
01871 / SINAPI	Caixa octogonal de fundo movel, em pvc, de 3" x 3", para eletroduto flexivel corrugado	un	0,3750	2,45		0,92
00010 / SINAPI	Balde plastico capacidade *10* l	un	0,0338	8,68		0,29
38477 / SINAPI	Escada extensivel em aluminio com 6,00 m estendida	un	0,0000	659,09		0,00
36146 / SINAPI	Protetor solar fps 30, embalagem 2 litros	un	0,0054	137,87		0,74
36149 / SINAPI	Trava-quedas em aco para corda de 12 mm, extensor de 25 x 300 mm, com mosquetao tipo gancho trava dupla	un	0,0032	95,29		0,30
34562 / SINAPI	Arame recozido 16 bwg, 1,60 mm (0,016 kg/m)	kg	0,0032	13,30		0,04
25966 / SINAPI	Redutor tipo thinner para acabamento	l	0,0055	15,78		0,09
21127 / SINAPI	Fita isolante adesiva antichama, uso ate 750 v, em rolo de 19 mm x 5 m	un	0,1134	3,09		0,35
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0063	38,92		0,25
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0645	7,29		0,47
12815 / SINAPI	Fita crepe rolo de 25 mm x 50 m	un	0,0378	5,81		0,22
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0019	125,00		0,24
02689 / SINAPI	Eletroduto pvc flexivel corrugado, cor amarela, de 20 mm	m	4,4374	1,29		5,72
01872 / SINAPI	Caixa de passagem, em pvc, de 4" x 2", para eletroduto flexivel corrugado	un	1,0000	1,37		1,37
38094 / SINAPI	Espelho / placa de 3 postos 4" x 2", para instalacao de tomadas e interruptores	un	1,0000	2,23		2,23
38476 / SINAPI	Escada dupla de abrir em aluminio, modelo pintor, 8 degraus	un	0,0004	232,73		0,09
38399 / SINAPI	Bolsa de lona para ferramentas *50 x 35 x 25* cm	un	0,0004	154,46		0,06
38396 / SINAPI	Selador horizontal para fita de aco 1 "	un	0,0000	308,81		0,00
38393 / SINAPI	Rolo de espuma poliester 23 cm (sem cabo)	un	0,0055	10,31		0,06
38390 / SINAPI	Rolo de la de carneiro 23 cm (sem cabo)	un	0,0055	22,86		0,13
38382 / SINAPI	Linha de pedreiro lisa 100 m	un	0,0128	7,58		0,10
38112 / SINAPI	Interruptor simples 10a, 250v (apenas modulo)	un	2,0000	5,25		10,50
38099 / SINAPI	Suporte defixacao para espelho / placa 4" x 2", para 3 modulos, para instalacao de tomadas e interruptores (somente suporte)	un	1,0000	1,15		1,15

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

CÓDIGO	Ponto de iluminação residencial incluindo interruptor simples (2 módulos), caixa elétrica, eletroduto, cabo, rasgo, quebra e chumbamento (excluindo luminária e lâmpada). af_01/2016	UNID
93137/SINAPI		un

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA

CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
36150 / SINAPI	Avental de segurança de raspa de couro 1,00 x 0,60 m	un	0,0137	24,08	0,33
37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa)	h	4,7273	0,05	0,24
37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa)	h	4,7273	0,34	1,61
37371 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa)	h	4,7273	0,59	2,79
37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa)	h	4,7273	1,83	8,65
36153 / SINAPI	Talabarte de segurança, 2 mosquetoes trava dupla *53* mm de abertura, com absorvedor de energia	un	0,0042	108,47	0,46
MÃO-DE-OBRA (114,74%)					
06111 / SINAPI	Servente de obras	h	0,0648	4,54	0,63
00247 / SINAPI	Ajudante de eletricista	h	1,5403	4,50	14,88
02696 / SINAPI	Encanador ou bombeiro hidráulico	h	1,0188	6,41	14,02
02436 / SINAPI	Eletricista	h	2,0805	6,41	28,64
00246 / SINAPI	Auxiliar de encanador ou bombeiro hidráulico	h	0,1461	4,54	1,42

RESUMO DA COMPOSIÇÃO	MÃO DE OBRA	61,39	MATERIAL	50,64	CUSTO TOTAL	112,15	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,12	ENC.(114,7400%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(23,5400 %)	138,55

COMPOSIÇÃO SINTÉTICA

* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD
O 90447 / SINAPI	Rasgo em alvenaria para eletrodutos com diâmetros menores ou iguais a 40 mm. af_05/2015	m	2,2000
O 90456 / SINAPI	Quebra em alvenaria para instalação de caixa de tomada (4x4 ou 4x2). af_05/2015	un	1,0000
O 90466 / SINAPI	Chumbamento linear em alvenaria para ramais/distribuição com diâmetros menores ou iguais a 40 mm. af_05/2015	m	2,2000
O 91842 / SINAPI	Eletroduto flexível corrugado, pvc, dn 20 mm (1/2"), para circuitos terminais, instalado em laje - fornecimento e instalação	m	2,0000
O 91852 / SINAPI	Eletroduto flexível corrugado, pvc, dn 20 mm (1/2"), para circuitos terminais, instalado em parede - fornecimento e instalação	m	2,2000
O 91924 / SINAPI	Cabo de cobre flexível isolado, 1,5 mm², anti-chama 450/750 v, para circuitos terminais - fornecimento e instalação. af_12/2015	m	12,6000
O 91937 / SINAPI	Caixa octogonal 3" x 3", pvc, instalada em laje - fornecimento e instalação. af_12/2015	un	0,3750
O 91940 / SINAPI	Caixa retangular 4" x 2" média (1,30 m do piso), pvc, instalada em parede - fornecimento e instalação. af_12/2015	un	1,0000
O 91959 / SINAPI	Interruptor simples (2 módulos), 10a/250v, incluindo suporte e placa - fornecimento e instalação. af_12/2015	un	1,0000

CÓDIGO	Ponto de iluminação residencial incluindo interruptor simples, caixa elétrica, eletroduto, cabo, rasgo, quebra e chumbamento (excluindo luminária e lâmpada). af_01/2016	UNID
93128/SINAPI		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	Ponto de iluminação residencial incluindo interruptor simples, caixa elétrica, eletroduto, cabo, rasgo, quebra e chumbamento (excl	UNID			
93128 / SINAPI	uindo luminária e lâmpada). af_01/2016	un			
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	809,33	0,00
11359 / SINAPI	Esmerilhadeira angular eletrica, diametro do disco 7 '' (180 mm), rotacao 8500 rpm, potencia 2400 w	un	0,0000	785,00	0,00
38412 / SINAPI	Inversor de solda monofasico de 160 a, potencia de 5400 w, tensao de 220 v, turbo ventilado, protecao por fusivel termico, para eletrodos de 2,0 a 4,0 mm	un	0,0000	1.257,99	0,00
	MATERIAL				
25966 / SINAPI	Redutor tipo thinner para acabamento	l	0,0051	15,78	0,08
34562 / SINAPI	Arame recozido 16 bwg, 1,60 mm (0,016 kg/m)	kg	0,0032	13,30	0,04
36144 / SINAPI	Respirador descartavel sem valvula de exalacao, pff 1	un	0,4690	0,90	0,42
36146 / SINAPI	Protetor solar fps 30, embalagem 2 litros	un	0,0050	137,87	0,69
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	0,0030	95,29	0,29
36150 / SINAPI	Avental de seguranca de raspa de couro 1,00 x 0,60 m	un	0,0119	24,08	0,29
36153 / SINAPI	Talabarte de seguranca, 2 mosquetoes trava dupla *53* mm deabertura, com absorvedor de energia	un	0,0038	108,47	0,41
37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa)	h	4,1957	1,83	7,68
37371 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa)	h	4,1957	0,59	2,48
37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa)	h	4,1957	0,34	1,43
01871 / SINAPI	Caixa octogonal de fundo movel, em pvc, de 3" x 3", para eletroduto flexivel corrugado	un	0,3750	2,45	0,92
00010 / SINAPI	Balde plastico capacidade *10* l	un	0,0300	8,68	0,26
00370 / SINAPI	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	0,0085	85,00	0,72
00983 / SINAPI	Cabo de cobre, rigido, classe 2, isolacao em pvc/a, antichama bwf-b, 1 condutor, 450/750 v, secao nominal 1,5 mm2	m	9,9960	0,65	6,50
01379 / SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	3,3113	0,52	1,72
21127 / SINAPI	Fita isolante adesiva antichama, uso ate 750 v, em rolo de 19 mm x 5 m	un	0,0756	3,09	0,23
01872 / SINAPI	Caixa de passagem, em pvc, de 4" x 2", para eletroduto flexivel corrugado	un	1,0000	1,37	1,37
02689 / SINAPI	Eletroduto pvc flexivel corrugado, cor amarela, de 20 mm	m	4,4374	1,29	5,72
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0017	125,00	0,21
12815 / SINAPI	Fita crepe rolo de 25 mm x 50 m	un	0,0336	5,81	0,20
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0059	38,92	0,23
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0575	7,29	0,42
38393 / SINAPI	Rolo de espuma poliester 23 cm (sem cabo)	un	0,0051	10,31	0,05
38477 / SINAPI	Escada extensivel em aluminio com 6,00 m estendida	un	0,0000	659,09	0,00
38476 / SINAPI	Escada dupla de abrir em aluminio, modelo pintor, 8 degraus	un	0,0002	232,73	0,05
38399 / SINAPI	Bolsa de lona para ferramentas *50 x 35 x 25* cm	un	0,0002	154,46	0,03
38396 / SINAPI	Selador horizontal para fita de aco 1 "	un	0,0000	308,81	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

CENTRO DE REFERENCIA DE ASSISTENCIA SOCIAL - CRAS

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00083

Ref : Abril/2019-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Ponto de iluminação residencial incluindo interruptor simples, caixa elétrica, eletroduto, cabo, rasgo, quebra e chumbamento (excl							UNID		
93128 / SINAPI	uindo luminária e lâmpada). af_01/2016							un		
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA										
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL			
37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa)	h	4,1957	0,05		0,21				
38390 / SINAPI	Rolo de la de carneiro 23 cm (sem cabo)	un	0,0051	22,86		0,12				
38382 / SINAPI	Linha de pedreiro lisa 100 m	un	0,0112	7,58		0,08				
38112 / SINAPI	Interruptor simples 10a, 250v (apenas modulo)	un	1,0000	5,25		5,25				
38099 / SINAPI	Suporte de fixacao para espelho / placa 4" x 2", para 3 modulos, para instalacao de tomadas e interrup	un	1,0000	1,15		1,15				
38094 / SINAPI	Espelho / placa de 3 postos 4" x 2", para instalacao de tomadas e interruptores	un	1,0000	2,23		2,23				
	MÃO-DE-OBRA (114,74%)									
02696 / SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico	h	1,0188	6,41		14,02				
00246 / SINAPI	Auxiliar de encanador ou bombeiro hidraulico	h	0,1461	4,54		1,42				
06111 / SINAPI	Servente de obras	h	0,0648	4,54		0,63				
00247 / SINAPI	Ajudante de eletricista	h	1,2667	4,50		12,24				
02436 / SINAPI	Eletricista	h	1,8069	6,41		24,87				
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		54,98	MATERIAL	40,09	CUSTO TOTAL	95,13	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,06	ENC.(114,7400%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(23,5400 %)	22,39	117,52		
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA										
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD	
O 90447 / SINAPI	Rasgo em alvenaria para eletrodutos com diâmetros menores ou iguais a 40 mm. af_05/2015							m	2,2000	
O 90456 / SINAPI	Quebra em alvenaria para instalação de caixa de tomada (4x4 ou 4x2). af_05/2015							un	1,0000	
O 90466 / SINAPI	Chumbamento linear em alvenaria para ramais/distribuição com diâmetros menores ou iguais a 40 mm. af_05/2015							m	2,2000	
O 91842 / SINAPI	Eletroduto flexível corrugado, pvc, dn 20 mm (1/2"), para circuitos terminais, instalado em laje - fornecimento e insta							m	2,0000	
O 91852 / SINAPI	Eletroduto flexível corrugado, pvc, dn 20 mm (1/2"), para circuitos terminais, instalado em parede - fornecimento e ins							m	2,2000	
O 91924 / SINAPI	Cabo de cobre flexível isolado, 1,5 mm², anti-chama 450/750 v, para circuitos terminais - fornecimento e instalação. af							m	8,4000	
O 91937 / SINAPI	Caixa octogonal 3" x 3", pvc, instalada em laje - fornecimento e instalação. af_12/2015							un	0,3750	
O 91940 / SINAPI	Caixa retangular 4" x 2" média (1,30 m do piso), pvc, instalada em parede - fornecimento e instalação. af_12/2015							un	1,0000	
O 91953 / SINAPI	Interruptor simples (1 módulo), 10a/250v, incluindo suporte e placa - fornecimento e instalação. af_12/2015							un	1,0000	

CÓDIGO	Ponto de telefone, com eletroduto de pvc sanfonado embutido Ø 3/4"								UNID
00676 / ORSE									un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	MATERIAL					UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL

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

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

CENTRO DE REFERENCIA DE ASSISTENCIA SOCIAL - CRAS

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00083

Ref : Abril/2019-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Ponto de telefone, com eletroduto de pvc sanfonado embutido Ø 3/4"						UNID
00676 / ORSE							un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO	TOTAL	
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,0007	17,29		0,01	
11240 / ORSE	Alicate com isolamento	un	0,0007	22,90		0,02	
11241 / ORSE	Alicate volt-amperimetro	un	0,0007	119,90		0,08	
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0126	35,90		0,45	
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0316	4,90		0,15	
10579 / ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,0007	18,45		0,01	
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0316	130,00		4,11	
11242 / ORSE	Chave inglesa 12"	un	0,0004	47,00		0,02	
00337 / SINAPI	Arame recozido 18 bwg, 1,25 mm (0,01 kg/m)	kg	0,0100	12,85		0,13	
01873 / SINAPI	Caixa de passagem, em pvc, de 4" x 4", para eletroduto flexivel corrugado	un	1,0000	2,73		2,73	
02688 / SINAPI	Eletroduto pvc flexivel corrugado, cor amarela, de 25 mm	m	6,0000	1,40		8,40	
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0007	125,00		0,09	
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0052	38,92		0,20	
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0014	10,54		0,01	
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0042	8,11		0,03	
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0160	7,29		0,12	
00941 / ORSE	Fardamento	un	0,0104	76,49		0,80	
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0056	5,90		0,03	
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0004	15,80		0,01	
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0010	9,45		0,01	
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,7126	10,00		7,13	
02244 / ORSE	Tomada telefone embutir padrão telebrás c/ placa	un	1,0000	6,00		6,00	
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,5583	4,00		2,23	
MÃO-DE-OBRA (114,74%)							
02436 / SINAPI	Eletricista	h	3,5000	6,41		48,18	
06111 / SINAPI	Servente de obras	h	3,5000	4,54		34,12	
SERVIÇOS DE TERCEIROS							
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0028	300,00		0,84	
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0316	12,54		0,40	
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,7126	4,50		3,21	
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	38,33	MATERIAL	32,77	CUSTO TOTAL	119,52
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(114,7400%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(23,5400 %)	28,14
						PREÇO TOTAL	
						147,66	

* 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

CENTRO DE REFERENCIA DE ASSISTENCIA SOCIAL - CRAS

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00083

Ref : Abril/2019-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Ponto de telefone, com eletroduto de pvc sanfonado embutido Ø 3/4"	UNID	
00676 / ORSE		un	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA			
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA			
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD
M 02244 / ORSE	Tomada telefone embutir padrão telebrás c/ placa	un	1,0000
M 00337 / SINAPI	Arame recozido 18 bwg, 1,25 mm (0,01 kg/m)	kg	0,0100
M 01873 / SINAPI	Caixa de passagem, em pvc, de 4" x 4", para eletroduto flexivel corrugado	un	1,0000
M 02688 / SINAPI	Eletroduto pvc flexivel corrugado, cor amarela, de 25 mm	m	6,0000
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente	h	3,5000
O 10552 / ORSE	Encargos Complementares - Eletricista	h	3,5000
P 06111 / SINAPI	Servente de obras	h	3,5000
P 02436 / SINAPI	Eletricista	h	3,5000

CÓDIGO	Ponto de tomada residencial incluindo tomada (2 módulos) 10a/250v, caixa elétrica, eletroduto, cabo, rasgo, quebra e chumbamento.	UNID			
93142 / SINAPI	af_01/2016	un			
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	809,33	0,00
38412 / SINAPI	Inversor de solda monofasico de 160 a, potencia de 5400 w, tensao de 220 v, turbo ventilado, protecao por fusivel termico, para eletrodos de 2,0 a 4,0 mm	un	0,0000	1.257,99	0,00
11359 / SINAPI	Esmerilhadeira angular eletrica, diametro do disco 7 '' (180 mm), rotacao 8500 rpm, potencia 2400 w	un	0,0002	785,00	0,16
MATERIAL					
37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa)	h	5,2085	1,83	9,53
36150 / SINAPI	Avental de seguranca de raspa de couro 1,00 x 0,60 m	un	0,0145	24,08	0,35
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	0,0034	95,29	0,32
36153 / SINAPI	Talabarte de seguranca, 2 mosquetoes trava dupla *53* mm de abertura, com absorvedor de energia	un	0,0046	108,47	0,50
36146 / SINAPI	Protetor solar fps 30, embalagem 2 litros	un	0,0058	137,87	0,80
37371 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa)	h	5,2085	0,59	3,07
36144 / SINAPI	Respirador descartavel sem valvula de exalacao, pff 1	un	0,5829	0,90	0,52
37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa)	h	5,2085	0,34	1,77
37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa)	h	5,2085	0,05	0,26
38094 / SINAPI	Espelho / placa de 3 postos 4" x 2", para instalacao de tomadas e interruptores	un	1,0000	2,23	2,23
38099 / SINAPI	Suporte de fixacao para espelho / placa 4" x 2", para 3 modulos, para instalacao de tomadas e interrup tores (somente suporte)	un	1,0000	1,15	1,15

* 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

CENTRO DE REFERENCIA DE ASSISTENCIA SOCIAL - CRAS

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00083

Ref : Abril/2019-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Ponto de tomada residencial incluindo tomada (2 módulos) 10a/250v, caixa elétrica, eletroduto, cabo, rasgo, quebra e chumbamento. af_01/2016						UNID
93142/ SINAPI							un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL
38101 / SINAPI	Tomada 2p+t 10a, 250v (apenas modulo)	un	2,0000	5,98		11,96	
38382 / SINAPI	Linha de pedreiro lisa 100 m	un	0,0136	7,58		0,10	
38476 / SINAPI	Escada dupla de abrir em aluminio, modelo pintor, 8 degraus	un	0,0004	232,73		0,09	
38477 / SINAPI	Escada extensivel em aluminio com 6,00 m estendida	un	0,0000	659,09		0,00	
01871 / SINAPI	Caixa octogonal de fundo movel, em pvc, de 3" x 3", para eletroduto flexivel corrugado	un	0,3750	2,45		0,92	
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0069	38,92		0,27	
12815 / SINAPI	Fita crepe rolo de 25 mm x 50 m	un	0,0404	5,81		0,23	
02689 / SINAPI	Eletroduto pvc flexivel corrugado, cor amarela, de 20 mm	m	4,4374	1,29		5,72	
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0021	125,00		0,26	
01872 / SINAPI	Caixa de passagem, em pvc, de 4" x 2", para eletroduto flexivel corrugado	un	1,0000	1,37		1,37	
38399 / SINAPI	Bolsa de lona para ferramentas *50 x 35 x 25* cm	un	0,0004	154,46		0,06	
01379 / SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	3,3113	0,52		1,72	
01014 / SINAPI	Cabo de cobre, flexivel, classe 4 ou 5, isolacao em pvc/a, antichama bwf-b, 1 condutor, 450/750 v, sec ao nominal 2,5 mm2	m	14,9940	1,08		16,19	
00370 / SINAPI	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	0,0085	85,00		0,72	
00010 / SINAPI	Balde plastico capacidade *10* l	un	0,0362	8,68		0,31	
34562 / SINAPI	Arame recozido 16 bwg, 1,60 mm (0,016 kg/m)	kg	0,0032	13,30		0,04	
38396 / SINAPI	Selador horizontal para fita de aco 1 "	un	0,0000	308,81		0,00	
21127 / SINAPI	Fita isolante adesiva antichama, uso ate 750 v, em rolo de 19 mm x 5 m	un	0,1134	3,09		0,35	
38390 / SINAPI	Rolo de la de carneiro 23 cm (sem cabo)	un	0,0059	22,86		0,13	
38393 / SINAPI	Rolo de espuma poliester 23 cm (sem cabo)	un	0,0059	10,31		0,06	
25966 / SINAPI	Redutor tipo thinner para acabamento	l	0,0059	15,78		0,09	
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0716	7,29		0,52	
MÃO-DE-OBRA (114,74%)							
00247 / SINAPI	Ajudante de eletricista	h	1,7884	4,50		17,28	
00246 / SINAPI	Auxiliar de encanador ou bombeiro hidraulico	h	0,1461	4,54		1,42	
02696 / SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico	h	1,0188	6,41		14,02	
02436 / SINAPI	Eletricista	h	2,3286	6,41		32,05	
06111 / SINAPI	Servente de obras	h	0,0648	4,54		0,63	
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	67,11	MATERIAL	60,43	CUSTO TOTAL	127,70
EQUIPAMENTO	0,16	ENC. (114,7400%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (23,5400 %)	30,06
							157,76
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	Ponto de tomada residencial incluindo tomada (2 módulos) 10a/250v, caixa elétrica, eletroduto, cabo, rasgo, quebra e chumbamento. af_01/2016	UNID
93142 / SINAPI		un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA		
O 90447 / SINAPI	Rasgo em alvenaria para eletrodutos com diâmetros menores ou iguais a 40 mm. af_05/2015	m 2,2000
O 90456 / SINAPI	Quebra em alvenaria para instalação de caixa de tomada (4x4 ou 4x2). af_05/2015	un 1,0000
O 90466 / SINAPI	Chumbamento linear em alvenaria para ramais/distribuição com diâmetros menores ou iguais a 40 mm. af_05/2015	m 2,2000
O 91842 / SINAPI	Eletroduto flexível corrugado, pvc, dn 20 mm (1/2"), para circuitos terminais, instalado em laje - fornecimento e insta	m 2,0000
O 91852 / SINAPI	Eletroduto flexível corrugado, pvc, dn 20 mm (1/2"), para circuitos terminais, instalado em parede - fornecimento e ins	m 2,2000
O 91926 / SINAPI	Cabo de cobre flexível isolado, 2,5 mm², anti-chama 450/750 v, para circuitos terminais - fornecimento e instalação. af	m 12,6000
O 91937 / SINAPI	Caixa octogonal 3" x 3", pvc, instalada em laje - fornecimento e instalação. af_12/2015	un 0,3750
O 91940 / SINAPI	Caixa retangular 4" x 2" média (1,30 m do piso), pvc, instalada em parede - fornecimento e instalação. af_12/2015	un 1,0000
O 92004 / SINAPI	Tomada média de embutir (2 módulos), 2p+t 10 a, incluindo suporte e placa - fornecimento e instalação. af_12/2015	un 1,0000

CÓDIGO	Ponto de tomada residencial incluindo tomada 10a/250v, caixa elétrica, eletroduto, cabo, rasgo, quebra e chumbamento. af_01/2016					UNID
93141 / SINAPI						un
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	809,33	0,00	
38412 / SINAPI	Inversor de solda monofasico de 160 a, potencia de 5400 w, tensao de 220 v, turbo ventilado, protecao por fusivel termico, para eletrodos de 2,0 a 4,0 mm	un	0,0000	1.257,99	0,00	
11359 / SINAPI	Esmerilhadeira angular eletrica, diametro do disco 7 '' (180 mm), rotacao 8500 rpm, potencia 2400 w	un	0,0000	785,00	0,00	
MATERIAL						
37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa)	h	4,7145	0,05	0,24	
38393 / SINAPI	Rolo de espuma poliester 23 cm (sem cabo)	un	0,0053	10,31	0,05	
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0019	125,00	0,24	
37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa)	h	4,7145	0,34	1,60	
38477 / SINAPI	Escada extensivel em aluminio com 6,00 m estendida	un	0,0000	659,09	0,00	
37371 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa)	h	4,7145	0,59	2,78	
37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa)	h	4,7145	1,83	8,63	
36153 / SINAPI	Talabarte de seguranca, 2 mosquetoes trava dupla *53* mm deabertura, com absorvedor de energia	un	0,0040	108,47	0,43	
38396 / SINAPI	Selador horizontal para fita de aco 1 "	un	0,0000	308,81	0,00	
02689 / SINAPI	Eletroduto pvc flexivel corrugado, cor amarela, de 20 mm	m	4,4374	1,29	5,72	
38390 / SINAPI	Rolo de la de carneiro 23 cm (sem cabo)	un	0,0053	22,86	0,12	
38382 / SINAPI	Linha de pedreiro lisa 100 m	un	0,0124	7,58	0,09	
38476 / SINAPI	Escada dupla de abrir em aluminio, modelo pintor, 8 degraus	un	0,0004	232,73	0,09	

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

CÓDIGO	Ponto de tomada residencial incluindo tomada 10a/250v, caixa elétrica, eletroduto, cabo, rasgo, quebra e chumbamento. af_01/2016						UNID
93141 / SINAPI							un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL		
38399 / SINAPI	Bolsa de lona para ferramentas *50 x 35 x 25* cm	un	0,0004	154,46	0,06		
01379 / SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	3,3113	0,52	1,72		
01014 / SINAPI	Cabo de cobre, flexivel, classe 4 ou 5, isolacao em pvc/a, antichama bwf-b, 1 condutor, 450/750 v, sec ao nominal 2,5 mm2	m	14,9940	1,08	16,19		
00370 / SINAPI	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	0,0085	85,00	0,72		
00010 / SINAPI	Balde plastico capacidade *10* 1	un	0,0328	8,68	0,28		
38099 / SINAPI	Suporte de fixacao para espelho / placa 4" x 2", para 3 modulos, para instalacao de tomadas e interrup tores (somente suporte)	un	1,0000	1,15	1,15		
36150 / SINAPI	Avental de seguranca de raspa de couro 1,00 x 0,60 m	un	0,0131	24,08	0,32		
38101 / SINAPI	Tomada 2p+t 10a, 250v (apenas modulo)	un	1,0000	5,98	5,98		
25966 / SINAPI	Redutor tipo thinner para acabamento	l	0,0053	15,78	0,08		
34562 / SINAPI	Arame recozido 16 bwg, 1,60 mm (0,016 kg/m)	kg	0,0032	13,30	0,04		
36144 / SINAPI	Respirador descartavel sem valvula de exalacao, pff 1	un	0,5277	0,90	0,47		
36146 / SINAPI	Protetor solar fps 30, embalagem 2 litros	un	0,0052	137,87	0,72		
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	0,0030	95,29	0,29		
38094 / SINAPI	Espelho / placa de 3 postos 4" x 2", para instalacao de tomadas e interruptores	un	1,0000	2,23	2,23		
12815 / SINAPI	Fita crepe rolo de 25 mm x 50 m	un	0,0366	5,81	0,21		
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0648	7,29	0,47		
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0061	38,92	0,24		
21127 / SINAPI	Fita isolante adesiva antichama, uso ate 750 v, em rolo de 19 mm x 5 m	un	0,1134	3,09	0,35		
01871 / SINAPI	Caixa octogonal de fundo movel, em pvc, de 3" x 3", para eletroduto flexivel corrugado	un	0,3750	2,45	0,92		
01872 / SINAPI	Caixa de passagem, em pvc, de 4" x 2", para eletroduto flexivel corrugado	un	1,0000	1,37	1,37		
MÃO-DE-OBRA (114,74%)							
00247 / SINAPI	Ajudante de eletricista	h	1,5340	4,50	14,82		
02436 / SINAPI	Eletricista	h	2,0742	6,41	28,55		
00246 / SINAPI	Auxiliar de encanador ou bombeiro hidraulico	h	0,1461	4,54	1,42		
06111 / SINAPI	Servente de obras	h	0,0648	4,54	0,63		
02696 / SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico	h	1,0188	6,41	14,02		
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	61,21	MATERIAL	52,53	CUSTO TOTAL	113,84
EQUIPAMENTO		0,10	ENC.(114,7400%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(23,5400 %)
						26,80	140,64
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA							
*	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR				UN	QTD
O 90447 / SINAPI	Rasgo em alvenaria para eletrodutos com diametros menores ou iguais a 40 mm. af_05/2015					m	2,2000

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

CÓDIGO	Ponto de tomada residencial incluindo tomada 10a/250v, caixa elétrica, eletroduto, cabo, rasgo, quebra e chumbamento. af_01/2016	UNID
93141 / SINAPI		un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA		
O 90456 / SINAPI	Quebra em alvenaria para instalação de caixa de tomada (4x4 ou 4x2). af_05/2015	un 1,0000
O 90466 / SINAPI	Chumbamento linear em alvenaria para ramais/distribuição com diâmetros menores ou iguais a 40 mm. af_05/2015	m 2,2000
O 91842 / SINAPI	Eletroduto flexível corrugado, pvc, dn 20 mm (1/2"), para circuitos terminais, instalado em laje - fornecimento e insta	m 2,0000
O 91852 / SINAPI	Eletroduto flexível corrugado, pvc, dn 20 mm (1/2"), para circuitos terminais, instalado em parede - fornecimento e ins	m 2,2000
O 91926 / SINAPI	Cabo de cobre flexível isolado, 2,5 mm², anti-chama 450/750 v, para circuitos terminais - fornecimento e instalação. af	m 12,6000
O 91937 / SINAPI	Caixa octogonal 3" x 3", pvc, instalada em laje - fornecimento e instalação. af_12/2015	un 0,3750
O 91940 / SINAPI	Caixa retangular 4" x 2" média (1,30 m do piso), pvc, instalada em parede - fornecimento e instalação. af_12/2015	un 1,0000
O 91996 / SINAPI	Tomada média de embutir (1 módulo), 2p+t 10 a, incluindo suporte e placa - fornecimento e instalação. af_12/2015	un 1,0000

CÓDIGO	Ponto seco de tomada p/ lógica, com eletroduto pvc rígido embutido, Ø 3/4"	UNID			
00693 / ORSE		un			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,5090	10,00	5,09
00941 / ORSE	Fardamento	un	0,0076	76,49	0,58
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0005	125,00	0,06
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0030	8,11	0,02
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0010	10,54	0,01
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0090	35,90	0,32
01872 / SINAPI	Caixa de passagem, em pvc, de 4" x 2", para eletroduto flexivel corrugado	un	1,0000	1,37	1,37
00337 / SINAPI	Arame recozido 18 bwg, 1,25 mm (0,01 kg/m)	kg	0,0100	12,85	0,13
11242 / ORSE	Chave inglesa 12"	un	0,0002	47,00	0,01
11241 / ORSE	Alicate volt-amperimetro	un	0,0005	119,90	0,06
11240 / ORSE	Alicate com isolamento	un	0,0005	22,90	0,01
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,0005	17,29	0,01
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0040	5,90	0,02
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0224	4,90	0,11
10579 / ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,0005	18,45	0,01
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0224	130,00	2,91
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0002	15,80	0,00
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0008	9,45	0,01
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,3987	4,00	1,59

* 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

CENTRO DE REFERENCIA DE ASSISTENCIA SOCIAL - CRAS

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00083

Ref : Abril/2019-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Ponto seco de tomada p/ lógica, com eletroduto pvc rígido embutido, Ø 3/4"							UNID	
00693 / ORSE								un	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	MATERIAL					UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
02242 / ORSE	Tomada para lógica, rj45, com placa					un	1,0000	23,48	23,48
02674 / SINAPI	Eletroduto de pvc rigido roscavel de 3/4 ", sem luva					m	10,0000	2,66	26,60
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)					par	0,0116	7,29	0,08
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado					par	0,0038	38,92	0,15
MÃO-DE-OBRA (114,74%)									
02436 / SINAPI	Eletricista					h	2,5000	6,41	34,41
06111 / SINAPI	Servente de obras					h	2,5000	4,54	24,37
SERVIÇOS DE TERCEIROS									
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)					un	0,5090	4,50	2,29
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)					cj	0,0020	300,00	0,60
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo					un	0,0224	12,54	0,28
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	27,38	MATERIAL	62,63	CUSTO TOTAL	124,58	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(114,7400%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(23,5400 %)	29,33	153,91	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
M 02242 / ORSE	Tomada para lógica, rj45, com placa							un	1,0000
M 00337 / SINAPI	Arame recozido 18 bwg, 1,25 mm (0,01 kg/m)							kg	0,0100
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	10,0000
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente							h	2,5000
O 10552 / ORSE	Encargos Complementares - Eletricista							h	2,5000
P 06111 / SINAPI	Servente de obras							h	2,5000
P 02436 / SINAPI	Eletricista							h	2,5000

CÓDIGO	Porta de ferro, de abrir, tipo grade com chapa, 87x210cm, com guarnicoes						UNID
739331/ SINAPI							m2
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL
38412 / SINAPI	Inversor de solda monofasico de 160 a, potencia de 5400 w, tensao de 220 v, turbo ventilado, protecao por fusivel termico, para eletrodos de 2,0 a 4,0 mm	un	0,0000	1.257,99			0,00
11359 / SINAPI	Esmerilhadeira angular eletrica, diametro do disco 7 '' (180 mm), rotacao 8500 rpm, potencia 2400 w	un	0,0006	785,00			0,47
* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar							
ORSE - Orçamento de Obras de Sergipe		Página 169			RptRelacaoComposicoesEmprForm		

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

CENTRO DE REFERENCIA DE ASSISTENCIA SOCIAL - CRAS

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00083

Ref : Abril/2019-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Porta de ferro, de abrir, tipo grade com chapa, 87x210cm, com guarnicoes	UNID			
739331 / SINAPI		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	809,33	0,00
	MATERIAL				
38393 / SINAPI	Rolo de espuma poliester 23 cm (sem cabo)	un	0,0068	10,31	0,07
36149 / SINAPI	Trava-quedas em aco para corda de 12 mm, extensor de 25 x 300 mm, com mosquetao tipo gancho trava dupla	un	0,0037	95,29	0,35
36146 / SINAPI	Protetor solar fps 30, embalagem 2 litros	un	0,0064	137,87	0,88
38396 / SINAPI	Selador horizontal para fita de aco 1 "	un	0,0000	308,81	0,00
01106 / SINAPI	Cal hidratada ch-i para argamassas	kg	0,4814	0,66	0,32
00370 / SINAPI	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	0,0072	85,00	0,61
38390 / SINAPI	Rolo de la de carneiro 23 cm (sem cabo)	un	0,0068	22,86	0,16
38382 / SINAPI	Linha de pedreiro lisa 100 m	un	0,0131	7,58	0,10
37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa)	h	5,2520	0,05	0,26
37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa)	h	5,2520	0,34	1,79
38477 / SINAPI	Escada extensivel em aluminio com 6,00 m estendida	un	0,0000	659,09	0,00
37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa)	h	5,2520	1,83	9,61
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0032	125,00	0,40
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0720	7,29	0,52
01379 / SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	1,8452	0,52	0,96
36144 / SINAPI	Respirador descartavel sem valvula de exalacao, pff 1	un	0,5871	0,90	0,53
25966 / SINAPI	Redutor tipo thinner para acabamento	l	0,0068	15,78	0,11
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0085	38,92	0,33
36150 / SINAPI	Avental de seguranca de raspa de couro 1,00 x 0,60 m	un	0,0142	24,08	0,34
12815 / SINAPI	Fita crepe rolo de 25 mm x 50 m	un	0,0420	5,81	0,24
04930 / SINAPI	Porta de abrir em gradil com barra chata 3 cm x 1/4", com requadro e guarnicao - completo - acabamento natural	m2	1,0000	381,50	381,50
37371 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa)	h	5,2520	0,59	3,10
00010 / SINAPI	Balde plastico capacidade *10* l	un	0,0368	8,68	0,32
36153 / SINAPI	Talabarte de seguranca, 2 mosquetoes trava dupla *53* mm de abertura, com absorvedor de energia	un	0,0059	108,47	0,64
38476 / SINAPI	Escada dupla de abrir em aluminio, modelo pintor, 8 degraus	un	0,0011	232,73	0,26
38399 / SINAPI	Bolsa de lona para ferramentas *50 x 35 x 25* cm	un	0,0011	154,46	0,17
	MÃO-DE-OBRA (114,74%)				
04750 / SINAPI	Pedreiro	h	0,8137	6,41	11,20
06111 / SINAPI	Servente de obras	h	2,9008	4,54	28,28
06110 / SINAPI	Serralheiro	h	1,6149	6,41	22,23

* 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

CENTRO DE REFERENCIA DE ASSISTENCIA SOCIAL - CRAS

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00083

Ref : Abril/2019-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Porta de ferro, de abrir, tipo grade com chapa, 87x210cm, com guarnicoes							UNID	
739331 / SINAPI								m2	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	61,65	MATERIAL	403,40	CUSTO TOTAL	465,59	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,54	ENC.(114,7400%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(23,5400 %)	109,60	575,19	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
M 04930 / SINAPI	Porta de abrir em gradil com barra chata 3 cm x 1/4", com requadro e guarnicao - completo - acabamento natural							m2	1,0000
O 88309 / SINAPI	Pedreiro com encargos complementares							h	0,8000
O 88315 / SINAPI	Serralheiro com encargos complementares							h	1,6000
O 88316 / SINAPI	Servente com encargos complementares							h	2,8000
O 88627 / SINAPI	Argamassa traço 1:0,5:4,5 (cimento, cal e areia média) para assentamento de alvenaria, preparo manual. af_08/2014							m3	0,0060

CÓDIGO	Porta de madeira compensada lisa para pintura, 120x210x3,5cm, 2 folhas, incluso aduela 2a, alizar 2a e dobradicass					UNID
739108 / SINAPI						un
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	0,0008	785,00		0,63
38412 / SINAPI	Inversor de solda monofasico de 160 a, potencia de 5400 w, tensao de 220 v, turbo ventilado, protecao por fusivel termico, para eletrodos de 2,0 a 4,0 mm	un	0,0000	1.257,99		0,00
38413 / SINAPI	Lixadeira eletrica angular, para disco de 7 '' (180 mm), potencia de 2.200 w, *5.000* rpm, 220 v	un	0,0000	809,33		0,00
MATERIAL						
37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa)	h	7,4976	0,34		2,55
20017 / SINAPI	Guarnicao/ alizar/ vista macica, e= *1* cm, l= *4,5* cm, emcedrinho/ angelim comercial/ eucalipto/ cupixia/ peroba/ cumaru ou equivalente da regioao	m	10,8000	3,25		35,10
20247 / SINAPI	Prego de aco polido com cabeca 15 x 15 (1 1/4 x 13)	kg	0,6480	12,03		7,80
37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa)	h	7,4976	1,83		13,72
37371 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa)	h	7,4976	0,59		4,42
25966 / SINAPI	Redutor tipo thinner para acabamento	l	0,0097	15,78		0,15
36153 / SINAPI	Talabarte de seguranca, 2 mosquetoes trava dupla *53* mm deabertura, com absorvedor de energia	un	0,0083	108,47		0,90
36150 / SINAPI	Avental de seguranca de raspa de couro 1,00 x 0,60 m	un	0,0203	24,08		0,49
36149 / SINAPI	Trava-quedas em aco para corda de 12 mm, extensor de 25 x 300 mm, com mosquetao tipo gancho trava dupla	un	0,0053	95,29		0,51
38399 / SINAPI	Bolsa de lona para ferramentas *50 x 35 x 25* cm	un	0,0014	154,46		0,22
38396 / SINAPI	Selador horizontal para fita de aco 1 ''	un	0,0000	308,81		0,00
38393 / SINAPI	Rolo de espuma poliester 23 cm (sem cabo)	un	0,0097	10,31		0,10

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

CÓDIGO	Porta de madeira compensada lisa para pintura, 120x210x3,5cm, 2folhas, incluso aduela 2a, alizar 2a e dobradicas						UNID
739108 / SINAPI							un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL		
38390 / SINAPI	Rolo de la de carneiro 23 cm (sem cabo)	un	0,0097	22,86	0,22		
38382 / SINAPI	Linha de pedreiro lisa 100 m	un	0,0188	7,58	0,14		
37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa)	h	7,4976	0,05	0,37		
10553 / SINAPI	Porta de madeira, folha media (nbr 15930) de 60 x 210 cm, e= 35 mm, nucleo sarrafeado, capa lisa em hd f, acabamento emprimer para pintura	un	2,0000	168,00	336,00		
01379 / SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	3,3214	0,52	1,73		
01106 / SINAPI	Cal hidratada ch-i para argamassas	kg	0,8665	0,66	0,57		
00370 / SINAPI	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	0,0130	85,00	1,11		
00184 / SINAPI	Batente/ portal/ aduela/ marco macico, e= *3* cm, l= *13* cm, *60 cm a 120* cm x *210* cm, em pinus/ t auari/ virola ou equivalente da regioao (nao inclui alizares)	jg	1,0000	71,05	71,05		
00010 / SINAPI	Balde plastico capacidade *10* l	un	0,0525	8,68	0,46		
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0045	125,00	0,56		
02433 / SINAPI	Dobradica em aco/ferro, 3" x 2 1/2", e= 1,2 a 1,8 mm, sem anel, cromado ou zincado, tampa chata, com parafusos	un	6,0000	12,04	72,24		
35274 / SINAPI	Pilar de madeira nao aparelhada *10 x 10* cm, macaranduba, angelim ou equivalente da regioao	m	0,1800	29,77	5,36		
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0119	38,92	0,46		
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,1027	7,29	0,75		
12815 / SINAPI	Fita crepe rolo de 25 mm x 50 m	un	0,0599	5,81	0,35		
11058 / SINAPI	Parafuso rosca soberba zincado cabeca chata fenda simples 5,5 x 65 mm (2.1/2 ")	un	6,0000	0,37	2,22		
36146 / SINAPI	Protetor solar fps 30, embalagem 2 litros	un	0,0089	137,87	1,23		
36144 / SINAPI	Respirador descartavel sem valvula de exalacao, pff 1	un	0,8382	0,90	0,75		
38477 / SINAPI	Escada extensivel em aluminio com 6,00 m estendida	un	0,0000	659,09	0,00		
38476 / SINAPI	Escada dupla de abrir em aluminio, modelo pintor, 8 degraus	un	0,0014	232,73	0,33		
MÃO-DE-OBRA (114,74%)							
01214 / SINAPI	Carpinteiro de esquadrias	h	2,2161	6,01	28,60		
06111 / SINAPI	Servente de obras	h	3,8605	4,54	37,64		
04750 / SINAPI	Pedreiro	h	1,5379	6,41	21,17		
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	87,32	MATERIAL	561,74	CUSTO TOTAL	649,83
EQUIPAMENTO	0,77	ENC.(114,7400%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(23,5400 %)	152,97
PREÇO TOTAL 802,80							
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA							
*	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR				UN	QTD
M	00184 / SINAPI	Batente/ portal/ aduela/ marco macico, e= *3* cm, l= *13* cm, *60 cm a 120* cm x *210* cm, em pinus/ tauari/ virola ou				jg	1,0000
M	02433 / SINAPI	Dobradica em aco/ferro, 3" x 2 1/2", e= 1,2 a 1,8 mm, sem anel, cromado ou zincado, tampa chata, com parafusos				un	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

CENTRO DE REFERENCIA DE ASSISTENCIA SOCIAL - CRAS

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00083

Ref : Abril/2019-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Porta de madeira compensada lisa para pintura, 120x210x3,5cm, 2 folhas, incluso aduela 2a, alizar 2a e dobradicass	UNID
739108 / SINAPI		un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA		
M 10553 / SINAPI	Porta de madeira, folha media (nbr 15930) de 60 x 210 cm, e= 35 mm, nucleo sarrafeado, capa lisa em hdf, acabamento emp	un 2,0000
M 11058 / SINAPI	Parafuso rosca soberba zincado cabeca chata fenda simples 5,5 x 65 mm (2.1/2 ")	un 6,0000
M 20017 / SINAPI	Guarnicao/ alizar/ vista macica, e= *1* cm, l= *4,5* cm, emcedrinho/ angelim comercial/ eucalipto/ curupixa/ peroba/ c	m 10,8000
M 20247 / SINAPI	Prego de aco polido com cabeca 15 x 15 (1 1/4 x 13)	kg 0,6480
M 35274 / SINAPI	Pilar de madeira nao aparelhada *10 x 10* cm, macaranduba, angelim ou equivalente da regioao	m 0,1800
O 88261 / SINAPI	Carpinteiro de esquadria com encargos complementares	h 2,1900
O 88309 / SINAPI	Pedreiro com encargos complementares	h 1,5120
O 88316 / SINAPI	Servente com encargos complementares	h 3,7020
O 88627 / SINAPI	Argamassa traço 1:0,5:4,5 (cimento, cal e areia média) para assentamento de alvenaria, preparo manual. af_08/2014	m3 0,0108

CÓDIGO	Porta de madeira para verniz, semi-oca (leve ou média), 60x210cm, espessura de 3,5cm, incluso dobradiças - fornecimento e instalação. af_08/2015	UNID				
91009 / SINAPI		un				
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	809,33		0,00
38412 / SINAPI	Inversor de solda monofasico de 160 a, potencia de 5400 w, tensao de 220 v, turbo ventilado, protecao por fusivel termico, para eletrodos de 2,0 a 4,0 mm	un	0,0000	1.257,99		0,00
11359 / SINAPI	Esmerilhadeira angular eletrica, diametro do disco 7 '' (180 mm), rotacao 8500 rpm, potencia 2400 w	un	0,0002	785,00		0,16
MATERIAL						
38382 / SINAPI	Linha de pedreiro lisa 100 m	un	0,0048	7,58		0,04
37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa)	h	1,9230	0,05		0,10
37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa)	h	1,9230	0,34		0,65
37371 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa)	h	1,9230	0,59		1,13
37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa)	h	1,9230	1,83		3,52
36153 / SINAPI	Talabarte de seguranca, 2 mosquetoes trava dupla *53* mm deabertura, com absorvedor de energia	un	0,0021	108,47		0,23
38393 / SINAPI	Rolo de espuma poliester 23 cm (sem cabo)	un	0,0025	10,31		0,03
38390 / SINAPI	Rolo de la de carneiro 23 cm (sem cabo)	un	0,0025	22,86		0,06
38396 / SINAPI	Selador horizontal para fita de aco 1 "	un	0,0000	308,81		0,00
38399 / SINAPI	Bolsa de lona para ferramentas *50 x 35 x 25* cm	un	0,0004	154,46		0,06
38476 / SINAPI	Escada dupla de abrir em aluminio, modelo pintor, 8 degraus	un	0,0004	232,73		0,09
38477 / SINAPI	Escada extensivel em aluminio com 6,00 m estendida	un	0,0000	659,09		0,00
36149 / SINAPI	Trava-quedas em aco para corda de 12 mm, extensor de 25 x 300 mm, com mosquetao tipo gancho trava dupla	un	0,0013	95,29		0,12

* 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

CENTRO DE REFERENCIA DE ASSISTENCIA SOCIAL - CRAS

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00083

Ref : Abril/2019-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Porta de madeira para verniz, semi-oca (leve ou média), 60x210cm, espessura de 3,5cm, incluso dobradiças - fornecimento e instalação. af_08/2015						UNID		
91009 / SINAPI							un		
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	MATERIAL					UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
12815 / SINAPI	Fita crepe rolo de 25 mm x 50 m					un	0,0154	5,81	0,09
02432 / SINAPI	Dobradica em aco/ferro, 3 1/2" x 3", e= 1,9 a 2 mm, com anel, cromado ou zincado, tampa bola, com parafusos					un	3,0000	35,55	106,65
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara					un	0,0012	125,00	0,15
05020 / SINAPI	Porta de madeira, folha media (nbr 15930) de 60 x 210 cm, e= 35 mm, nucleo sarrafeado, capa lisa em hdf, acabamento laminado natural para verniz					un	1,0000	174,18	174,18
36150 / SINAPI	Avental de seguranca de raspa de couro 1,00 x 0,60 m					un	0,0052	24,08	0,13
11055 / SINAPI	Parafuso rosca soberba zincado cabeca chata fenda simples 3,5 x 25 mm (1 ")					un	19,8000	0,06	1,19
00010 / SINAPI	Balde plastico capacidade *10* l					un	0,0135	8,68	0,12
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)					par	0,0264	7,29	0,19
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado					par	0,0031	38,92	0,12
25966 / SINAPI	Redutor tipo thinner para acabamento					l	0,0025	15,78	0,04
36144 / SINAPI	Respirador descartavel sem valvula de exalacao, pff 1					un	0,2150	0,90	0,19
36146 / SINAPI	Protetor solar fps 30, embalagem 2 litros					un	0,0023	137,87	0,32
MÃO-DE-OBRA (114,74%)									
06111 / SINAPI	Servente de obras					h	0,6520	4,54	6,36
01214 / SINAPI	Carpinteiro de esquadrias					h	1,2973	6,01	16,74
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	23,08	MATERIAL	289,35	CUSTO TOTAL	312,61	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,18	ENC.(114,7400%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(23,5400 %)	73,59	386,20	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
*	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR						UN	QTD
M	02432 / SINAPI	Dobradica em aco/ferro, 3 1/2" x 3", e= 1,9 a 2 mm, com anel, cromado ou zincado, tampa bola, com parafusos						un	3,0000
M	05020 / SINAPI	Porta de madeira, folha media (nbr 15930) de 60 x 210 cm, e= 35 mm, nucleo sarrafeado, capa lisa em hdf, acabamento laminado natural para verniz						un	1,0000
M	11055 / SINAPI	Parafuso rosca soberba zincado cabeca chata fenda simples 3,5 x 25 mm (1 ")						un	19,8000
O	88261 / SINAPI	Carpinteiro de esquadria com encargos complementares						h	1,2820
O	88316 / SINAPI	Servente com encargos complementares						h	0,6410

CÓDIGO	Porta de madeira tipo veneziana, 80x210cm, espessura de 3cm, incluso dobradiças - fornecimento e instalação. af_08/2015					UNID
91298 / SINAPI						un
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	0,0003	785,00	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

CENTRO DE REFERENCIA DE ASSISTENCIA SOCIAL - CRAS

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00083

Ref : Abril/2019-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Porta de madeira tipo veneziana, 80x210cm, espessura de 3cm, incluso dobradiças - fornecimento e instalação. af_08/2015	UNID			
91298 / SINAPI		un			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
38412 / SINAPI	Inversor de solda monofasico de 160 a, potencia de 5400 w, tensao de 220 v, turbo ventilado, protecao por fusivel termico, para eletrodos de 2,0 a 4,0 mm	un	0,0000	1.257,99	0,00
38413 / SINAPI	Lixadeira eletrica angular, para disco de 7 " (180 mm), potencia de 2.200 w, *5.000* rpm, 220 v	un	0,0000	809,33	0,00
MATERIAL					
38477 / SINAPI	Escada extensivel em aluminio com 6,00 m estendida	un	0,0000	659,09	0,00
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0037	38,92	0,14
36153 / SINAPI	Talabarte de seguranca, 2 mosquetoes trava dupla *53* mm deabertura, com absorvedor de energia	un	0,0026	108,47	0,28
36150 / SINAPI	Avental de seguranca de raspa de couro 1,00 x 0,60 m	un	0,0063	24,08	0,15
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	0,0016	95,29	0,15
36146 / SINAPI	Protetor solar fps 30, embalagem 2 litros	un	0,0028	137,87	0,39
36144 / SINAPI	Respirador descartavel sem valvula de exalacao, pff 1	un	0,2592	0,90	0,23
25966 / SINAPI	Redutor tipo thinner para acabamento	l	0,0030	15,78	0,05
37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa)	h	2,3190	1,83	4,24
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0318	7,29	0,23
02432 / SINAPI	Dobradica em aco/ferro, 3 1/2" x 3", e= 1,9 a 2 mm, com anel, cromado ou zincado, tampa bola, com p arafusos	un	3,0000	35,55	106,65
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0014	125,00	0,18
00010 / SINAPI	Balde plastico capacidade *10* l	un	0,0162	8,68	0,14
12815 / SINAPI	Fita crepe rolo de 25 mm x 50 m	un	0,0186	5,81	0,11
11055 / SINAPI	Parafuso rosca soberba zincado cabeca chata fenda simples 3,5 x 25 mm (1 ")	un	19,8000	0,06	1,19
04969 / SINAPI	Porta de madeira-de-lei tipo veneziana (angelim ou equivalente regional), e = *3,5* cm	m2	1,6800	241,85	406,31
38393 / SINAPI	Rolo de espuma poliester 23 cm (sem cabo)	un	0,0030	10,31	0,03
38399 / SINAPI	Bolsa de lona para ferramentas *50 x 35 x 25* cm	un	0,0005	154,46	0,08
38476 / SINAPI	Escada dupla de abrir em aluminio, modelo pintor, 8 degraus	un	0,0005	232,73	0,12
38396 / SINAPI	Selador horizontal para fita de aco 1 "	un	0,0000	308,81	0,00
37371 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa)	h	2,3190	0,59	1,37
38390 / SINAPI	Rolo de la de carneiro 23 cm (sem cabo)	un	0,0030	22,86	0,07
38382 / SINAPI	Linha de pedreiro lisa 100 m	un	0,0058	7,58	0,04
37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa)	h	2,3190	0,05	0,12
37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa)	h	2,3190	0,34	0,79
MÃO-DE-OBRA (114,74%)					
01214 / SINAPI	Carpinteiro de esquadrias	h	1,5644	6,01	20,19
06111 / SINAPI	Servente de obras	h	0,7862	4,54	7,66

* 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

CENTRO DE REFERENCIA DE ASSISTENCIA SOCIAL - CRAS

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00083

Ref : Abril/2019-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Porta de madeira tipo veneziana, 80x210cm, espessura de 3cm, incluso dobradiças - fornecimento e instalação. af_08/2015							UNID	
91298 / SINAPI								un	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	27,82	MATERIAL	522,98	CUSTO TOTAL	551,04	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,24	ENC.(114,7400%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(23,5400 %)	129,71	680,75	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
M 02432 / SINAPI	Dobradica em aco/ferro, 3 1/2" x 3", e= 1,9 a 2 mm, com anel, cromado ou zincado, tampa bola, com parafusos							un	3,0000
M 04969 / SINAPI	Porta de madeira-de-lei tipo veneziana (angelim ou equivalente regional), e = *3,5* cm							m2	1,6800
M 11055 / SINAPI	Parafuso rosca soberba zincado cabeca chata fenda simples 3,5 x 25 mm (1 ")							un	19,8000
O 88261 / SINAPI	Carpinteiro de esquadria com encargos complementares							h	1,5460
O 88316 / SINAPI	Servente com encargos complementares							h	0,7730

CÓDIGO	Porta toalha em bastão plástico (deca ref a586) ou similar						UNID
02036 / ORSE							un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO	TOTAL	
12893 / SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0006	38,92		0,02	
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0001	10,54		0,00	
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0016	7,29		0,01	
12895 / SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0004	8,11		0,00	
11265 / ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	0,0003	11,50		0,00	
00370 / SINAPI	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	0,0011	85,00		0,09	
01379 / SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	0,3000	0,52		0,16	
04174 / ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,0003	10,90		0,00	
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,0462	4,00		0,18	
01840 / ORSE	Porta toalha branco (deca - ref. a586 ou similar)	un	1,0000	10,74		10,74	
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0006	5,90		0,00	
00941 / ORSE	Fardamento	un	0,0010	76,49		0,08	
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,0717	10,00		0,72	
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0013	35,90		0,05	
11243 / ORSE	Martelo sem unha	un	0,0001	16,55		0,00	
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0000	9,45		0,00	
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0031	130,00		0,40	
04722 / ORSE	Colher de pedreiro	un	0,0003	16,45		0,00	

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

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

CENTRO DE REFERENCIA DE ASSISTENCIA SOCIAL - CRAS

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00083

Ref : Abril/2019-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Porta toalha em bastão plástico (deca ref a586) ou similar						UNID				
02036 / ORSE							un				
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA											
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL				
10789 / ORSE	Nível de bolha de madeira	un	0,0001	11,12		0,00					
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,0000	17,29		0,00					
10282 / ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0,0001	16,70		0,00					
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0000	15,80		0,00					
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0031	4,90		0,02					
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0000	125,00		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					
11246 / ORSE	Escala métrica de bambú	Un	0,0005	17,00		0,01					
11245 / ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	0,0005	11,99		0,01					
10790 / ORSE	Prumo de face	un	0,0001	19,78		0,00					
MÃO-DE-OBRA (114,74%)											
06111 / SINAPI	Servente de obras	h	0,0040	4,54		0,04					
04750 / SINAPI	Pedreiro	h	0,7000	6,41		9,64					
SERVIÇOS DE TERCEIROS											
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0003	300,00		0,09					
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,0717	4,50		0,32					
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0031	12,54		0,04					
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		4,51	MATERIAL	12,52	CUSTO TOTAL	22,65	PREÇO TOTAL		
EQUIPAMENTO		0,00		ENC.(114,7400%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(23,5400 %)	5,33	27,98	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA											
*	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD	
M	01840 / ORSE	Porta toalha branco (deca - ref. a586 ou similar)							un	1,0000	
O	01906 / ORSE	Argamassa cimento e areia traço t-4 (1:5) - 1 saco cimento 50kg / 5 padiolas areia dim. 0,35z0,45x0,23m - Confecção mec							m3	0,0010	
O	10550 / ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro							h	0,7000	
P	04750 / SINAPI	Pedreiro							h	0,7000	

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

* 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

CENTRO DE REFERENCIA DE ASSISTENCIA SOCIAL - CRAS

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00083

Ref : Abril/2019-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Preparo de superfície com lixamento e aplicação de 01 demão de líquido selador acrílico						UNID			
02282 / ORSE							m2			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA										
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL			
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0014	130,00			0,18			
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,0306	10,00			0,31			
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0014	4,90			0,01			
12893 / SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,0003	38,92			0,01			
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0000	10,54			0,00			
12895 / SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0002	8,11			0,00			
11251 / ORSE	Pincel de seda 2"	un	0,0009	25,00			0,02			
11252 / ORSE	Escada de aluminio de abrir com 7 degraus	un	0,0000	174,90			0,00			
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0000	125,00			0,00			
04174 / ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,0001	10,90			0,00			
03767 / SINAPI	Lixa em folha para parede ou madeira, numero 120 (cor vermelha)	un	0,5000	0,38			0,19			
10583 / ORSE	Trincha 3"	un	0,0009	5,60			0,01			
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0007	7,29			0,01			
04725 / ORSE	Espátula	un	0,0001	20,39			0,00			
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0000	15,80			0,00			
00941 / ORSE	Fardamento	un	0,0005	76,49			0,04			
01332 / ORSE	Líquido selador acrílico	l	0,2000	6,29			1,26			
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0003	5,90			0,00			
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0000	9,45			0,00			
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0006	35,90			0,02			
11250 / ORSE	Rolo lâ de carneiro 20cm	un	0,0005	18,95			0,01			
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,0000	17,29			0,00			
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,0225	4,00			0,09			
MÃO-DE-OBRA (114,74%)										
04783 / SINAPI	Pintor	h	0,2000	6,41			2,75			
06111 / SINAPI	Servente de obras	h	0,1000	4,54			0,97			
SERVIÇOS DE TERCEIROS										
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0014	12,54			0,02			
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,0306	4,50			0,14			
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0001	300,00			0,03			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		1,73	MATERIAL	2,16	CUSTO TOTAL	6,07	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(114,7400%)		0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(23,5400 %)	1,43	7,50	

* 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

CENTRO DE REFERENCIA DE ASSISTENCIA SOCIAL - CRAS

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00083

Ref : Abril/2019-1

Moeda : R\$

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 de obras	h 0,1000

CÓDIGO	Puxador para equadrias de alumínio, cor fosca (l=0.50m à 1.00m)					UNID
04271 / ORSE						Un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO	TOTAL
11248 / ORSE	Furadeira e Parafusadeira eletrica Bosch ou Similar profissional	un	0,0000	300,30		0,00
11249 / ORSE	Serra circular eletrica portatil	un	0,0000	518,00		0,00
MATERIAL						
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0001	5,90		0,00
10578 / ORSE	Formão grande	un	0,0000	15,15		0,00
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0009	130,00		0,12
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,0131	4,00		0,05
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0004	35,90		0,01
00941 / ORSE	Fardamento	un	0,0003	76,49		0,02
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,0204	10,00		0,20
10579 / ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,0000	18,45		0,00
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0009	4,90		0,00
10577 / ORSE	Serrote 40cm	un	0,0000	29,79		0,00
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0001	38,92		0,00
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0001	8,11		0,00
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0000	10,54		0,00
11244 / ORSE	Martelo com unha	un	0,0000	24,93		0,00
05080 / SINAPI	Puxador central, tipo alca, em zamac cromado, com rosetas, comprimento *100* mm, para porta / janela e m madeira ou metalica - inclui parafusos	un	1,0000	11,19		11,19
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0005	7,29		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

CENTRO DE REFERENCIA DE ASSISTENCIA SOCIAL - CRAS

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00083

Ref : Abril/2019-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Puxador para equadrias de alumínio, cor fosca (l=0.50m à 1.00m)							UNID	
04271 / ORSE								Un	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	MÃO-DE-OBRA (114,74%)					UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
01213 / SINAPI	Carpinteiro de formas					h	0,2000	6,41	2,75
	SERVIÇOS DE TERCEIROS								
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)					cj	0,0001	300,00	0,03
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)					un	0,0204	4,50	0,09
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo					un	0,0009	12,54	0,01
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	1,28	MATERIAL	11,59	CUSTO TOTAL		14,47	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(114,7400%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(23,5400 %)		3,41	17,88
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
M 05080 / SINAPI	Puxador central, tipo alca, em zamac cromado, com rosetas, comprimento *100* mm, para porta / janela em madeira ou meta							un	1,0000
O 10551 / ORSE	Encargos Complementares - Carpinteiro							h	0,2000
P 01213 / SINAPI	Carpinteiro de formas							h	0,2000

CÓDIGO	Quadro de distribuição de embutir, em chapa de aço, para até 16 disjuntores, com barramento, padrão DIN, exclusive disjuntores					UNID
12224 / ORSE						un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	
36397 / SINAPI	Betoneira, capacidade nominal 600 l, capacidade de mistura360l, motor eletrico trifasico 220/380v, pot encia 4cv, excluso carregador	un	0,0000	12.105,76	0,00	
11359 / SINAPI	Esmerilhadeira angular eletrica, diametro do disco 7 '' (180 mm), rotacao 8500 rpm, potencia 2400 w	un	0,0000	785,00	0,00	
38412 / SINAPI	Inversor de solda monofasico de 160 a, potencia de 5400 w, tensao de 220 v, turbo ventilado, protecao por fusivel termico, para eletrodos de 2,0 a 4,0 mm	un	0,0000	1.257,99	0,00	
38413 / SINAPI	Lixadeira eletrica angular, para disco de 7 " (180 mm), potencia de 2.200 w, *5.000* rpm, 220 v	un	0,0000	809,33	0,00	
MATERIAL						
36146 / SINAPI	Protetor solar fps 30, embalagem 2 litros	un	0,0000	137,87	0,00	
12815 / SINAPI	Fita crepe rolo de 25 mm x 50 m	un	0,0001	5,81	0,00	
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0039	38,92	0,15	
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0010	10,54	0,01	
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0031	8,11	0,03	
25966 / SINAPI	Redutor tipo thinner para acabamento	l	0,0000	15,78	0,00	
36144 / SINAPI	Respirador descartavel sem valvula de exalacao, pff 1	un	0,0050	0,90	0,00	
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0002	125,00	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

CENTRO DE REFERENCIA DE ASSISTENCIA SOCIAL - CRAS

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00083

Ref : Abril/2019-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Quadro de distribuição de embutir, em chapa de aço, para até 16 disjuntores, com barramento, padrão DIN, exclusive disjuntores					UNID
12224 / ORSE						un
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	95,29	0,00	
36150 / SINAPI	Avental de seguranca de raspa de couro 1,00 x 0,60 m	un	0,0001	24,08	0,00	
36153 / SINAPI	Talabarte de seguranca, 2 mosquetoes trava dupla *53* mm de abertura, com absorvedor de energia	un	0,0000	108,47	0,00	
01106 / SINAPI	Cal hidratada ch-i para argamassas	kg	2,2093	0,66	1,46	
37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa)	h	0,0451	1,83	0,08	
37371 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa)	h	0,0451	0,59	0,03	
37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa)	h	0,0451	0,34	0,02	
01379 / SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	1,4115	0,52	0,73	
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0126	7,29	0,09	
00941 / ORSE	Fardamento	un	0,0078	76,49	0,60	
10282 / ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0,0002	16,70	0,00	
08829 / ORSE	Quadro de distribuição de embutir em chapa de aço, p/até 16 disjuntores c/barramento, padrão DIN, ref. 904311, Cemar ou similar	un	1,0000	97,15	97,15	
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0001	15,80	0,00	
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0004	9,45	0,00	
04722 / ORSE	Colher de pedreiro	un	0,0003	16,45	0,00	
04174 / ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,0004	10,90	0,00	
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,3745	4,00	1,50	
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0042	5,90	0,02	
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0234	130,00	3,04	
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,5294	10,00	5,29	
38477 / SINAPI	Escada extensivel em aluminio com 6,00 m estendida	un	0,0000	659,09	0,00	
38476 / SINAPI	Escada dupla de abrir em aluminio, modelo pintor, 8 degraus	un	0,0000	232,73	0,00	
38399 / SINAPI	Bolsa de lona para ferramentas *50 x 35 x 25* cm	un	0,0000	154,46	0,00	
38396 / SINAPI	Selador horizontal para fita de aco 1 "	un	0,0000	308,81	0,00	
38393 / SINAPI	Rolo de espuma poliester 23 cm (sem cabo)	un	0,0000	10,31	0,00	
38390 / SINAPI	Rolo de la de carneiro 23 cm (sem cabo)	un	0,0000	22,86	0,00	
38382 / SINAPI	Linha de pedreiro lisa 100 m	un	0,0000	7,58	0,00	
37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa)	h	0,0451	0,05	0,00	
00370 / SINAPI	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	0,0147	85,00	1,25	
11240 / ORSE	Alicate com isolamento	un	0,0006	22,90	0,01	
11247 / ORSE	Serra mármore	un	0,0001	272,97	0,03	
11246 / ORSE	Escala métrica de bambú	Un	0,0006	17,00	0,01	

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

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

CENTRO DE REFERENCIA DE ASSISTENCIA SOCIAL - CRAS

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00083

Ref : Abril/2019-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Quadro de distribuição de embutir, em chapa de aço, para até 16 disjuntores, com barramento, padrão DIN, exclusive disjuntores						UNID	
12224 / ORSE							un	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
11245 / ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	0,0006	11,99	0,01			
11243 / ORSE	Martelo sem unha	un	0,0001	16,55	0,00			
11242 / ORSE	Chave inglesa 12"	un	0,0003	47,00	0,01			
11265 / ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	0,0003	11,50	0,00			
11241 / ORSE	Alicate volt-amperimetro	un	0,0006	119,90	0,07			
11264 / ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	0,0002	10,95	0,00			
10790 / ORSE	Prumo de face	un	0,0001	19,78	0,00			
10579 / ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,0006	18,45	0,01			
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0234	4,90	0,11			
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0094	35,90	0,34			
00010 / SINAPI	Balde plastico capacidade *10* l	un	0,0001	8,68	0,00			
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,0002	17,29	0,00			
10789 / ORSE	Nível de bolha de madeira	un	0,0002	11,12	0,00			
MÃO-DE-OBRA (114,74%)								
37666 / SINAPI	Operador de betoneira estacionaria/misturador	h	0,0362	5,81	0,45			
04750 / SINAPI	Pedreiro	h	0,8000	6,41	11,01			
06111 / SINAPI	Servente de obras	h	1,2093	4,54	11,79			
02436 / SINAPI	Eletricista	h	3,2000	6,41	44,05			
SERVIÇOS DE TERCEIROS								
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0234	12,54	0,29			
02705 / SINAPI	Energia eletrica ate 2000 kwh industrial, sem demanda	kw/h	0,0209	0,74	0,02			
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,5294	4,50	2,38			
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0021	300,00	0,63			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	31,34	MATERIAL	112,08	CUSTO TOTAL	182,70	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(114,7400%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(23,5400 %)	43,01	225,71
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR						UN	QTD
M 08829 / ORSE	Quadro de distribuição de embutir em chapa de aço, p/até 16 disjuntores c/barramento, padrão DIN, ref.904311, Cemar ou						un	1,0000
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente						h	1,2000
O 10550 / ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro						h	0,8000
O 10552 / ORSE	Encargos Complementares - Eletricista						h	3,2000
O 87296 / SINAPI	Argamassa traço 1:3:12 (cimento, cal e areia média) para emboço/massa única/assentamento de alvenaria de vedação, prepa						m3	0,0110
* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar								
ORSE - Orçamento de Obras de Sergipe				Página 182		RptRelacaoComposicoesEmprForm		

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

CENTRO DE REFERENCIA DE ASSISTENCIA SOCIAL - CRAS

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00083

Ref : Abril/2019-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Quadro de distribuição de embutir, em chapa de aço, para até 16 disjuntores, com barramento, padrão DIN, exclusive disjuntores	UNID
12224 / ORSE		un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA		
P 02436 / SINAPI	Eletricista	h 3,2000
P 04750 / SINAPI	Pedreiro	h 0,8000
P 06111 / SINAPI	Servente de obras	h 1,2000

CÓDIGO	Quadro de distribuicao para telefone n.3, 40x40x12cm em chapa metalica, de embutir, sem acessorios, padrao telebras, fornecimento e instalacao	UNID			
83370 / SINAPI		un			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
38412 / SINAPI	Inversor de solda monofasico de 160 a, potencia de 5400 w, tensao de 220 v, turbo ventilado, protecao por fusivel termico, para eletrodos de 2,0 a 4,0 mm	un	0,0000	1.257,99	0,00
38413 / SINAPI	Lixadeira eletrica angular, para disco de 7 " (180 mm), potencia de 2.200 w, *5.000* rpm, 220 v	un	0,0000	809,33	0,00
11359 / SINAPI	Esmerilhadeira angular eletrica, diametro do disco 7 " (180 mm), rotacao 8500 rpm, potencia 2400 w	un	0,0004	785,00	0,31
MATERIAL					
37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa)	h	4,3387	1,83	7,94
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0595	7,29	0,43
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0069	38,92	0,27
25966 / SINAPI	Redutor tipo thinner para acabamento	l	0,0057	15,78	0,09
36144 / SINAPI	Respirador descartavel sem valvula de exalacao, pff 1	un	0,4849	0,90	0,44
36146 / SINAPI	Protetor solar fps 30, embalagem 2 litros	un	0,0052	137,87	0,72
36149 / SINAPI	Trava-quedas em aco para corda de 12 mm, extensor de 25 x 300 mm, com mosquetao tipo gancho trava dupla	un	0,0030	95,29	0,29
36150 / SINAPI	Avental de seguranca de raspa de couro 1,00 x 0,60 m	un	0,0117	24,08	0,28
36153 / SINAPI	Talabarte de seguranca, 2 mosquetoes trava dupla *53* mm de abertura, com absorvedor de energia	un	0,0046	108,47	0,50
38476 / SINAPI	Escada dupla de abrir em aluminio, modelo pintor, 8 degraus	un	0,0010	232,73	0,23
37371 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa)	h	4,3387	0,59	2,56
37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa)	h	4,3387	0,34	1,48
37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa)	h	4,3387	0,05	0,22
38382 / SINAPI	Linha de pedreiro lisa 100 m	un	0,0109	7,58	0,08
38390 / SINAPI	Rolo de la de carneiro 23 cm (sem cabo)	un	0,0057	22,86	0,13
38477 / SINAPI	Escada extensivel em aluminio com 6,00 m estendida	un	0,0000	659,09	0,00
38396 / SINAPI	Selador horizontal para fita de aco 1 "	un	0,0000	308,81	0,00
38399 / SINAPI	Bolsa de lona para ferramentas *50 x 35 x 25* cm	un	0,0010	154,46	0,15
38393 / SINAPI	Rolo de espuma poliester 23 cm (sem cabo)	un	0,0057	10,31	0,06
01379 / SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	0,8671	0,52	0,45

* 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

CENTRO DE REFERENCIA DE ASSISTENCIA SOCIAL - CRAS

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00083

Ref : Abril/2019-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Quadro de distribuicao para telefone n.3, 40x40x12cm em chapa metalica, de embutir, sem acessorios, padrao telebras, fornecimento e instalacao							UNID		
83370 / SINAPI								un		
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA										
CÓDIGO	MATERIAL						UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
00010 / SINAPI	Balde plastico capacidade *10* 1						un	0,0305	8,68	0,26
00370 / SINAPI	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)						m3	0,0045	85,00	0,38
01106 / SINAPI	Cal hidratada ch-i para argamassas						kg	0,4524	0,66	0,30
12815 / SINAPI	Fita crepe rolo de 25 mm x 50 m						un	0,0347	5,81	0,20
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara						un	0,0024	125,00	0,30
11251 / SINAPI	Caixa de passagem n 3, de embutir, padrao telebras, dimensoes 40 x 40 x 12 cm, em chapa de aco galvanizado						un	1,0000	66,63	66,63
	MÃO-DE-OBRA (114,74%)									
02436 / SINAPI	Eletricista						h	1,8027	6,41	24,81
04750 / SINAPI	Pedreiro						h	0,4068	6,41	5,60
06111 / SINAPI	Servente de obras						h	0,4462	4,54	4,35
00247 / SINAPI	Ajudante de eletricista						h	1,8027	4,50	17,42
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	52,29	MATERIAL	84,16	CUSTO TOTAL	136,89	PREÇO TOTAL		
EQUIPAMENTO	0,44	ENC.(114,7400%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(23,5400 %)	32,22	169,11		
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA										
*	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
M	11251 / SINAPI	Caixa de passagem n 3, de embutir, padrao telebras, dimensoes 40 x 40 x 12 cm, em chapa de aco galvanizado							un	1,0000
O	87367 / SINAPI	Argamassa traço 1:1:6 (cimento, cal e areia média) para emboço/massa única/assentamento de alvenaria de vedação, prepar							m3	0,0035
O	88247 / SINAPI	Auxiliar de eletricista com encargos complementares							h	1,7500
O	88264 / SINAPI	Eletricista com encargos complementares							h	1,7500
O	88309 / SINAPI	Pedreiro com encargos complementares							h	0,4000
O	88316 / SINAPI	Servente com encargos complementares							h	0,4000

CÓDIGO	Quadro de medição bifásica (de 6 a 10 kva) com caixa em noril						UNID
00338 / ORSE							un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL
00313 / ORSE	Bucha alumínio p/eletroduto d=1 "	un	3,0000		0,70		2,10
00208 / ORSE	Arruela de alumínio p/eletroduto d=1 "	un	3,0000		0,50		1,50
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,8958		10,00		8,96
00436 / ORSE	Caixa de medicao bi ou trifásica, em noril (polycarbonato)	un	1,0000		99,95		99,95

* 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

CENTRO DE REFERENCIA DE ASSISTENCIA SOCIAL - CRAS

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00083

Ref : Abril/2019-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Quadro de medição bifásica (de 6 a 10 kva) com caixa em noril					UNID	
00338 / ORSE						un	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL		
12895 / SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0052	8,11	0,04		
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0018	10,54	0,02		
12893 / SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0066	38,92	0,26		
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0202	7,29	0,15		
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0004	15,80	0,01		
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0013	9,45	0,01		
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,7018	4,00	2,81		
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0070	5,90	0,04		
01094 / ORSE	Haste cobreada copperweld p/ aterramento 254 micr d= 3/4" x 3,00 m c/conector	un	1,0000	56,00	56,00		
00941 / ORSE	Fardamento	un	0,0132	76,49	1,01		
00865 / ORSE	Eletroduto condulete pvc rígido, d= 1/2"	m	1,5000	4,64	6,96		
00663 / ORSE	Conector p/ haste de aterramento 3/4"	un	1,0000	5,00	5,00		
00985 / SINAPI	Cabo de cobre, rigido, classe 2, isolacao em pvc/a, antichama bwf-b, 1 condutor, 450/750 v, secao nomi nal 10 mm2	m	1,0000	4,92	4,92		
10394 / ORSE	Bucha em liga zamak para eletroduto 16mm, d=1/2"	un	1,0000	0,23	0,23		
11240 / ORSE	Alicate com isolamento	un	0,0009	22,90	0,02		
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,0009	17,29	0,02		
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0158	35,90	0,57		
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0396	4,90	0,19		
10579 / ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,0009	18,45	0,02		
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0396	130,00	5,15		
11241 / ORSE	Alicate volt-amperimetro	un	0,0009	119,90	0,11		
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0009	125,00	0,11		
11242 / ORSE	Chave inglesa 12"	un	0,0004	47,00	0,02		
00868 / SINAPI	Cabo de cobre nu 25 mm2 meio-duro	m	2,0000	11,22	22,44		
	MÃO-DE-OBRA (114,74%)						
06111 / SINAPI	Servente de obras	h	4,4000	4,54	42,90		
02436 / SINAPI	Eletricista	h	4,4000	6,41	60,57		
	SERVIÇOS DE TERCEIROS						
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0396	12,54	0,50		
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0036	300,00	1,08		
10761 / ORSE	Refeição -café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,8958	4,50	4,03		
RESUMO DA COMPOSIÇÃO	MÃO DE OBRA	48,18	MATERIAL	218,62	CUSTO TOTAL	327,70	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

CENTRO DE REFERENCIA DE ASSISTENCIA SOCIAL - CRAS

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00083

Ref : Abril/2019-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Quadro de medição bifásica (de 6 a 10 kva) com caixa em noril							UNID
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(114,7400%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(23,5400 %)	77,14	404,84
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR			UN	QTD			
M 00208 / ORSE	Arruela de alumínio p/eletroduto d=1 "			un	3,0000			
M 00313 / ORSE	Bucha alumínio p/eletroduto d=1 "			un	3,0000			
M 00436 / ORSE	Caixa de medicao bi ou trifásica, em noril (policarbonato)			un	1,0000			
M 00663 / ORSE	Conector p/ haste de aterramento 3/4"			un	1,0000			
M 00865 / ORSE	Eletroduto condutele pvc rígido, d= 1/2"			m	1,5000			
M 01094 / ORSE	Haste cobreada copperweld p/ aterramento 254 micr d= 3/4" x 3,00 m c/conector			un	1,0000			
M 10394 / ORSE	Bucha em liga zamak para eletroduto 16mm, d=1/2"			un	1,0000			
M 00868 / SINAPI	Cabo de cobre nu 25 mm2 meio-duro			m	2,0000			
M 00985 / SINAPI	Cabo de cobre, rigido, classe 2, isolacao em pvc/a, antichama bwf-b, 1 condutor, 450/750 v, secao nominal 10 mm2			m	1,0000			
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente			h	4,4000			
O 10552 / ORSE	Encargos Complementares - Eletricista			h	4,4000			
P 02436 / SINAPI	Eletricista			h	4,4000			
P 06111 / SINAPI	Servente de obras			h	4,4000			

CÓDIGO	Rampa padrão para acesso de deficientes a passeio público, em concreto simples Fck=25MPa, desempolada, pintada em novacor, 02 demãos e piso tátil de alerta/direcional.					UNID
12436 / ORSE						un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	
02490 / ORSE	Rompedor 56,0 pcm / 1150 ipm (atlas copco -tex 11 ou equivalente)	h	0,0000	3,82	0,00	
02463 / ORSE	Compressor 250 pcm (atlas copco - xa-120dd - 94,0 hp ou equivalente)	h	0,0000	11,78	0,00	
11249 / ORSE	Serra circular eletrica portatil	un	0,0000	518,00	0,00	
11248 / ORSE	Furadeira e Parafusadeira eletrica Bosch ou Similar profissional	un	0,0000	300,30	0,00	
MATERIAL						
10789 / ORSE	Nível de bolha de madeira	un	0,0003	11,12	0,00	
10790 / ORSE	Prumo de face	un	0,0001	19,78	0,00	
11243 / ORSE	Martelo sem unha	un	0,0001	16,55	0,00	
11244 / ORSE	Martelo com unha	un	0,0000	24,93	0,00	
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,0010	17,29	0,02	
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0140	35,90	0,50	

* 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

CENTRO DE REFERENCIA DE ASSISTENCIA SOCIAL - CRAS

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00083

Ref : Abril/2019-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Rampa padrão para acesso de deficientes a passeio público, em concreto simples Fck=25MPa, desempolada, pintada em novacor, 02 demãos e piso tátil de alerta/direcional.					UNID
12436 / ORSE						un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0344	4,90	0,17	
10586 / ORSE	Torquesa	un	0,0000	17,90	0,00	
10585 / ORSE	Arco de serra	un	0,0000	21,25	0,00	
10583 / ORSE	Trincha 3"	un	0,0007	5,60	0,00	
11264 / ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	0,0003	10,95	0,00	
01379 / SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	8,0854	0,52	4,20	
00370 / SINAPI	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	0,0024	85,00	0,20	
00367 / SINAPI	Areia grossa - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida,sem transporte)	m3	0,0221	85,00	1,88	
00366 / SINAPI	Areia fina - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	0,4800	74,65	35,83	
11265 / ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	0,0007	11,50	0,01	
11245 / ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	0,0013	11,99	0,02	
11252 / ORSE	Escada de aluminio de abrir com 7 degraus	un	0,0000	174,90	0,00	
11251 / ORSE	Pincel de seda 2"	un	0,0007	25,00	0,02	
11250 / ORSE	Rolo lã de carneiro 20cm	un	0,0003	18,95	0,01	
11247 / ORSE	Serra mármore	un	0,0001	272,97	0,03	
11246 / ORSE	Escala métrica de bambú	Un	0,0013	17,00	0,02	
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,7774	10,00	7,77	
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0173	7,29	0,13	
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,6587	4,00	2,63	
02229 / ORSE	Tinta novacor piso ou similar	l	0,0540	11,47	0,62	
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0059	5,90	0,03	
00941 / ORSE	Fardamento	un	0,0113	76,49	0,86	
04721 / SINAPI	Pedra britada n. 1 (9,5 a 19 mm) posto pedreira/fornecedor,sem frete	m3	0,0051	70,00	0,36	
02540 / ORSE	Rejunte colorido flexivel para revestimentos cerâmicos	kg	0,2340	2,93	0,69	
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0059	38,92	0,23	
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0013	10,54	0,01	
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0045	8,11	0,04	
25950 / SINAPI	Servico de bombeamento de concreto com consumo minimo de 40m3	m3	0,2600	29,47	7,66	
34493 / SINAPI	Concreto usinado bombeavel, classe de resistencia c25, com brita 0 e 1, slump = 100 +/- 20 mm, exclui servico de bombeamento (nbr 8953)	m3	0,2600	250,03	65,01	
10579 / ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,0000	18,45	0,00	
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0005	15,80	0,01	
10578 / ORSE	Formão grande	un	0,0000	15,15	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	Rampa padrão para acesso de deficientes a passeio público, em concreto simples Fck=25MPa, desempolada, pintada em novacor, 02 demã						UNID		
12436 / ORSE	os e piso tátil de alerta/direcional.						un		
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL				
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0344	130,00	4,47				
10282 / ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0,0003	16,70	0,01				
02684 / ORSE	Argamassa industrializada Votomassa AC-II, ou similar	kg	1,8000	0,90	1,62				
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0016	9,45	0,02				
04725 / ORSE	Espátula	un	0,0001	20,39	0,00				
04722 / ORSE	Colher de pedreiro	un	0,0007	16,45	0,01				
04689 / ORSE	Piso tátil direcional e/ou alerta, de concreto, colorido, dim 30x30 cm - para deficiente visual	m2	0,4725	45,59	21,54				
04174 / ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,0009	10,90	0,01				
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0010	125,00	0,13				
04718 / SINAPI	Pedra britada n. 2 (19 a 38 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete	m3	0,0152	70,00	1,06				
MÃO-DE-OBRA (114,74%)									
04750 / SINAPI	Pedreiro	h	1,7793	6,41	24,49				
01213 / SINAPI	Carpinteiro de formas	h	0,1023	6,41	1,41				
00378 / SINAPI	Armador	h	0,0512	6,41	0,70				
04783 / SINAPI	Pintor	h	0,1500	6,41	2,06				
06111 / SINAPI	Servente de obras	h	5,5524	4,54	54,13				
SERVIÇOS DE TERCEIROS									
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0031	300,00	0,93				
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,7774	4,50	3,50				
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0344	12,54	0,43				
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		38,57	MATERIAL	157,83	CUSTO TOTAL	300,93	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	55,45	ENC.(114,7400%)		0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(23,5400 %)	70,84	371,77
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
O 00077 / ORSE	Aterro de caixão de ediificação, com fornec. de areia, adensada com água							m3	0,4000
O 00098 / ORSE	Concreto simples usinado fck=25mpa, bombeado, lançado e adensado em superestrutura							m3	0,2600
O 02323 / ORSE	Pntura p/ piso c/ aplicação de 2 demãos tinta novacor, cores cerâmica, concreto, verde ou azul - aplicação c/ rôlo - R1							m2	0,7500
O 02497 / ORSE	Escavação manual de vala ou cava em material de 1ª categoria, profundidade até 1,50m							m3	0,4000
O 02624 / ORSE	Remoção e reposição de meio-fio							m	2,2000
O 03644 / ORSE	Acabamento de superfície de piso de concreto com desempolamento manual							m2	2,6400
O 04864 / ORSE	Piso tátil direcional e de alerta, em concreto colorido, p/deficientes visuais, dimensões 30x30cm, aplicado com argamas							m2	0,4500

* 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

CENTRO DE REFERENCIA DE ASSISTENCIA SOCIAL - CRAS

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00083

Ref : Abril/2019-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Rampa padrão para acesso de deficientes a passeio público, em concreto simples Fck=25MPa, desempolada, pintada em novacor, 02 demã os e piso tátil de alerta/direcional.	UNID
12436 / ORSE		un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA		
O 09182 / ORSE	Demolição de concreto com marteleto e compressor	m3 0,1700

CÓDIGO	Reaterro manual apiloado com soquete. af_10/2017					UNID
96995 / SINAPI						m3
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO	TOTAL
38412 / SINAPI	Inversor de solda monofasico de 160 a, potencia de 5400 w, tensao de 220 v, turbo ventilado, protecao por fusivel termico, para eletrodos de 2,0 a 4,0 mm	un	0,0000	1.257,99		0,00
38413 / SINAPI	Lixadeira eletrica angular, para disco de 7 " (180 mm), potencia de 2.200 w, *5.000* rpm, 220 v	un	0,0000	809,33		0,00
11359 / SINAPI	Esmerilhadeira angular eletrica, diametro do disco 7 ' ' (180 mm), rotacao 8500 rpm, potencia 2400 w	un	0,0002	785,00		0,16
MATERIAL						
38477 / SINAPI	Escada extensivel em aluminio com 6,00 m estendida	un	0,0000	659,09		0,00
38399 / SINAPI	Bolsa de lona para ferramentas *50 x 35 x 25* cm	un	0,0005	154,46		0,08
38476 / SINAPI	Escada dupla de abrir em aluminio, modelo pintor, 8 degraus	un	0,0005	232,73		0,12
38393 / SINAPI	Rolo de espuma poliester 23 cm (sem cabo)	un	0,0031	10,31		0,03
37371 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa)	h	2,3986	0,59		1,42
37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa)	h	2,3986	0,34		0,82
37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa)	h	2,3986	0,05		0,12
38382 / SINAPI	Linha de pedreiro lisa 100 m	un	0,0060	7,58		0,05
12815 / SINAPI	Fita crepe rolo de 25 mm x 50 m	un	0,0192	5,81		0,11
36150 / SINAPI	Avental de seguranca de raspa de couro 1,00 x 0,60 m	un	0,0065	24,08		0,16
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0038	38,92		0,15
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	0,0017	95,29		0,16
36146 / SINAPI	Protetor solar fps 30, embalagem 2 litros	un	0,0029	137,87		0,40
36144 / SINAPI	Respirador descartavel sem valvula de exalacao, pff 1	un	0,2682	0,90		0,24
25966 / SINAPI	Redutor tipo thinner para acabamento	l	0,0031	15,78		0,05
37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa)	h	2,3986	1,83		4,39
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0329	7,29		0,24
36153 / SINAPI	Talabarte de seguranca, 2 mosquetoes trava dupla *53* mm deabertura, com absorvedor de energia	un	0,0026	108,47		0,28
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0014	125,00		0,18
00010 / SINAPI	Balde plastico capacidade *10* l	un	0,0168	8,68		0,15
38396 / SINAPI	Selador horizontal para fita de aco 1 "	un	0,0000	308,81		0,00
38390 / SINAPI	Rolo de la de carneiro 23 cm (sem cabo)	un	0,0031	22,86		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

CENTRO DE REFERENCIA DE ASSISTENCIA SOCIAL - CRAS

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00083

Ref : Abril/2019-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Reaterro manual apiloado com soquete. af_10/2017							UNID	
96995/ SINAPI								m3	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	MÃO-DE-OBRA (114,74%)					UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
06111 / SINAPI	Servente de obras					h	2,4396	4,54	23,78
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	23,85	MATERIAL	9,04	CUSTO TOTAL	33,14	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,25	ENC.(114,7400%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(23,5400 %)	7,80	40,94	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
O 88316 / SINAPI	Servente com encargos complementares							h	2,3986

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
11264 / ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	0,0001	10,95	0,00
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,1303	10,00	1,30
01106 / SINAPI	Cal hidratada ch-i para argamassas	kg	3,6400	0,66	2,40
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0002	10,54	0,00
00367 / SINAPI	Areia grossa - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida,sem transporte)	m3	0,0243	85,00	2,07
11265 / ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	0,0002	11,50	0,00
00941 / ORSE	Fardamento	un	0,0019	76,49	0,15
01379 / SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	3,6400	0,52	1,89
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0001	125,00	0,01
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	0,0008	8,11	0,01
10790 / ORSE	Prumo de face	un	0,0001	19,78	0,00
11243 / ORSE	Martelo sem unha	un	0,0001	16,55	0,00
11245 / ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	0,0004	11,99	0,00
11246 / ORSE	Escala métrica de bambú	Un	0,0004	17,00	0,01
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0001	15,80	0,00
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0023	35,90	0,08
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0058	4,90	0,03
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0030	7,29	0,02
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0058	130,00	0,75
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0011	38,92	0,04

* 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

CENTRO DE REFERENCIA DE ASSISTENCIA SOCIAL - CRAS

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00083

Ref : Abril/2019-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Reboco ou emboço externo, de parede, com argamassa traço t5 - 1:2:8 (cimento / cal / areia), espessura 2,0 cm							UNID
01908 / ORSE								m2
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL	
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	5,90			0,01	
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,0001	17,29			0,00	
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0002	9,45			0,00	
10789 / ORSE	Nível de bolha de madeira	un	0,0001	11,12			0,00	
04722 / ORSE	Colher de pedreiro	un	0,0002	16,45			0,00	
04174 / ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,0003	10,90			0,00	
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,1032	4,00			0,41	
	MÃO-DE-OBRA (114,74%)							
06111 / SINAPI	Servente de obras	h	0,6800	4,54			6,63	
04750 / SINAPI	Pedreiro	h	0,6000	6,41			8,26	
	SERVIÇOS DE TERCEIROS							
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,1303	4,50			0,59	
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0058	12,54			0,07	
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0004	300,00			0,12	
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		6,94	MATERIAL	9,21	CUSTO TOTAL	24,88
EQUIPAMENTO		0,00	ENC.(114,7400%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(23,5400 %)	5,86
								30,74
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
*	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR					UN	QTD
O	03308 / ORSE	Argamassa em volume - cimento, cal e areia traço t-5 (1:2:8) - 1 saco cimento 50 kg / 2 sacos cal 20 kg / 8 padiolas de					m3	0,0200
O	10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente					h	0,6000
O	10550 / ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro					h	0,6000
P	04750 / SINAPI	Pedreiro					h	0,6000
P	06111 / SINAPI	Servente de obras					h	0,6000

CÓDIGO	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	
11247 / ORSE	Serra mármore	un	0,0001	272,97		0,03	
11246 / ORSE	Escala métrica de bambú	Un	0,0005	17,00		0,01	

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

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

CENTRO DE REFERENCIA DE ASSISTENCIA SOCIAL - CRAS

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00083

Ref : Abril/2019-1

Moeda : R\$

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	11,99	0,01
10790 / ORSE	Prumo de face	un	0,0001	19,78	0,00
11243 / ORSE	Martelo sem unha	un	0,0001	16,55	0,00
00367 / SINAPI	Areia grossa - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida,sem transporte)	m3	0,0182	85,00	1,55
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	11,50	0,00
01106 / SINAPI	Cal hidratada ch-i para argamassas	kg	2,2200	0,66	1,47
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	125,00	0,01
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0033	7,29	0,02
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0002	10,54	0,00
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0008	8,11	0,01
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0012	5,90	0,01
10282 / ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0,0001	16,70	0,00
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0001	15,80	0,00
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0002	9,45	0,00
04722 / ORSE	Colher de pedreiro	un	0,0003	16,45	0,00
04174 / ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,0003	10,90	0,00
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,1173	4,00	0,47
10789 / ORSE	Nível de bolha de madeira	un	0,0001	11,12	0,00
00941 / ORSE	Fardamento	un	0,0021	76,49	0,16
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,1487	10,00	1,49
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0065	130,00	0,85
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0065	4,90	0,03
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0027	35,90	0,10
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,0001	17,29	0,00
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0012	38,92	0,05
	MÃO-DE-OBRA (114,74%)				
06111 / SINAPI	Servente de obras	h	0,7600	4,54	7,41
04750 / SINAPI	Pedreiro	h	0,7000	6,41	9,64
	SERVIÇOS DE TERCEIROS				
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0065	12,54	0,08
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,1487	4,50	0,67

* 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

CENTRO DE REFERENCIA DE ASSISTENCIA SOCIAL - CRAS

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00083

Ref : Abril/2019-1

Moeda : R\$

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
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)					cj	0,0006	300,00	0,18
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	7,94	MATERIAL	7,42	CUSTO TOTAL	25,40	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(114,7400%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(23,5400 %)	5,98	31,38	
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 de obras							h	0,7000

CÓDIGO	Registro de gaveta bruto, latão, roscável, 2?, instalado em reservação de água de edificação que possua reservatório de fibra/fibr	UNID			
94498 / SINAPI	ocimento ? fornecimento e instalação. af_06/2016	un			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
38412 / SINAPI	Inversor de solda monofasico de 160 a, potencia de 5400 w, tensao de 220 v, turbo ventilado, protecao por fusivel termico, para eletrodos de 2,0 a 4,0 mm	un	0,0000	1.257,99	0,00
38413 / SINAPI	Lixadeira eletrica angular, para disco de 7 " (180 mm), potencia de 2.200 w, *5.000* rpm, 220 v	un	0,0000	809,33	0,00
11359 / SINAPI	Esmerilhadeira angular eletrica, diametro do disco 7 " (180 mm), rotacao 8500 rpm, potencia 2400 w	un	0,0002	785,00	0,16
MATERIAL					
38390 / SINAPI	Rolo de la de carneiro 23 cm (sem cabo)	un	0,0022	22,86	0,05
38393 / SINAPI	Rolo de espuma poliester 23 cm (sem cabo)	un	0,0022	10,31	0,02
38396 / SINAPI	Selador horizontal para fita de aco 1 "	un	0,0000	308,81	0,00
38382 / SINAPI	Linha de pedreiro lisa 100 m	un	0,0040	7,58	0,03
37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa)	h	1,6360	0,05	0,08
37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa)	h	1,6360	0,34	0,56
38477 / SINAPI	Escada extensivel em aluminio com 6,00 m estendida	un	0,0000	659,09	0,00
36153 / SINAPI	Talabarte de seguranca, 2 mosquetoes trava dupla *53* mm de abertura, com absorvedor de energia	un	0,0018	108,47	0,20
36146 / SINAPI	Protetor solar fps 30, embalagem 2 litros	un	0,0020	137,87	0,28
36149 / SINAPI	Trava-quedas em aco para corda de 12 mm, extensor de 25 x 300 mm, com mosquetao tipo gancho trava dupla	un	0,0012	95,29	0,11
36150 / SINAPI	Avental de seguranca de raspa de couro 1,00 x 0,60 m	un	0,0044	24,08	0,11

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

CÓDIGO	Registro de gaveta bruto, latão, roscável, 2?, instalado em reservação de água de edificação que possua reservatório de fibra/fibr						UNID						
94498 / SINAPI	ocimento ? fornecimento e instalação. af_06/2016						un						
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA													
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL						
37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa)	h	1,6360		1,83		2,99						
37371 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa)	h	1,6360		0,59		0,97						
12815 / SINAPI	Fita crepe rolo de 25 mm x 50 m	un	0,0130		5,81		0,08						
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0224		7,29		0,16						
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0026		38,92		0,10						
25966 / SINAPI	Redutor tipo thinner para acabamento	l	0,0022		15,78		0,03						
36144 / SINAPI	Respirador descartavel sem valvula de exalacao, pff 1	un	0,1830		0,90		0,16						
06028 / SINAPI	Registro gaveta bruto em latao forjado, bitola 2 " (ref 1509)	un	1,0000		89,93		89,93						
38476 / SINAPI	Escada dupla de abrir em aluminio, modelo pintor, 8 degraus	un	0,0004		232,73		0,09						
00010 / SINAPI	Balde plastico capacidade *10* l	un	0,0114		8,68		0,10						
03148 / SINAPI	Fita veda rosca em rolos de 18 mm x 50 m (1 x c)	un	0,0380		9,95		0,38						
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0010		125,00		0,13						
38399 / SINAPI	Bolsa de lona para ferramentas *50 x 35 x 25* cm	un	0,0004		154,46		0,06						
MÃO-DE-OBRA (114,74%)													
02696 / SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico	h	0,8299		6,41		11,42						
00246 / SINAPI	Auxiliar de encanador ou bombeiro hidraulico	h	0,8299		4,54		8,09						
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		19,52	MATERIAL		96,51	CUSTO TOTAL	116,19	PREÇO TOTAL			
EQUIPAMENTO		0,16	ENC.(114,7400%)		0,00	SERV. TERCEIRO		0,00	BDI(23,5400 %)		27,35	143,54	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA													
*	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR									UN	QTD	
M	03148 / SINAPI	Fita veda rosca em rolos de 18 mm x 50 m (1 x c)									un	0,0380	
M	06028 / SINAPI	Registro gaveta bruto em latao forjado, bitola 2 " (ref 1509)									un	1,0000	
O	88248 / SINAPI	Auxiliar de encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares									h	0,8180	
O	88267 / SINAPI	Encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares									h	0,8180	

CÓDIGO	Registro gaveta c/ canopla cromada, d=25mm (1") - ref.1509 Deca ou similar						UNID
01466 / ORSE							un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	TOTAL	
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0001	15,80		0,00	
00941 / ORSE	Fardamento	un	0,0018	76,49		0,14	

* 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

CENTRO DE REFERENCIA DE ASSISTENCIA SOCIAL - CRAS

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00083

Ref : Abril/2019-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Registro gaveta c/ canopla cromada, d=25mm (1") - ref.1509 Deca ou similar						UNID
01466 / ORSE							un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO	TOTAL	
10592 / ORSE	Lima chata 12"	un	0,0001	30,60		0,00	
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0054	130,00		0,70	
12895 / SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0008	8,11		0,01	
11255 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1"	un	0,0004	21,96		0,01	
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,1242	10,00		1,24	
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0002	10,54		0,00	
00981 / ORSE	Fita veda rosca 18mm	m	1,2000	0,20		0,24	
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0010	5,90		0,01	
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,0973	4,00		0,39	
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0002	9,45		0,00	
10593 / ORSE	Praio simples 30cm	un	0,0001	41,90		0,00	
02711 / SINAPI	Carrinho de mão de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com câmara	un	0,0001	125,00		0,01	
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,0001	17,29		0,00	
11253 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1/2"	un	0,0007	16,90		0,01	
11254 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 3/4"	un	0,0004	19,00		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	
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0054	4,90		0,03	
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0022	35,90		0,08	
06013 / SINAPI	Registro gaveta com acabamento e canopla cromados, simples, bitola 1 " (ref 1509)	un	1,0000	71,00		71,00	
12893 / SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,0010	38,92		0,04	
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0028	7,29		0,02	
	MÃO-DE-OBRA (114,74%)						
02696 / SINAPI	Encanador ou bombeiro hidráulico	h	0,6100	6,41		8,40	
06111 / SINAPI	Servente de obras	h	0,6100	4,54		5,95	
	SERVIÇOS DE TERCEIROS						
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,1242	4,50		0,56	
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0004	300,00		0,12	
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0054	12,54		0,07	
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	6,68	MATERIAL	73,96	CUSTO TOTAL	89,06
EQUIPAMENTO		0,00	ENC. (114,7400%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (23,5400 %)
						20,96	110,02

* 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

CENTRO DE REFERENCIA DE ASSISTENCIA SOCIAL - CRAS

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00083

Ref : Abril/2019-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Registro gaveta c/ canopla cromada, d=25mm (1") - ref.1509 Deca ou similar	UNID
01466 / ORSE		un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA		
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN QTD
M 00981 / ORSE	Fita veda rosca 18mm	m 1,2000
M 06013 / SINAPI	Registro gaveta com acabamento e canopla cromados, simples, bitola 1 " (ref 1509)	un 1,0000
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente	h 0,6100
O 10554 / ORSE	Encargos Complementares - Encanador	h 0,6100
P 06111 / SINAPI	Servente de obras	h 0,6100
P 02696 / SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico	h 0,6100

CÓDIGO	Regulador de gás RP-21 com manômetro	UNID			
09848 / ORSE		un			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0011	7,29	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
12895 / SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0003	8,11	0,00
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0001	10,54	0,00
11254 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 3/4"	un	0,0003	19,00	0,01
00941 / ORSE	Fardamento	un	0,0008	76,49	0,06
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0004	5,90	0,00
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0022	130,00	0,29
10276 / ORSE	Regulador de gás RP-21 com manômetro	un	1,0000	175,86	175,86
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,0327	4,00	0,13
10592 / ORSE	Lima chata 12"	un	0,0001	30,60	0,00
11253 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1/2"	un	0,0006	16,90	0,01
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0009	35,90	0,03
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0022	4,90	0,01
10593 / ORSE	Praio simples 30cm	un	0,0001	41,90	0,00
12893 / SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,0004	38,92	0,02
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,0509	10,00	0,51

* 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

CENTRO DE REFERENCIA DE ASSISTENCIA SOCIAL - CRAS

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00083

Ref : Abril/2019-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Regulador de gás RP-21 com manômetro						UNID		
09848 / ORSE							un		
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	MÃO-DE-OBRA (114,74%)					UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
02696 / SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico					h	0,5000	6,41	6,88
	SERVIÇOS DE TERCEIROS								
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo					un	0,0022	12,54	0,03
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)					cj	0,0002	300,00	0,06
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)					un	0,0509	4,50	0,23
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	3,21	MATERIAL	176,97	CUSTO TOTAL		184,17	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(114,7400%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(23,5400 %)		43,35	227,52
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
M 10276 / ORSE	Regulador de gás RP-21 com manômetro							un	1,0000
O 10554 / ORSE	Encargos Complementares - Encanador							h	0,5000
P 02696 / SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico							h	0,5000

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	
00370 / SINAPI	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	0,0270	85,00	2,30	
11243 / ORSE	Martelo sem unha	un	0,0000	16,55	0,00	
11245 / ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	0,0003	11,99	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	
11265 / ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	0,0002	11,50	0,00	
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0007	38,92	0,03	
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0041	130,00	0,53	
01379 / SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	7,5000	0,52	3,90	
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0005	8,11	0,00	
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0002	10,54	0,00	
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0001	125,00	0,01	
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0020	7,29	0,01	

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

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

CENTRO DE REFERENCIA DE ASSISTENCIA SOCIAL - CRAS

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00083

Ref : Abril/2019-1

Moeda : R\$

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				
10790 / ORSE	Prumo de face	un	0,0000	19,78	0,00				
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0007	5,90	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				
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0001	9,45	0,00				
04722 / ORSE	Colher de pedreiro	un	0,0002	16,45	0,00				
04174 / ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,0002	10,90	0,00				
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,0732	4,00	0,29				
10789 / ORSE	Nível de bolha de madeira	un	0,0001	11,12	0,00				
00941 / ORSE	Fardamento	un	0,0014	76,49	0,11				
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,0916	10,00	0,92				
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0041	4,90	0,02				
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0016	35,90	0,06				
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,0001	17,29	0,00				
MÃO-DE-OBRA (114,74%)									
04750 / SINAPI	Pedreiro	h	0,4000	6,41	5,51				
06111 / SINAPI	Servente de obras	h	0,5000	4,54	4,87				
SERVIÇOS DE TERCEIROS									
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0004	300,00	0,12				
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,0916	4,50	0,41				
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0041	12,54	0,05				
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		4,83	MATERIAL	8,19	CUSTO TOTAL	19,15	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(114,7400%)		0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(23,5400 %)	4,51	23,66
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 de obras							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

CENTRO DE REFERENCIA DE ASSISTENCIA SOCIAL - CRAS

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00083

Ref : Abril/2019-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Regularização manual e compactação com placa vibratótia						UNID
11472 / ORSE							m2
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL		
02461 / ORSE	Aluguel de compactador placa 415 kg (dynapac - cm 20 diesel - 6,0 hp)	h	0,0000	2,55	0,00		
02459 / ORSE	Caminhao tanque 6000 l (m. benz - ATEGO 1418/42 - 136,0 hp ou equivalente)	h	0,0000	63,00	0,00		
MATERIAL							
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,0367	4,00	0,15		
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0001	10,54	0,00		
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0003	38,92	0,01		
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0009	7,29	0,01		
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0000	15,80	0,00		
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0001	9,45	0,00		
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0003	8,11	0,00		
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0003	5,90	0,00		
00941 / ORSE	Fardamento	un	0,0005	76,49	0,04		
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,0397	10,00	0,40		
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0001	125,00	0,01		
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,0001	17,29	0,00		
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0017	130,00	0,22		
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0017	4,90	0,01		
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0007	35,90	0,03		
MÃO-DE-OBRA (114,74%)							
06111 / SINAPI	Servente de obras	h	0,3225	4,54	3,14		
SERVIÇOS DE TERCEIROS							
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0001	300,00	0,03		
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0017	12,54	0,02		
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,0397	4,50	0,18		
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	1,77	MATERIAL	0,88	CUSTO TOTAL	5,01
EQUIPAMENTO		0,10	ENC.(114,7400%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(23,5400 %)
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA							
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR				UN	QTD	
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente				h	0,3000	
O 11449 / ORSE	Compactação manual com placa vibratória sem controle do grau de compactação				m3	0,1800	
P 06111 / SINAPI	Servente de obras				h	0,3000	

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

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

CENTRO DE REFERENCIA DE ASSISTENCIA SOCIAL - CRAS

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00083

Ref : Abril/2019-1

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
11245 / ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	0,0003	11,99	0,00
00941 / ORSE	Fardamento	un	0,0012	76,49	0,09
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,0789	10,00	0,79
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0001	125,00	0,01
11243 / ORSE	Martelo sem unha	un	0,0000	16,55	0,00
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0002	10,54	0,00
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0018	7,29	0,01
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0006	38,92	0,02
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0004	8,11	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
02684 / ORSE	Argamassa industrializada Votomassa AC-II, ou similar	kg	4,2000	0,90	3,78
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,0615	4,00	0,25
10282 / ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0,0001	16,70	0,00
04174 / ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,0002	10,90	0,00
04722 / ORSE	Colher de pedreiro	un	0,0002	16,45	0,00
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0001	9,45	0,00
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0000	15,80	0,00
07052 / ORSE	Cerâmica 20 x 20 cm, Elizabeth, cor Cristal Branco, ou similar	m2	1,1000	21,49	23,64
02540 / ORSE	Rejunte colorido flexivel para revestimentos cerâmicos	kg	0,3500	2,93	1,03
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0006	5,90	0,00
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0035	130,00	0,46
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0035	4,90	0,02
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0014	35,90	0,05
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,0001	17,29	0,00
10789 / ORSE	Nível de bolha de madeira	un	0,0001	11,12	0,00
10790 / ORSE	Prumo de face	un	0,0000	19,78	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	0,0002	11,50	0,00
	MÃO-DE-OBRA (114,74%)				
04750 / SINAPI	Pedreiro	h	0,4000	6,41	5,51
06111 / SINAPI	Servente de obras	h	0,3750	4,54	3,66
	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

CENTRO DE REFERENCIA DE ASSISTENCIA SOCIAL - CRAS

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00083

Ref : Abril/2019-1

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	SERVIÇOS DE TERCEIROS	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,0789	4,50	0,36			
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0035	12,54	0,04			
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0003	300,00	0,09			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	4,26	MATERIAL	30,16	CUSTO TOTAL	39,82	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(114,7400%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(23,5400 %)	9,37	49,19
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR						UN	QTD
M 02540 / ORSE	Rejunte colorido flexível 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 de obras						h	0,3400

CÓDIGO	Revestimento cerâmico para piso ou parede, 53 x 53 cm, Arielle, linha riviera, cor branca ou bege, ou similar, PEI-4, aplicado com argamassa industrializada ac-ii, rejuntado, exclusive regularização de base ou emboço					UNID
11164 / ORSE						m2
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0019	35,90	0,07	
12893 / SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,0008	38,92	0,03	
11243 / ORSE	Martelo sem unha	un	0,0001	16,55	0,00	
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0002	10,54	0,00	
12895 / SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0006	8,11	0,00	
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,1047	10,00	1,05	
00941 / ORSE	Fardamento	un	0,0015	76,49	0,11	
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0008	5,90	0,00	
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0024	7,29	0,02	
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0046	4,90	0,02	
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0001	125,00	0,01	
11998 / ORSE	Cerâmica 53 x 53 cm, pei-4, arielle,Ref.46020 linha riviera, cor branca ou bege, ou similar	m2	1,0500	17,90	18,80	

* 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

CENTRO DE REFERENCIA DE ASSISTENCIA SOCIAL - CRAS

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00083

Ref : Abril/2019-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Revestimento cerâmico para piso ou parede, 53 x 53 cm, Arielle, linha riviera, cor branca ou bege, ou similar, PEI-4, aplicado com argamassa industrializada ac-ii, rejuntado, exclusive regularização de base ou emboço						UNID				
11164 / ORSE							m2				
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA											
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO	TOTAL					
11265 / ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	0,0002	11,50		0,00					
11264 / ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	0,0001	10,95		0,00					
11247 / ORSE	Serra mármore	un	0,0001	272,97		0,03					
11246 / ORSE	Escala métrica de bambú	Un	0,0004	17,00		0,01					
11245 / ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	0,0004	11,99		0,00					
10282 / ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0,0001	16,70		0,00					
02684 / ORSE	Argamassa industrializada Votomassa AC-II, ou similar	kg	3,3600	0,90		3,02					
04174 / ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,0003	10,90		0,00					
04722 / ORSE	Colher de pedreiro	un	0,0002	16,45		0,00					
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0001	9,45		0,00					
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0000	15,80		0,00					
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,0809	4,00		0,32					
10790 / ORSE	Prumo de face	un	0,0001	19,78		0,00					
10789 / ORSE	Nível de bolha de madeira	un	0,0001	11,12		0,00					
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,0001	17,29		0,00					
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0046	130,00		0,60					
02540 / ORSE	Rejunte colorido flexivel para revestimentos cerâmicos	kg	0,3800	2,93		1,11					
	MÃO-DE-OBRA (114,74%)										
04750 / SINAPI	Pedreiro	h	0,5500	6,41		7,57					
06111 / SINAPI	Servente de obras	h	0,4780	4,54		4,66					
	SERVIÇOS DE TERCEIROS										
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0046	12,54		0,06					
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0004	300,00		0,12					
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,1047	4,50		0,47					
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		5,70	MATERIAL	25,20	CUSTO TOTAL	38,08	PREÇO TOTAL		
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(114,7400%)		0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(23,5400 %)	8,96	47,04		
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA											
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD		
M 02540 / ORSE	Rejunte colorido flexivel para revestimentos cerâmicos							kg	0,3800		
M 11998 / ORSE	Cerâmica 53 x 53 cm, pei-4, arielle,Ref.46020 linha riviera, cor branca ou bege, ou similar							m2	1,0500		
O 03407 / ORSE	Argamassa industrializada AC-II, Votomassa ou similar							kg	4,0000		
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente							h	0,4500		

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

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

CENTRO DE REFERENCIA DE ASSISTENCIA SOCIAL - CRAS

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00083

Ref : Abril/2019-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Revestimento cerâmico para piso ou parede, 53 x 53 cm, Arielle, linha riviera, cor branca ou bege, ou similar, PEI-4, aplicado com argamassa industrializada ac-ii, rejuntado, exclusive regularização de base ou emboço	UNID
11164 / ORSE		m2
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA		
O 10550 / ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro	h 0,5500
P 04750 / SINAPI	Pedreiro	h 0,5500
P 06111 / SINAPI	Servente de obras	h 0,4500

CÓDIGO	Rodapé cerâmico de 7cm de altura com placas tipo esmaltada extra de dimensões 60x60cm. af_06/2014	UNID
88650 / SINAPI		m
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA		

CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
38412 / SINAPI	Inversor de solda monofasico de 160 a, potencia de 5400 w, tensao de 220 v, turbo ventilado, protecao por fusivel termico, para eletrodos de 2,0 a 4,0 mm	un	0,0000	1.257,99	0,00
11359 / SINAPI	Esmerilhadeira angular eletrica, diametro do disco 7 '' (180 mm), rotacao 8500 rpm, potencia 2400 w	un	0,0000	785,00	0,00
38413 / SINAPI	Lixadeira eletrica angular, para disco de 7 '' (180 mm), potencia de 2.200 w, *5.000* rpm, 220 v	un	0,0000	809,33	0,00
MATERIAL					
38393 / SINAPI	Rolo de espuma poliester 23 cm (sem cabo)	un	0,0001	10,31	0,00
38399 / SINAPI	Bolsa de lona para ferramentas *50 x 35 x 25* cm	un	0,0000	154,46	0,00
38476 / SINAPI	Escada dupla de abrir em aluminio, modelo pintor, 8 degraus	un	0,0000	232,73	0,00
38477 / SINAPI	Escada extensivel em aluminio com 6,00 m estendida	un	0,0000	659,09	0,00
38390 / SINAPI	Rolo de la de carneiro 23 cm (sem cabo)	un	0,0001	22,86	0,00
38396 / SINAPI	Selador horizontal para fita de aco 1 ''	un	0,0000	308,81	0,00
37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa)	h	0,1160	1,83	0,21
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	0,0001	95,29	0,01
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0001	125,00	0,01
01381 / SINAPI	Argamassa colante ac i para ceramicas	kg	0,6030	0,45	0,27
01292 / SINAPI	Piso em ceramica esmaltada extra, pei maior ou igual a 4, formato maior que 2025 cm2	m2	0,1880	32,59	6,13
00010 / SINAPI	Balde plastico capacidade *10* l	un	0,0008	8,68	0,01
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0001	38,92	0,00
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0016	7,29	0,01
12815 / SINAPI	Fita crepe rolo de 25 mm x 50 m	un	0,0009	5,81	0,01
36150 / SINAPI	Avental de seguranca de raspa de couro 1,00 x 0,60 m	un	0,0003	24,08	0,01
36153 / SINAPI	Talabarte de seguranca, 2 mosquetoes trava dupla *53* mm de abertura, com absorvedor de energia	un	0,0001	108,47	0,01
25966 / SINAPI	Redutor tipo thinner para acabamento	l	0,0001	15,78	0,00
37371 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa)	h	0,1160	0,59	0,07
37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa)	h	0,1160	0,34	0,04

* 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

CENTRO DE REFERENCIA DE ASSISTENCIA SOCIAL - CRAS

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00083

Ref : Abril/2019-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Rodapé cerâmico de 7cm de altura com placas tipo esmaltada extra de dimensões 60x60cm. af_06/2014							UNID		
88650 / SINAPI								m		
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA										
CÓDIGO	MATERIAL						UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa)						h	0,1160	0,05	0,01
38382 / SINAPI	Linha de pedreiro lisa 100 m						un	0,0003	7,58	0,00
36146 / SINAPI	Protetor solar fps 30, embalagem 2 litros						un	0,0001	137,87	0,01
34357 / SINAPI	Rejunte colorido, cimenticio						kg	0,0840	2,86	0,24
36144 / SINAPI	Respirador descartavel sem valvula de exalacao, pff 1						un	0,0130	0,90	0,01
	MÃO-DE-OBRA (114,74%)									
06111 / SINAPI	Servente de obras						h	0,0315	4,54	0,31
04760 / SINAPI	Azulejista ou ladrilhista						h	0,0860	8,09	1,49
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	1,81	MATERIAL	7,06	CUSTO TOTAL	8,87	PREÇO TOTAL		
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(114,7400%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(23,5400 %)	2,09	10,96		
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA										
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR								UN	QTD
M 01292 / SINAPI	Piso em ceramica esmaltada extra, pei maior ou igual a 4, formato maior que 2025 cm2								m2	0,1880
M 01381 / SINAPI	Argamassa colante ac i para ceramicas								kg	0,6030
M 34357 / SINAPI	Rejunte colorido, cimenticio								kg	0,0840
O 88256 / SINAPI	Azulejista ou ladrilhista com encargos complementares								h	0,0850
O 88316 / SINAPI	Servente com encargos complementares								h	0,0310

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
11248 / ORSE	Furadeira e Parafusadeira eletrica Bosch ou Similar profissional	un	0,0000		300,30		0,00
11249 / ORSE	Serra circular eletrica portatil	un	0,0000		518,00		0,00
	MATERIAL						
04721 / SINAPI	Pedra britada n. 1 (9,5 a 19 mm) posto pedreira/fornecedor,sem frete	m3	0,0130		70,00		0,91
10567 / SINAPI	Tabua de madeira nao aparelhada *2,5 x 23* cm (1 x 9 ") pinus, mista ou equivalente da regioao	m	0,0350		6,85		0,24
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0023		7,29		0,02
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0000		125,00		0,00
01379 / SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	5,0000		0,52		2,60
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0008		38,92		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

CENTRO DE REFERENCIA DE ASSISTENCIA SOCIAL - CRAS

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00083

Ref : Abril/2019-1

Moeda : R\$

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
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0001	10,54		0,00
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0004	8,11		0,00
11246 / ORSE	Escala métrica de bambú	Un	0,0003	17,00		0,01
10579 / ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,0000	18,45		0,00
10578 / ORSE	Formão grande	un	0,0000	15,15		0,00
04722 / ORSE	Colher de pedreiro	un	0,0002	16,45		0,00
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0001	9,45		0,00
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0000	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	0,0044	130,00		0,57
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	0,0002	10,90		0,00
10790 / ORSE	Prumo de face	un	0,0000	19,78		0,00
10789 / ORSE	Nível de bolha de madeira	un	0,0001	11,12		0,00
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,0000	17,29		0,00
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0017	35,90		0,06
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0044	4,90		0,02
10586 / ORSE	Torquesa	un	0,0000	17,90		0,00
00367 / SINAPI	Areia grossa - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida,sem transporte)	m3	0,0010	85,00		0,09
11244 / ORSE	Martelo com unha	un	0,0000	24,93		0,00
00337 / SINAPI	Arame recozido 18 bwg, 1,25 mm (0,01 kg/m)	kg	0,0980	12,85		1,26
11265 / ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	0,0002	11,50		0,00
11264 / ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	0,0001	10,95		0,00
11247 / ORSE	Serra mármore	un	0,0000	272,97		0,00
11245 / ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	0,0003	11,99		0,00
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,0708	4,00		0,28
11243 / ORSE	Martelo sem unha	un	0,0000	16,55		0,00
00081 / ORSE	Aço ca-50 6,3 a 12,5 mm	kg	1,0000	5,33		5,33
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,0977	10,00		0,98
00941 / ORSE	Fardamento	un	0,0014	76,49		0,11
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0008	5,90		0,00
01886 / ORSE	Prego 1 1/2" x 13 (15 x 18)	kg	0,0100	12,17		0,12
10585 / ORSE	Arco de serra	un	0,0000	21,25		0,00

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

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

CENTRO DE REFERENCIA DE ASSISTENCIA SOCIAL - CRAS

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00083

Ref : Abril/2019-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Rufo de concreto armado fck=20mpa l=30cm e h=5cm							UNID
00304 / ORSE								m
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MÃO-DE-OBRA (114,74%)					UN	QTD	CUSTO UNIT CUSTO TOTAL
00378 / SINAPI	Armador					h	0,0800	6,41 1,10
01213 / SINAPI	Carpinteiro de formas					h	0,2000	6,41 2,75
04750 / SINAPI	Pedreiro					h	0,4000	6,41 5,51
06111 / SINAPI	Servente de obras					h	0,2800	4,54 2,73
SERVIÇOS DE TERCEIROS								
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)					cj	0,0004	300,00 0,12
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo					un	0,0044	12,54 0,06
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)					un	0,0977	4,50 0,44
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	5,62	MATERIAL	12,63	CUSTO TOTAL	25,34	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(114,7400%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(23,5400 %)	5,97	31,31
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 de madeira nao aparelhada *2,5 x 23* cm (1 x 9 ") pinus, mista ou equivalente da regioao						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 de obras						h	0,2000
P 01213 / SINAPI	Carpinteiro de formas						h	0,2000

CÓDIGO	Saboneteira para sabão líquido	UNID
02051/ 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

CENTRO DE REFERENCIA DE ASSISTENCIA SOCIAL - CRAS

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00083

Ref : Abril/2019-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Saboneteira para sabão líquido						UNID
02051 / ORSE							un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO	TOTAL	
04722 / ORSE	Colher de pedreiro	un	0,0000	16,45		0,00	
11265 / ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	0,0000	11,50		0,00	
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,0102	10,00		0,10	
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0005	130,00		0,07	
11264 / ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	0,0000	10,95		0,00	
10282 / ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0,0000	16,70		0,00	
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0005	4,90		0,00	
11247 / ORSE	Serra mármore	un	0,0000	272,97		0,00	
04174 / ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,0001	10,90		0,00	
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,0065	4,00		0,03	
11246 / ORSE	Escala métrica de bambú	Un	0,0001	17,00		0,00	
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0001	5,90		0,00	
00941 / ORSE	Fardamento	un	0,0002	76,49		0,02	
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0000	10,54		0,00	
11245 / ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	0,0001	11,99		0,00	
11243 / ORSE	Martelo sem unha	un	0,0000	16,55		0,00	
11758 / SINAPI	Saboneteira plastica tipo dispenser para sabonete liquido com reservatorio 800 a 1500 ml	un	1,0000	45,40		45,40	
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0002	7,29		0,00	
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0001	38,92		0,00	
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0002	35,90		0,01	
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0001	8,11		0,00	
10790 / ORSE	Prumo de face	un	0,0000	19,78		0,00	
10789 / ORSE	Nível de bolha de madeira	un	0,0000	11,12		0,00	
	MÃO-DE-OBRA (114,74%)						
04750 / SINAPI	Pedreiro	h	0,1000	6,41		1,38	
	SERVIÇOS DE TERCEIROS						
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0005	12,54		0,01	
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0000	300,00		0,00	
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,0102	4,50		0,05	
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,64	MATERIAL	45,63	CUSTO TOTAL	47,07
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(114,7400%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(23,5400 %)	11,08
						PREÇO TOTAL	
						58,15	

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

CÓDIGO	Saboneteira para sabão líquido	UNID
02051 / ORSE		un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA		
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN QTD
M 11758 / SINAPI	Saboneteira plastica tipo dispenser para sabonete liquido com reservatorio 800 a 1500 ml	un 1,0000
O 10550 / ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro	h 0,1000
P 04750 / SINAPI	Pedreiro	h 0,1000

CÓDIGO	Sifão do tipo garrafa em metal cromado 1 x 1.1/2" - fornecimento e instalação. af_12/2013	UNID			
86881 / SINAPI		un			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
38412 / SINAPI	Inversor de solda monofasico de 160 a, potencia de 5400 w, tensao de 220 v, turbo ventilado, protecao por fusivel termico, para eletrodos de 2,0 a 4,0 mm	un	0,0000	1.257,99	0,00
38413 / SINAPI	Lixadeira eletrica angular, para disco de 7 " (180 mm), potencia de 2.200 w, *5.000* rpm, 220 v	un	0,0000	809,33	0,00
11359 / SINAPI	Esmerilhadeira angular eletrica, diametro do disco 7 '' (180 mm), rotacao 8500 rpm, potencia 2400 w	un	0,0000	785,00	0,00
MATERIAL					
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	0,0003	95,29	0,03
38393 / SINAPI	Rolo de espuma poliester 23 cm (sem cabo)	un	0,0005	10,31	0,01
38396 / SINAPI	Selador horizontal para fita de aco 1 "	un	0,0000	308,81	0,00
36144 / SINAPI	Respirador descartavel sem valvula de exalacao, pff 1	un	0,0403	0,90	0,04
00010 / SINAPI	Balde plastico capacidade *10* l	un	0,0025	8,68	0,02
37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa)	h	0,3600	0,34	0,12
25966 / SINAPI	Redutor tipo thinner para acabamento	l	0,0005	15,78	0,01
36150 / SINAPI	Avental de seguranca de raspa de couro 1,00 x 0,60 m	un	0,0009	24,08	0,02
36153 / SINAPI	Talabarte de seguranca, 2 mosquetoes trava dupla *53* mm de abertura, com absorvedor de energia	un	0,0004	108,47	0,04
37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa)	h	0,3600	1,83	0,66
37371 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa)	h	0,3600	0,59	0,21
12815 / SINAPI	Fita crepe rolo de 25 mm x 50 m	un	0,0029	5,81	0,02
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0049	7,29	0,04
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0005	38,92	0,02
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0003	125,00	0,04
38390 / SINAPI	Rolo de la de carneiro 23 cm (sem cabo)	un	0,0005	22,86	0,01
38382 / SINAPI	Linha de pedreiro lisa 100 m	un	0,0009	7,58	0,01
37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa)	h	0,3600	0,05	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

CENTRO DE REFERENCIA DE ASSISTENCIA SOCIAL - CRAS

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00083

Ref : Abril/2019-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Sifão do tipo garrafa em metal cromado 1 x 1.1/2" - fornecimento e instalação. af_12/2013							UNID		
86881 / SINAPI								un		
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA										
CÓDIGO	MATERIAL						UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
38477 / SINAPI	Escada extensivel em aluminio com 6,00 m estendida						un	0,0000	659,09	0,00
38476 / SINAPI	Escada dupla de abrir em aluminio, modelo pintor, 8 degraus						un	0,0001	232,73	0,02
38399 / SINAPI	Bolsa de lona para ferramentas *50 x 35 x 25* cm						un	0,0001	154,46	0,02
06136 / SINAPI	Sifao em metal cromado para pia ou lavatorio, 1 x 1.1/2 "						un	1,0000	91,90	91,90
03146 / SINAPI	Fita veda rosca em rolos de 18 mm x 10 m (1 x c)						un	0,0500	2,70	0,14
36146 / SINAPI	Protetor solar fps 30, embalagem 2 litros						un	0,0004	137,87	0,06
	MÃO-DE-OBRA (114,74%)									
02696 / SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico						h	0,2739	6,41	3,77
06111 / SINAPI	Servente de obras						h	0,0915	4,54	0,89
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	4,65	MATERIAL	93,42	CUSTO TOTAL	98,09	PREÇO TOTAL		
EQUIPAMENTO	0,02	ENC.(114,7400%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(23,5400 %)	23,09	121,18		
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA										
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR								UN	QTD
M 03146 / SINAPI	Fita veda rosca em rolos de 18 mm x 10 m (1 x c)								un	0,0500
M 06136 / SINAPI	Sifao em metal cromado para pia ou lavatorio, 1 x 1.1/2 "								un	1,0000
O 88267 / SINAPI	Encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares								h	0,2700
O 88316 / SINAPI	Servente com encargos complementares								h	0,0900

CÓDIGO	Soleira em mármore branco, 1 = 15 cm, e = 2 cm							UNID
02270 / ORSE								m
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	
10789 / ORSE	Nível de bolha de madeira	un	0,0001	11,12			0,00	
10790 / ORSE	Prumo de face	un	0,0001	19,78			0,00	
11243 / ORSE	Martelo sem unha	un	0,0001	16,55			0,00	
11245 / ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	0,0004	11,99			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	
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,0000	17,29			0,00	
11265 / ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	0,0002	11,50			0,00	

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

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

CENTRO DE REFERENCIA DE ASSISTENCIA SOCIAL - CRAS

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00083

Ref : Abril/2019-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Soleira em mármore branco, l = 15 cm, e = 2 cm						UNID
02270 / ORSE							m
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL
00370 / SINAPI	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	0,0022	85,00		0,19	
01379 / SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	0,6000	0,52		0,31	
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0000	125,00		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	
04828 / SINAPI	Soleira/ peitoril em marmore, polido, branco comum, l= *15*cm, e= *2* cm, corte reto	m	1,0000	31,98		31,98	
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0014	7,29		0,01	
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0005	38,92		0,02	
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0011	35,90		0,04	
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0027	4,90		0,01	
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0001	10,54		0,00	
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0027	130,00		0,35	
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,0619	10,00		0,62	
00941 / ORSE	Fardamento	un	0,0009	76,49		0,07	
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0004	8,11		0,00	
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0005	5,90		0,00	
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,0400	4,00		0,16	
04174 / ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,0003	10,90		0,00	
04722 / ORSE	Colher de pedreiro	un	0,0002	16,45		0,00	
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0000	9,45		0,00	
	MÃO-DE-OBRA (114,74%)						
06111 / SINAPI	Servente de obras	h	0,0080	4,54		0,08	
04750 / SINAPI	Pedreiro	h	0,6000	6,41		8,26	
	SERVIÇOS DE TERCEIROS						
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0027	12,54		0,03	
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,0619	4,50		0,28	
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0002	300,00		0,06	
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	3,89	MATERIAL	33,80	CUSTO TOTAL	42,51
EQUIPAMENTO		0,00	ENC.(114,7400%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(23,5400 %)
						10,01	52,52
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA							
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR					UN	QTD
M 04828 / SINAPI	Soleira/ peitoril em marmore, polido, branco comum, l= *15*cm, e= *2* cm, corte reto					m	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

CENTRO DE REFERENCIA DE ASSISTENCIA SOCIAL - CRAS

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00083

Ref : Abril/2019-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Soleira em mármore branco, l = 15 cm, e = 2 cm			UNID
02270 / ORSE				m
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA				
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	Sondagem com lâmina d'água						UNID		
04679 / ORSE							m		
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	SERVIÇOS DE TERCEIROS					UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
04324 / ORSE	Sondagem com lâmina d'água					m	1,0000	61,54	61,54
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	61,54	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(114,7400%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(23,5400 %)	14,49	76,03	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR						UN	QTD	
S 04324 / ORSE	Sondagem com lâmina d'água						m	1,0000	

CÓDIGO	Tanque de louça branca suspenso, 18l ou equivalente - fornecimento e instalação. af_12/2013					UNID
86874 / SINAPI						un
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	809,33		0,00
38412 / SINAPI	Inversor de solda monofasico de 160 a, potencia de 5400 w, tensao de 220 v, turbo ventilado, protecao por fusivel termico, para eletrodos de 2,0 a 4,0 mm	un	0,0000	1.257,99		0,00
11359 / SINAPI	Esmerilhadeira angular eletrica, diametro do disco 7 '' (180 mm), rotacao 8500 rpm, potencia 2400 w	un	0,0001	785,00		0,08
MATERIAL						
12815 / SINAPI	Fita crepe rolo de 25 mm x 50 m	un	0,0093	5,81		0,05
36144 / SINAPI	Respirador descartavel sem valvula de exalacao, pff 1	un	0,1297	0,90		0,12
25966 / SINAPI	Redutor tipo thinner para acabamento	l	0,0015	15,78		0,02
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0018	38,92		0,07
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0159	7,29		0,12
00010 / SINAPI	Balde plastico capacidade *10* l	un	0,0081	8,68		0,07
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0007	125,00		0,09
04351 / SINAPI	Parafuso niquelado 3 1/2" com acabamento cromado para fixarpeca sanitaria, inclui porca cega, arruela	un	4,0000	9,24		36,96

* 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

CENTRO DE REFERENCIA DE ASSISTENCIA SOCIAL - CRAS

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00083

Ref : Abril/2019-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Tanque de louça branca suspenso, 18l ou equivalente - fornecimento e instalação. af_12/2013						UNID
86874 / SINAPI							un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL		
	e bucha de nylontamanho s-8						
36150 / SINAPI	Avental de seguranca de raspa de couro 1,00 x 0,60 m	un	0,0031	24,08	0,07		
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	0,0008	95,29	0,08		
36146 / SINAPI	Protetor solar fps 30, embalagem 2 litros	un	0,0014	137,87	0,19		
10423 / SINAPI	Tanque louca branca suspenso *20* l	un	1,0000	278,92	278,92		
38477 / SINAPI	Escada extensivel em aluminio com 6,00 m estendida	un	0,0000	659,09	0,00		
38396 / SINAPI	Selador horizontal para fita de aco 1 "	un	0,0000	308,81	0,00		
37371 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa)	h	1,1600	0,59	0,68		
37329 / SINAPI	Rejunte epoxi branco	kg	0,0650	39,87	2,59		
37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa)	h	1,1600	0,05	0,06		
36153 / SINAPI	Talabarte de seguranca, 2 mosquetoes trava dupla *53* mm deabertura, com absorvedor de energia	un	0,0013	108,47	0,14		
38382 / SINAPI	Linha de pedreiro lisa 100 m	un	0,0029	7,58	0,02		
38390 / SINAPI	Rolo de la de carneiro 23 cm (sem cabo)	un	0,0015	22,86	0,03		
38393 / SINAPI	Rolo de espuma poliester 23 cm (sem cabo)	un	0,0015	10,31	0,02		
37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa)	h	1,1600	0,34	0,39		
37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa)	h	1,1600	1,83	2,12		
38476 / SINAPI	Escada dupla de abrir em aluminio, modelo pintor, 8 degraus	un	0,0003	232,73	0,07		
38399 / SINAPI	Bolsa de lona para ferramentas *50 x 35 x 25* cm	un	0,0003	154,46	0,05		
	MÃO-DE-OBRA (114,74%)						
06111 / SINAPI	Servente de obras	h	0,3458	4,54	3,37		
02696 / SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico	h	0,8319	6,41	11,45		
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	14,79	MATERIAL	322,91	CUSTO TOTAL	337,81
EQUIPAMENTO	0,11	ENC.(114,7400%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(23,5400 %)	79,52
							417,33
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA							
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD				
M 04351 / SINAPI	Parafuso niquelado 3 1/2" com acabamento cromado para fixarpeca sanitaria, inclui porca cega, arruela e bucha de nylont	un	4,0000				
M 10423 / SINAPI	Tanque louca branca suspenso *20* l	un	1,0000				
M 37329 / SINAPI	Rejunte epoxi branco	kg	0,0650				
O 88267 / SINAPI	Encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	h	0,8200				
O 88316 / SINAPI	Servente com encargos complementares	h	0,3400				

* 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

CENTRO DE REFERENCIA DE ASSISTENCIA SOCIAL - CRAS

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00083

Ref : Abril/2019-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Tapume de chapa de madeira compensada, e= 6mm, com pintura a cal e reaproveitamento de 2x	UNID			
742201 / 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	0,0002	785,00	0,16
38413 / SINAPI	Lixadeira eletrica angular, para disco de 7 " (180 mm), potencia de 2.200 w, *5.000* rpm, 220 v	un	0,0000	809,33	0,00
38412 / SINAPI	Inversor de solda monofasico de 160 a, potencia de 5400 w, tensao de 220 v, turbo ventilado, protecao por fusivel termico, para eletrodos de 2,0 a 4,0 mm	un	0,0000	1.257,99	0,00
	MATERIAL				
05333 / SINAPI	Oleo de linhaca	l	0,0220	17,84	0,39
12815 / SINAPI	Fita crepe rolo de 25 mm x 50 m	un	0,0164	5,81	0,10
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0033	38,92	0,13
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0281	7,29	0,20
25966 / SINAPI	Redutor tipo thinner para acabamento	l	0,0026	15,78	0,04
36144 / SINAPI	Respirador descartavel sem valvula de exalacao, pff 1	un	0,2291	0,90	0,21
36146 / SINAPI	Protetor solar fps 30, embalagem 2 litros	un	0,0025	137,87	0,34
37371 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa)	h	2,0500	0,59	1,21
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	0,0015	95,29	0,14
36150 / SINAPI	Avental de seguranca de raspa de couro 1,00 x 0,60 m	un	0,0056	24,08	0,13
36153 / SINAPI	Talabarte de seguranca, 2 mosquetoes trava dupla *53* mm de abertura, com absorvedor de energia	un	0,0022	108,47	0,24
37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa)	h	2,0500	1,83	3,75
37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa)	h	2,0500	0,34	0,70
38399 / SINAPI	Bolsa de lona para ferramentas *50 x 35 x 25* cm	un	0,0005	154,46	0,08
38396 / SINAPI	Selador horizontal para fita de aco 1 "	un	0,0000	308,81	0,00
38393 / SINAPI	Rolo de espuma poliester 23 cm (sem cabo)	un	0,0026	10,31	0,03
38390 / SINAPI	Rolo de la de carneiro 23 cm (sem cabo)	un	0,0026	22,86	0,06
38382 / SINAPI	Linha de pedreiro lisa 100 m	un	0,0051	7,58	0,04
01106 / SINAPI	Cal hidratada ch-i para argamassas	kg	0,6000	0,66	0,40
05061 / SINAPI	Prego de aco polido com cabeca 18 x 27 (2 1/2 x 10)	kg	0,1500	10,68	1,60
38477 / SINAPI	Escada extensivel em aluminio com 6,00 m estendida	un	0,0000	659,09	0,00
04491 / SINAPI	Pontalete de madeira nao aparelhada *7,5 x 7,5* cm (3 x 3 ") pinus, mista ou equivalente da regioao	m	1,5800	5,56	8,78
38476 / SINAPI	Escada dupla de abrir em aluminio, modelo pintor, 8 degraus	un	0,0005	232,73	0,12
00010 / SINAPI	Balde plastico capacidade *10* l	un	0,0143	8,68	0,12
37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa)	h	2,0500	0,05	0,10
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0013	125,00	0,16
01351 / SINAPI	Chapa de madeira compensada resinada para forma de concreto, de *2,2 x 1,1* m, e = 6 mm	un	0,2273	32,96	7,49
	MÃO-DE-OBRA (114,74%)				

* 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

CENTRO DE REFERENCIA DE ASSISTENCIA SOCIAL - CRAS

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00083

Ref : Abril/2019-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Tapume de chapa de madeira compensada, e= 6mm, com pintura a cal e reaproveitamento de 2x							UNID	
742201 / SINAPI								m2	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	MÃO-DE-OBRA (114,74%)					UN	QTD	CUSTO UNIT CUSTO TOTAL	
06111 / SINAPI	Servente de obras					h	0,9662	4,54 9,42	
01213 / SINAPI	Carpinteiro de formas					h	0,8074	6,41 11,11	
04783 / SINAPI	Pintor					h	0,3036	6,41 4,18	
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	24,85	MATERIAL	26,33	CUSTO TOTAL		51,36 PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,18	ENC.(114,7400%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(23,5400 %)		12,09 63,45	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
M 01106 / SINAPI	Cal hidratada ch-i para argamassas							kg	0,6000
M 01351 / SINAPI	Chapa de madeira compensada resinada para forma de concreto, de *2,2 x 1,1* m, e = 6 mm							un	0,2273
M 04491 / SINAPI	Pontalete de madeira nao aparelhada *7,5 x 7,5* cm (3 x 3 ") pinus, mista ou equivalente da regioao							m	1,5800
M 05061 / SINAPI	Prego de aco polido com cabeca 18 x 27 (2 1/2 x 10)							kg	0,1500
M 05333 / SINAPI	Oleo de linhaca							l	0,0220
O 88262 / SINAPI	Carpinteiro de formas com encargos complementares							h	0,8000
O 88310 / SINAPI	Pintor com encargos complementares							h	0,3000
O 88316 / SINAPI	Servente com encargos complementares							h	0,9500

CÓDIGO	Tê de cobre ou bronze , juntas soldadas, diâm = 15mm (1/2")						UNID
01413 / ORSE							un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL		
02023 / ORSE	Solda branca preparada 30/70	kg	0,0020	18,71	0,04		
11254 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 3/4"	un	0,0001	19,00	0,00		
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0004	5,90	0,00		
00941 / ORSE	Fardamento	un	0,0006	76,49	0,05		
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,0319	4,00	0,13		
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,0408	10,00	0,41		
01704 / ORSE	Pasta p/ soldar	kg	0,0010	50,00	0,05		
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0010	7,29	0,01		
10593 / ORSE	Praio simples 30cm	un	0,0000	41,90	0,00		
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0000	10,54	0,00		
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0004	38,92	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

CENTRO DE REFERENCIA DE ASSISTENCIA SOCIAL - CRAS

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00083

Ref : Abril/2019-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Tê de cobre ou bronze , juntas soldadas, diâm = 15mm (1/2")						UNID
01413 / ORSE							un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL		
10592 / ORSE	Lima chata 12"	un	0,0000	30,60	0,00		
12733 / SINAPI	Te de cobre (ref 611) sem anel de solda, bolsa x bolsa x bolsa, 15 mm	un	1,0000	3,92	3,92		
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		
11257 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/4"	un	0,0001	31,36	0,00		
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0018	4,90	0,01		
12895 / SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0002	8,11	0,00		
02711 / SINAPI	Carrinho de mão de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com câmara	un	0,0000	125,00	0,00		
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0008	35,90	0,03		
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0018	130,00	0,23		
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		
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0001	9,45	0,00		
11253 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1/2"	un	0,0002	16,90	0,00		
	MÃO-DE-OBRA (114,74%)						
02696 / SINAPI	Encanador ou bombeiro hidráulico	h	0,2000	6,41	2,75		
06111 / SINAPI	Servente de obras	h	0,2000	4,54	1,95		
	SERVIÇOS DE TERCEIROS						
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0002	300,00	0,06		
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0018	12,54	0,02		
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,0408	4,50	0,18		
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	2,19	MATERIAL	4,90	CUSTO TOTAL	9,86
EQUIPAMENTO		0,00	ENC.(114,7400%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(23,5400 %)
						2,32	12,18
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA							
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD				
M 01704 / ORSE	Pasta p/ soldar	kg	0,0010				
M 02023 / ORSE	Solda branca preparada 30/70	kg	0,0020				
M 12733 / SINAPI	Te de cobre (ref 611) sem anel de solda, bolsa x bolsa x bolsa, 15 mm	un	1,0000				
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente	h	0,2000				
O 10554 / ORSE	Encargos Complementares - Encanador	h	0,2000				
P 02696 / SINAPI	Encanador ou bombeiro hidráulico	h	0,2000				

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

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

CENTRO DE REFERENCIA DE ASSISTENCIA SOCIAL - CRAS

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00083

Ref : Abril/2019-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Tê de cobre ou bronze , juntas soldadas, diâm = 15mm (1/2")	UNID
01413 / ORSE		un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA		
P 06111 / SINAPI	Servente de obras	h 0,2000

CÓDIGO	Tê 90° de pvc rígido soldável, marrom diâm = 40mm	UNID
01170 / 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	10,54	0,00
11257 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/4"	un	0,0001	31,36	0,00
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0001	125,00	0,01
07141 / SINAPI	Te soldavel, pvc, 90 graus, 40 mm, para agua fria predial (nbr 5648)	un	1,0000	5,89	5,89
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0014	7,29	0,01
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0004	38,92	0,02
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,0478	4,00	0,19
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0004	8,11	0,00
02036 / ORSE	Solucao limpadora pvc	l	0,0060	42,36	0,25
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0004	5,90	0,00
00941 / ORSE	Fardamento	un	0,0008	76,49	0,06
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	57,39	0,86
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0026	4,90	0,01
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,0001	17,29	0,00
10593 / ORSE	Praio simples 30cm	un	0,0000	41,90	0,00
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0026	130,00	0,34
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0010	35,90	0,04
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0000	15,80	0,00
11256 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/2"	un	0,0001	41,30	0,00
10592 / ORSE	Lima chata 12"	un	0,0000	30,60	0,00
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0001	9,45	0,00
11253 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1/2"	un	0,0003	16,90	0,01
11254 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 3/4"	un	0,0002	19,00	0,00
11255 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1"	un	0,0002	21,96	0,00
	MÃO-DE-OBRA (114,74%)				
06111 / SINAPI	Servente de obras	h	0,3000	4,54	2,92

* 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

CENTRO DE REFERENCIA DE ASSISTENCIA SOCIAL - CRAS

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00083

Ref : Abril/2019-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Tê 90° de pvc rígido soldável, marrom diâm = 40mm						UNID		
01170 / ORSE							un		
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	MÃO-DE-OBRA (114,74%)					UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
02696 / SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico					h	0,3000	6,41	4,13
	SERVIÇOS DE TERCEIROS								
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)					un	0,0610	4,50	0,27
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)					cj	0,0002	300,00	0,06
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo					un	0,0026	12,54	0,03
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	3,28	MATERIAL	8,30	CUSTO TOTAL		15,71	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(114,7400%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(23,5400 %)		3,70	19,41
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
M 00138 / ORSE	Adesivo pvc em frasco de 850 gramas							kg	0,0150
M 02036 / ORSE	Solucao limpadora pvc							l	0,0060
M 07141 / SINAPI	Te soldavel, pvc, 90 graus, 40 mm, para agua fria predial (nbr 5648)							un	1,0000
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 de obras							h	0,3000

CÓDIGO	Tê sanitário em pvc rígido soldável, para esgoto primário, diâm = 100 x 100mm						UNID
01590 / ORSE							un
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	
02036 / ORSE	Solucao limpadora pvc	l	0,1200	42,36		5,08	
10593 / ORSE	Praio simples 30cm	un	0,0000	41,90		0,00	
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	0,0003	19,00		0,01	
11253 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1/2"	un	0,0005	16,90		0,01	
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,0001	17,29		0,00	
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0016	35,90		0,06	
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0042	4,90		0,02	

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

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

CENTRO DE REFERENCIA DE ASSISTENCIA SOCIAL - CRAS

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00083

Ref : Abril/2019-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Tê sanitário em pvc rígido soldável, para esgoto primário, diâm = 100 x 100mm							UNID	
01590 / 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	125,00			0,01		
10592 / ORSE	Lima chata 12"	un	0,0000	30,60			0,00		
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0042	130,00			0,55		
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0000	15,80			0,00		
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0001	9,45			0,00		
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,0734	4,00			0,29		
00138 / ORSE	Adesivo pvc em frasco de 850 gramas	kg	0,0750	57,39			4,30		
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,0936	10,00			0,94		
00941 / ORSE	Fardamento	un	0,0014	76,49			0,11		
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0008	5,90			0,00		
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0002	10,54			0,00		
07091 / SINAPI	Te sanitario, pvc, dn 100 x 100 mm, serie normal, para esgoto predial	un	1,0000	8,94			8,94		
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0022	7,29			0,02		
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0008	38,92			0,03		
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0006	8,11			0,00		
MÃO-DE-OBRA (114,74%)									
02696 / SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico	h	0,4600	6,41			6,33		
06111 / SINAPI	Servente de obras	h	0,4600	4,54			4,48		
SERVIÇOS DE TERCEIROS									
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0042	12,54			0,05		
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,0936	4,50			0,42		
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0004	300,00			0,12		
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		5,04	MATERIAL	20,40	CUSTO TOTAL	31,80	
EQUIPAMENTO		0,00	ENC.(114,7400%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(23,5400 %)	7,49	
							39,29		
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
M 00138 / ORSE	Adesivo pvc em frasco de 850 gramas							kg	0,0750
M 02036 / ORSE	Solucao limpadora pvc							l	0,1200
M 07091 / SINAPI	Te sanitario, pvc, dn 100 x 100 mm, serie normal, para esgoto predial							un	1,0000
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente							h	0,4600
O 10554 / ORSE	Encargos Complementares - Encanador							h	0,4600

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

CÓDIGO	Tê sanitário em pvc rígido soldável, para esgoto primário, diâm = 100 x 100mm	UNID
01590 / ORSE		un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA		
P 02696 / SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico	h 0,4600
P 06111 / SINAPI	Servente de obras	h 0,4600

CÓDIGO	Telhamento com telha de fibrocimento ondulada esp = 6mm, fixada com parafuso. Rev 02					UNID
00235 / ORSE						m2
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	
11249 / ORSE	Serra circular eletrica portatil	un	0,0000	518,00	0,00	
11248 / ORSE	Furadeira e Parafusadeira eletrica Bosch ou Similar profissional	un	0,0000	300,30	0,00	
MATERIAL						
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0000	15,80	0,00	
10577 / ORSE	Serrote 40cm	un	0,0000	29,79	0,00	
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0020	4,90	0,01	
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0004	38,92	0,02	
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0020	130,00	0,26	
01607 / SINAPI	Conjunto arruelas de vedacao 5/16" para telha fibrocimento (uma arruela metalica e uma arruela pvc - c onicas)	cj	1,4200	0,22	0,31	
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0001	9,45	0,00	
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,0351	4,00	0,14	
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0004	5,90	0,00	
00941 / ORSE	Fardamento	un	0,0006	76,49	0,05	
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,0448	10,00	0,45	
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0000	10,54	0,00	
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0002	8,11	0,00	
04299 / SINAPI	Parafuso zincado rosca soberba, cabeca sextavada, 5/16 " x 110 mm, para fixacao de telha em madeira	un	1,4200	1,19	1,69	
07194 / SINAPI	Telha de fibrocimento ondulada e = 6 mm, de 2,44 x 1,10 m (sem amianto)	m2	1,1100	26,77	29,71	
11244 / ORSE	Martelo com unha	un	0,0000	24,93	0,00	
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,0000	17,29	0,00	
10578 / ORSE	Formão grande	un	0,0000	15,15	0,00	
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0008	35,90	0,03	
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0010	7,29	0,01	
10579 / ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,0000	18,45	0,00	
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0000	125,00	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

CENTRO DE REFERENCIA DE ASSISTENCIA SOCIAL - CRAS

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00083

Ref : Abril/2019-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Telhamento com telha de fibrocimento ondulada esp = 6mm, fixada com parafuso. Rev 02							UNID
00235 / ORSE								m2
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MÃO-DE-OBRA (114,74%)	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL	
01213 / SINAPI	Carpinteiro de formas	h	0,2200		6,41		3,03	
06111 / SINAPI	Servente de obras	h	0,2200		4,54		2,14	
SERVIÇOS DE TERCEIROS								
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0020		12,54		0,03	
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,0448		4,50		0,20	
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0002		300,00		0,06	
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	2,41	MATERIAL	32,68	CUSTO TOTAL	38,14	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(114,7400%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(23,5400 %)	8,98	47,12
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 de obras						h	0,2200
P 01213 / SINAPI	Carpinteiro de formas						h	0,2200

CÓDIGO	Terminal de ventilação em pvc rígido soldável, para esgoto primário, diâm = 50mm						UNID
01594 / ORSE							un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL
00138 / ORSE	Adesivo pvc em frasco de 850 gramas	kg	0,0080		57,39		0,46
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,0142		10,00		0,14
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0000		10,54		0,00
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0000		125,00		0,00
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0000		8,11		0,00
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0004		7,29		0,00
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0002		38,92		0,01
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0000		15,80		0,00
00941 / ORSE	Fardamento	un	0,0002		76,49		0,02

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

CÓDIGO	Terminal de ventilação em pvc rígido soldável, para esgoto primário, diâm = 50mm							UNID
01594 / ORSE								un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL	
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0002		5,90		0,00	
02036 / ORSE	Solucao limpadora pvc	l	0,0110		42,36		0,47	
02207 / ORSE	Terminal de ventilação pvc rigido d= 50mm	un	1,0000		4,19		4,19	
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,0112		4,00		0,04	
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0000		9,45		0,00	
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0006		4,90		0,00	
11253 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1/2"	un	0,0001		16,90		0,00	
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,0000		17,29		0,00	
10592 / ORSE	Lima chata 12"	un	0,0000		30,60		0,00	
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0002		35,90		0,01	
11257 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/4"	un	0,0000		31,36		0,00	
10593 / ORSE	Praio simples 30cm	un	0,0000		41,90		0,00	
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0006		130,00		0,08	
11254 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 3/4"	un	0,0000		19,00		0,00	
11255 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1"	un	0,0000		21,96		0,00	
11256 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/2"	un	0,0000		41,30		0,00	
MÃO-DE-OBRA (114,74%)								
06111 / SINAPI	Servente de obras	h	0,0700		4,54		0,68	
02696 / SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico	h	0,0700		6,41		0,96	
SERVIÇOS DE TERCEIROS								
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0006		12,54		0,01	
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0000		300,00		0,00	
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,0142		4,50		0,06	
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		0,77	MATERIAL	5,42	CUSTO TOTAL	7,13
EQUIPAMENTO		0,00	ENC.(114,7400%)		0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(23,5400 %)
							1,68	8,81
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR					UN	QTD	
M 00138 / ORSE	Adesivo pvc em frasco de 850 gramas					kg	0,0080	
M 02036 / ORSE	Solucao limpadora pvc					l	0,0110	
M 02207 / ORSE	Terminal de ventilação pvc rigido d= 50mm					un	1,0000	
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente					h	0,0700	
O 10554 / ORSE	Encargos Complementares - Encanador					h	0,0700	
* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar								
ORSE - Orçamento de Obras de Sergipe					Página 221		RptRelacaoComposicoesEmprForm	

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

CENTRO DE REFERENCIA DE ASSISTENCIA SOCIAL - CRAS

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00083

Ref : Abril/2019-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Terminal de ventilação em pvc rígido soldável, para esgoto primário, diâm = 50mm	UNID
01594 / ORSE		un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA		
P 02696 / SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico	h 0,0700
P 06111 / SINAPI	Servente de obras	h 0,0700

CÓDIGO	Torneira cromada de mesa, 1/2" ou 3/4", para lavatório, padrão médio - fornecimento e instalação. af_12/2013					UNID
86915 / SINAPI						un
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	809,33		0,00
11359 / SINAPI	Esmerilhadeira angular eletrica, diametro do disco 7 '' (180 mm), rotacao 8500 rpm, potencia 2400 w	un	0,0000	785,00		0,00
38412 / SINAPI	Inversor de solda monofasico de 160 a, potencia de 5400 w, tensao de 220 v, turbo ventilado, protecao por fusivel termico, para eletrodos de 2,0 a 4,0 mm	un	0,0000	1.257,99		0,00
MATERIAL						
36153 / SINAPI	Talabarte de seguranca, 2 mosquetoes trava dupla *53* mm de abertura, com absorvedor de energia	un	0,0001	108,47		0,01
36150 / SINAPI	Avental de seguranca de raspa de couro 1,00 x 0,60 m	un	0,0004	24,08		0,01
36791 / SINAPI	Torneira cromada de mesa para lavatorio, bica alta (ref 1195)	un	1,0000	62,79		62,79
36149 / SINAPI	Trava-quedas em aco para corda de 12 mm, extensor de 25 x 300 mm, com mosquetao tipo gancho trava dupla	un	0,0001	95,29		0,01
38396 / SINAPI	Selador horizontal para fita de aco 1 "	un	0,0000	308,81		0,00
38393 / SINAPI	Rolo de espuma poliester 23 cm (sem cabo)	un	0,0001	10,31		0,00
37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa)	h	0,1300	1,83		0,24
37371 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa)	h	0,1300	0,59		0,08
36144 / SINAPI	Respirador descartavel sem valvula de exalacao, pff 1	un	0,0146	0,90		0,01
25966 / SINAPI	Redutor tipo thinner para acabamento	l	0,0001	15,78		0,00
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0002	38,92		0,01
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0018	7,29		0,01
12815 / SINAPI	Fita crepe rolo de 25 mm x 50 m	un	0,0010	5,81		0,01
38399 / SINAPI	Bolsa de lona para ferramentas *50 x 35 x 25* cm	un	0,0000	154,46		0,00
36146 / SINAPI	Protetor solar fps 30, embalagem 2 litros	un	0,0001	137,87		0,01
00010 / SINAPI	Balde plastico capacidade *10* l	un	0,0009	8,68		0,01
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0001	125,00		0,01
03146 / SINAPI	Fita veda rosca em rolos de 18 mm x 10 m (1 x c)	un	0,0304	2,70		0,08
38390 / SINAPI	Rolo de la de carneiro 23 cm (sem cabo)	un	0,0001	22,86		0,00
38476 / SINAPI	Escada dupla de abrir em aluminio, modelo pintor, 8 degraus	un	0,0000	232,73		0,00
38477 / SINAPI	Escada extensivel em aluminio com 6,00 m estendida	un	0,0000	659,09		0,00

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

CÓDIGO	Torneira cromada de mesa, 1/2" ou 3/4", para lavatório, padrão médio - fornecimento e instalação. af_12/2013							UNID
86915 / SINAPI								un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL	
37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa)	h	0,1300		0,34		0,04	
37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa)	h	0,1300		0,05		0,01	
38382 / SINAPI	Linha de pedreiro lisa 100 m	un	0,0004		7,58		0,00	
	MÃO-DE-OBRA (114,74%)							
06111 / SINAPI	Servente de obras	h	0,0305		4,54		0,30	
02696 / SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico	h	0,1015		6,41		1,40	
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		1,67	MATERIAL	63,39	CUSTO TOTAL	65,06
EQUIPAMENTO		0,00	ENC.(114,7400%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(23,5400 %)	15,32
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
*	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR					UN	QTD
M	03146 / SINAPI	Fita veda rosca em rolos de 18 mm x 10 m (1 x c)					un	0,0304
M	36791 / SINAPI	Torneira cromada de mesa para lavatorio, bica alta (ref 1195)					un	1,0000
O	88267 / SINAPI	Encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares					h	0,1000
O	88316 / SINAPI	Servente com encargos complementares					h	0,0300

CÓDIGO	Torneira de boia, roscável, 1?, fornecida e instalada em reservação de água. af_06/2016					UNID
94797 / SINAPI						un
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	0,0000	785,00	0,00	
38412 / SINAPI	Inversor de solda monofasico de 160 a, potencia de 5400 w, tensao de 220 v, turbo ventilado, protecao por fusivel termico, para eletrodos de 2,0 a 4,0 mm	un	0,0000	1.257,99	0,00	
38413 / SINAPI	Lixadeira eletrica angular, para disco de 7 " (180 mm), potencia de 2.200 w, *5.000* rpm, 220 v	un	0,0000	809,33	0,00	
	MATERIAL					
37371 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa)	h	0,5386	0,59	0,32	
03148 / SINAPI	Fita veda rosca em rolos de 18 mm x 50 m (1 x c)	un	0,0093	9,95	0,09	
11825 / SINAPI	Torneira de boia convencional para caixa d'agua, 1", com haste e torneira metalicos e balao plastico	un	1,0000	20,44	20,44	
12815 / SINAPI	Fita crepe rolo de 25 mm x 50 m	un	0,0044	5,81	0,03	
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0074	7,29	0,05	
37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa)	h	0,5386	0,34	0,18	
38399 / SINAPI	Bolsa de lona para ferramentas *50 x 35 x 25* cm	un	0,0002	154,46	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

CENTRO DE REFERENCIA DE ASSISTENCIA SOCIAL - CRAS

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00083

Ref : Abril/2019-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Torneira de boia, roscável, 1?, fornecida e instalada em reservação de água. af_06/2016							UNID
94797 / SINAPI								un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL	
37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa)	h	0,5386		1,83		0,99	
36153 / SINAPI	Talabarte de seguranca, 2 mosquetoes trava dupla *53* mm deabertura, com absorvedor de energia	un	0,0006		108,47		0,07	
36150 / SINAPI	Avental de seguranca de raspa de couro 1,00 x 0,60 m	un	0,0014		24,08		0,03	
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	0,0004		95,29		0,04	
36146 / SINAPI	Protetor solar fps 30, embalagem 2 litros	un	0,0006		137,87		0,08	
36144 / SINAPI	Respirador descartavel sem valvula de exalacao, pff 1	un	0,0602		0,90		0,05	
25966 / SINAPI	Redutor tipo thinner para acabamento	l	0,0008		15,78		0,01	
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0008		38,92		0,03	
37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa)	h	0,5386		0,05		0,03	
38477 / SINAPI	Escada extensivel em aluminio com 6,00 m estendida	un	0,0000		659,09		0,00	
38476 / SINAPI	Escada dupla de abrir em aluminio, modelo pintor, 8 degraus	un	0,0002		232,73		0,05	
00010 / SINAPI	Balde plastico capacidade *10* l	un	0,0038		8,68		0,03	
38382 / SINAPI	Linha de pedreiro lisa 100 m	un	0,0014		7,58		0,01	
38396 / SINAPI	Selador horizontal para fita de aco 1 "	un	0,0000		308,81		0,00	
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0004		125,00		0,05	
38390 / SINAPI	Rolo de la de carneiro 23 cm (sem cabo)	un	0,0008		22,86		0,02	
38393 / SINAPI	Rolo de espuma poliester 23 cm (sem cabo)	un	0,0008		10,31		0,01	
MÃO-DE-OBRA (114,74%)								
02696 / SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico	h	0,2732		6,41		3,76	
00246 / SINAPI	Auxiliar de encanador ou bombeiro hidraulico	h	0,2732		4,54		2,66	
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		6,45	MATERIAL	22,56	CUSTO TOTAL	29,05
EQUIPAMENTO		0,04	ENC.(114,7400%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(23,5400 %)	6,84
PREÇO TOTAL 35,89								
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
*	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR					UN	QTD
M	03148 / SINAPI	Fita veda rosca em rolos de 18 mm x 50 m (1 x c)					un	0,0093
M	11825 / SINAPI	Torneira de boia convencional para caixa d'agua, 1", com haste e torneira metalicos e balao plastico					un	1,0000
O	88248 / SINAPI	Auxiliar de encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares					h	0,2693
O	88267 / SINAPI	Encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares					h	0,2693

* 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

CENTRO DE REFERENCIA DE ASSISTENCIA SOCIAL - CRAS

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00083

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

CÓDIGO	Transporte local com caminhão basculante de 10m³, em rodovia pavimentada (construção) densidade=1,5t/m³								PROD. EQUIPE	UNID
05072 / ORSE									253,00	tkm
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA										
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	QTD PROD	CUSTO PROD	QTD IMPR	CUSTO IMPR	CUSTO TOTAL	
02450 / ORSE	Caminhão basc. 15,0t/10,0m3 (m. benz lk 1418 -170,0kw o u equivalente)	h	0,0000	62,50	0,0040	207,09	0,0000	0,00	0,83	
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	0,83	PREÇO TOTAL		
EQUIPAMENTO	0,83	ENC.(114,7400%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(23,5400 %)	0,20	1,03		
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA										
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR					UN	QTD	PROD	IMPR	
E 02450 / ORSE	Caminhão basc. 15,0t/10,0m3 (m. benz lk 1418 -170,0kw ou equivalente)					h	1,0000	1,00	0,00	

CÓDIGO	Tubo em cobre rígido, dn 15 mm, classe e, sem isolamento, instalado em ramal e sub-ramal ? fornecimento e instalação. af_12/2015						UNID
92320 / SINAPI							m
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	0,0000		785,00		0,00
38412 / SINAPI	Inversor de solda monofasico de 160 a, potencia de 5400 w, tensao de 220 v, turbo ventilado, protecao por fusivel termico, para eletrodos de 2,0 a 4,0 mm	un	0,0000		1.257,99		0,00
38413 / SINAPI	Lixadeira eletrica angular, para disco de 7 '' (180 mm), potencia de 2.200 w, *5.000* rpm, 220 v	un	0,0000		809,33		0,00
MATERIAL							
00010 / SINAPI	Balde plastico capacidade *10* l	un	0,0048		8,68		0,04
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0004		125,00		0,05
12815 / SINAPI	Fita crepe rolo de 25 mm x 50 m	un	0,0054		5,81		0,03
38390 / SINAPI	Rolo de la de carneiro 23 cm (sem cabo)	un	0,0008		22,86		0,02
37371 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa)	h	0,6760		0,59		0,40
37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa)	h	0,6760		0,34		0,23
37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa)	h	0,6760		0,05		0,03
38382 / SINAPI	Linha de pedreiro lisa 100 m	un	0,0016		7,58		0,01
37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa)	h	0,6760		1,83		1,24
38393 / SINAPI	Rolo de espuma poliester 23 cm (sem cabo)	un	0,0008		10,31		0,01
38396 / SINAPI	Selador horizontal para fita de aco 1 ''	un	0,0000		308,81		0,00
38399 / SINAPI	Bolsa de lona para ferramentas *50 x 35 x 25* cm	un	0,0002		154,46		0,03
38476 / SINAPI	Escada dupla de abrir em aluminio, modelo pintor, 8 degraus	un	0,0002		232,73		0,05
38477 / SINAPI	Escada extensivel em aluminio com 6,00 m estendida	un	0,0000		659,09		0,00
12713 / SINAPI	Tubo de cobre classe "e", dn = 15 mm, para instalacao hidraulica predial	m	1,0211		17,18		17,54
/	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0092		7,29		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

CENTRO DE REFERENCIA DE ASSISTENCIA SOCIAL - CRAS

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00083

Ref : Abril/2019-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Tubo em cobre rígido, dn 15 mm, classe e, sem isolamento, instalado em ramal e sub-ramal ? fornecimento e instalação. af_12/2015						UNID		
92320 / SINAPI							m		
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	MATERIAL					UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
12892 / SINAPI									
36150 / SINAPI	Avental de seguranca de raspa de couro 1,00 x 0,60 m					un	0,0018	24,08	0,04
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	0,0004	95,29	0,04
36146 / SINAPI	Protetor solar fps 30, embalagem 2 litros					un	0,0008	137,87	0,11
36144 / SINAPI	Respirador descartavel sem valvula de exalacao, pff 1					un	0,0756	0,90	0,07
36153 / SINAPI	Talabarte de seguranca, 2 mosquetoes trava dupla *53* mm deabertura, com absorvedor de energia					un	0,0008	108,47	0,09
25966 / SINAPI	Redutor tipo thinner para acabamento					l	0,0008	15,78	0,01
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado					par	0,0010	38,92	0,04
	MÃO-DE-OBRA (114,74%)								
00246 / SINAPI	Auxiliar de encanador ou bombeiro hidraulico					h	0,3429	4,54	3,34
02696 / SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico					h	0,3429	6,41	4,72
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	8,09	MATERIAL	20,09	CUSTO TOTAL		28,24	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,06	ENC.(114,7400%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(23,5400 %)		6,65	34,89
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
M 12713 / SINAPI	Tubo de cobre classe "e", dn = 15 mm, para instalacao hidraulica predial							m	1,0211
O 88248 / SINAPI	Auxiliar de encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares							h	0,3380
O 88267 / SINAPI	Encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares							h	0,3380

CÓDIGO	Tubo pvc rígido soldável marrom p/ água, d = 25 mm (3/4")						UNID
01028 / ORSE							m
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	0,0003	8,11			0,00
00941 / ORSE	Fardamento	un	0,0006	76,49			0,05
10593 / ORSE	Praio simples 30cm	un	0,0000	41,90			0,00
11245 / ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	0,0001	11,99			0,00
11243 / ORSE	Martelo sem unha	un	0,0000	16,55			0,00
10790 / ORSE	Prumo de face	un	0,0000	19,78			0,00
10789 / ORSE	Nível de bolha de madeira	un	0,0000	11,12			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

CENTRO DE REFERENCIA DE ASSISTENCIA SOCIAL - CRAS

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00083

Ref : Abril/2019-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Tubo pvc rígido soldável marrom p/ água, d = 25 mm (3/4")					UNID
01028 / ORSE						m
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	
00138 / ORSE	Adesivo pvc em frasco de 850 gramas	kg	0,0005	57,39	0,03	
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,0410	10,00	0,41	
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0007	35,90	0,03	
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0018	4,90	0,01	
11246 / ORSE	Escala métrica de bambú	Un	0,0001	17,00	0,00	
10592 / ORSE	Lima chata 12"	un	0,0000	30,60	0,00	
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0018	130,00	0,23	
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	9,45	0,00	
04722 / ORSE	Colher de pedreiro	un	0,0001	16,45	0,00	
04174 / ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,0001	10,90	0,00	
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,0301	4,00	0,12	
02036 / ORSE	Solucao limpadora pvc	l	0,0002	42,36	0,01	
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0003	5,90	0,00	
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0000	10,54	0,00	
11255 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1"	un	0,0001	21,96	0,00	
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0000	125,00	0,00	
01379 / SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	1,3566	0,52	0,71	
00370 / SINAPI	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	0,0032	85,00	0,27	
11265 / ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	0,0001	11,50	0,00	
11264 / ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	0,0000	10,95	0,00	
11257 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/4"	un	0,0000	31,36	0,00	
11256 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/2"	un	0,0000	41,30	0,00	
09868 / SINAPI	Tubo pvc, soldavel, dn 25 mm, agua fria (nbr-5648)	m	1,0100	2,42	2,44	
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0003	38,92	0,01	
11253 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1/2"	un	0,0001	16,90	0,00	
11247 / ORSE	Serra mármore	un	0,0000	272,97	0,00	
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0009	7,29	0,01	
11254 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 3/4"	un	0,0001	19,00	0,00	
	MÃO-DE-OBRA (114,74%)					
04750 / SINAPI	Pedreiro	h	0,1515	6,41	2,09	
02696 / SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico	h	0,1200	6,41	1,65	

* 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

CENTRO DE REFERENCIA DE ASSISTENCIA SOCIAL - CRAS

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00083

Ref : Abril/2019-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Tubo pvc rígido soldável marrom p/ água, d = 25 mm (3/4")						UNID
01028 / ORSE							m
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MÃO-DE-OBRA (114,74%)	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL
06111 / SINAPI	Servente de obras	h	0,1320		4,54		1,29
	SERVIÇOS DE TERCEIROS						
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0018		12,54		0,02
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0001		300,00		0,03
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,0410		4,50		0,18
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	2,34	MATERIAL	4,33	CUSTO TOTAL	9,59
EQUIPAMENTO		0,00	ENC.(114,7400%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(23,5400 %)
						2,26	11,85
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA							
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR					UN	QTD
M 00138 / ORSE	Adesivo pvc em frasco de 850 gramas					kg	0,0005
M 02036 / ORSE	Solucao limpadora pvc					l	0,0002
M 09868 / SINAPI	Tubo pvc, soldavel, dn 25 mm, agua fria (nbr-5648)					m	1,0100
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	0,1200
O 10554 / ORSE	Encargos Complementares - Encanador					h	0,1200
P 02696 / SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico					h	0,1200
P 06111 / SINAPI	Servente de obras					h	0,1200

CÓDIGO	Tubo pvc rígido soldável ponta e bolsa p/ esgoto predial, d = 150 mm	UNID				
01528 / ORSE		m				
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO TOTAL
11256 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/2"	un	0,0002	41,30		0,01
11255 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1"	un	0,0003	21,96		0,01
11254 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 3/4"	un	0,0004	19,00		0,01
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,0001	17,29		0,00
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0020	35,90		0,07
11253 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1/2"	un	0,0006	16,90		0,01
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0050	4,90		0,02
10593 / ORSE	Praio simples 30cm	un	0,0001	41,90		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

CENTRO DE REFERENCIA DE ASSISTENCIA SOCIAL - CRAS

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00083

Ref : Abril/2019-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Tubo pvc rígido soldável ponta e bolsa p/ esgoto predial, d = 150 mm						UNID		
01528 / ORSE							m		
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL				
20065 / SINAPI	Tubo pvc serie normal, dn 150 mm, para esgoto predial (nbr 5688)	m	1,0100	20,95	21,16				
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0006	8,11	0,00				
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0002	10,54	0,00				
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0008	38,92	0,03				
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0026	7,29	0,02				
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0001	125,00	0,01				
11257 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/4"	un	0,0002	31,36	0,01				
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,0893	4,00	0,36				
00138 / ORSE	Adesivo pvc em frasco de 850 gramas	kg	0,0500	57,39	2,87				
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,1140	10,00	1,14				
00941 / ORSE	Fardamento	un	0,0016	76,49	0,12				
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0008	5,90	0,00				
02036 / ORSE	Solucao limpadora pvc	l	0,0750	42,36	3,18				
10592 / ORSE	Lima chata 12"	un	0,0001	30,60	0,00				
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0002	9,45	0,00				
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0001	15,80	0,00				
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0050	130,00	0,65				
MÃO-DE-OBRA (114,74%)									
06111 / SINAPI	Servente de obras	h	0,5600	4,54	5,46				
02696 / SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico	h	0,5600	6,41	7,71				
SERVIÇOS DE TERCEIROS									
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,1140	4,50	0,51				
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0050	12,54	0,06				
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0004	300,00	0,12				
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		6,13	MATERIAL	29,68	CUSTO TOTAL	43,54	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(114,7400%)		0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(23,5400 %)	10,25	53,79
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	0,0750
M 20065 / SINAPI	Tubo pvc serie normal, dn 150 mm, para esgoto predial (nbr 5688)							m	1,0100
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente							h	0,5600

* 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

CENTRO DE REFERENCIA DE ASSISTENCIA SOCIAL - CRAS

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00083

Ref : Abril/2019-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Tubo pvc rígido soldável ponta e bolsa p/ esgoto predial, d = 150 mm	UNID
01528 / ORSE		m
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA		
O 10554 / ORSE	Encargos Complementares - Encanador	h 0,5600
P 02696 / SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico	h 0,5600
P 06111 / SINAPI	Servente de obras	h 0,5600

CÓDIGO	Tubo pvc, serie normal, esgoto predial, dn 100 mm, fornecido e instalado em ramal de descarga ou ramal de esgoto sanitário. af_12/2014	UNID			
89714 / SINAPI		m			
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	809,33	0,00
38412 / SINAPI	Inversor de solda monofasico de 160 a, potencia de 5400 w, tensao de 220 v, turbo ventilado, protecao por fusivel termico, para eletrodos de 2,0 a 4,0 mm	un	0,0000	1.257,99	0,00
11359 / SINAPI	Esmerilhadeira angular eletrica, diametro do disco 7 " (180 mm), rotacao 8500 rpm, potencia 2400 w	un	0,0002	785,00	0,16
MATERIAL					
36149 / SINAPI	Trava-quedas em aco para corda de 12 mm, extensor de 25 x 300 mm, com mosquetao tipo gancho trava dupla	un	0,0010	95,29	0,10
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0024	38,92	0,09
36150 / SINAPI	Avental de seguranca de raspa de couro 1,00 x 0,60 m	un	0,0040	24,08	0,10
36146 / SINAPI	Protetor solar fps 30, embalagem 2 litros	un	0,0018	137,87	0,25
36144 / SINAPI	Respirador descartavel sem valvula de exalacao, pff 1	un	0,1654	0,90	0,15
25966 / SINAPI	Redutor tipo thinner para acabamento	l	0,0020	15,78	0,03
20083 / SINAPI	Solucao limpadora para pvc, frasco com 1000 cm3	un	0,0593	42,36	2,51
36153 / SINAPI	Talabarte de seguranca, 2 mosquetoes trava dupla *53* mm de abertura, com absorvedor de energia	un	0,0016	108,47	0,17
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0202	7,29	0,15
12815 / SINAPI	Fita crepe rolo de 25 mm x 50 m	un	0,0118	5,81	0,07
09836 / SINAPI	Tubo pvc serie normal, dn 100 mm, para esgoto predial (nbr 5688)	m	1,0500	8,19	8,60
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0008	125,00	0,10
00122 / SINAPI	Adesivo plastico para pvc, frasco com 850 gr	un	0,0363	48,78	1,77
00010 / SINAPI	Balde plastico capacidade *10* l	un	0,0104	8,68	0,09
38390 / SINAPI	Rolo de la de carneiro 23 cm (sem cabo)	un	0,0020	22,86	0,05
38476 / SINAPI	Escada dupla de abrir em aluminio, modelo pintor, 8 degraus	un	0,0002	232,73	0,05
38399 / SINAPI	Bolsa de lona para ferramentas *50 x 35 x 25* cm	un	0,0002	154,46	0,03
38396 / SINAPI	Selador horizontal para fita de aco 1 "	un	0,0000	308,81	0,00
38393 / SINAPI	Rolo de espuma poliester 23 cm (sem cabo)	un	0,0020	10,31	0,02
37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa)	h	1,4800	1,83	2,71

* 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

CENTRO DE REFERENCIA DE ASSISTENCIA SOCIAL - CRAS

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00083

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

CÓDIGO	Tubo pvc, serie normal, esgoto predial, dn 100 mm, fornecido e instalado em ramal de descarga ou ramal de esgoto sanitário. af_12/2014							UNID				
89714 / SINAPI								m				
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA												
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL					
38383 / SINAPI	Lixa d'agua em folha, grao 100	un	0,2470		1,42		0,35					
38382 / SINAPI	Linha de pedreiro lisa 100 m	un	0,0038		7,58		0,03					
37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa)	h	1,4800		0,05		0,07					
37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa)	h	1,4800		0,34		0,50					
37371 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa)	h	1,4800		0,59		0,87					
38477 / SINAPI	Escada extensivel em aluminio com 6,00 m estendida	un	0,0000		659,09		0,00					
	MÃO-DE-OBRA (114,74%)											
00246 / SINAPI	Auxiliar de encanador ou bombeiro hidraulico	h	0,7507		4,54		7,32					
02696 / SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico	h	0,7507		6,41		10,33					
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		17,75	MATERIAL		18,78	CUSTO TOTAL	36,65	PREÇO TOTAL		
EQUIPAMENTO	0,12	ENC.(114,7400%)		0,00	SERV. TERCEIRO		0,00	BDI(23,5400 %)	8,63	45,28		
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA												
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR									UN	QTD	
M 00122 / SINAPI	Adesivo plastico para pvc, frasco com 850 gr									un	0,0363	
M 09836 / SINAPI	Tubo pvc serie normal, dn 100 mm, para esgoto predial (nbr 5688)									m	1,0500	
M 20083 / SINAPI	Solucao limpadora para pvc, frasco com 1000 cm3									un	0,0593	
M 38383 / SINAPI	Lixa d'agua em folha, grao 100									un	0,2470	
O 88248 / SINAPI	Auxiliar de encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares									h	0,7400	
O 88267 / SINAPI	Encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares									h	0,7400	

CÓDIGO	Tubo pvc, serie normal, esgoto predial, dn 40 mm, fornecido e instalado em ramal de descarga ou ramal de esgoto sanitário. af_12/2014						UNID
89711 / SINAPI							m
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		809,33	0,00	
38412 / SINAPI	Inversor de solda monofasico de 160 a, potencia de 5400 w, tensao de 220 v, turbo ventilado, protecao por fusivel termico, para eletrodos de 2,0 a 4,0 mm	un	0,0000		1.257,99	0,00	
11359 / SINAPI	Esmerilhadeira angular eletrica, diametro do disco 7 " (180 mm), rotacao 8500 rpm, potencia 2400 w	un	0,0000		785,00	0,00	
MATERIAL							
00010 / SINAPI	Balde plastico capacidade *10* l	un	0,0042		8,68	0,04	
36149 / SINAPI	Trava-quedas em aco para corda de 12 mm, extensor de 25 x 300 mm, com mosquetao tipo gancho trava dupl	un	0,0004		95,29	0,04	

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

CÓDIGO	Tubo pvc, serie normal, esgoto predial, dn 40 mm, fornecido e instalado em ramal de descarga ou ramal de esgoto sanitário. af_12/2						UNID				
89711 / SINAPI							m				
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA											
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL						
	a										
36146 / SINAPI	Protetor solar fps 30, embalagem 2 litros	un	0,0008	137,87	0,11						
36144 / SINAPI	Respirador descartavel sem valvula de exalacao, pff 1	un	0,0670	0,90	0,06						
25966 / SINAPI	Redutor tipo thinner para acabamento	l	0,0008	15,78	0,01						
36150 / SINAPI	Avental de seguranca de raspa de couro 1,00 x 0,60 m	un	0,0016	24,08	0,04						
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0010	38,92	0,04						
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0082	7,29	0,06						
12815 / SINAPI	Fita crepe rolo de 25 mm x 50 m	un	0,0048	5,81	0,03						
09835 / SINAPI	Tubo pvc serie normal, dn 40 mm, para esgoto predial (nbr5688)	m	1,0500	2,95	3,10						
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0004	125,00	0,05						
38476 / SINAPI	Escada dupla de abrir em aluminio, modelo pintor, 8 degraus	un	0,0002	232,73	0,05						
38383 / SINAPI	Lixa d'agua em folha, grao 100	un	0,1000	1,42	0,14						
38477 / SINAPI	Escada extensivel em aluminio com 6,00 m estendida	un	0,0000	659,09	0,00						
38399 / SINAPI	Bolsa de lona para ferramentas *50 x 35 x 25* cm	un	0,0002	154,46	0,03						
38396 / SINAPI	Selador horizontal para fita de aco 1 "	un	0,0000	308,81	0,00						
38393 / SINAPI	Rolo de espuma poliester 23 cm (sem cabo)	un	0,0008	10,31	0,01						
38390 / SINAPI	Rolo de la de carneiro 23 cm (sem cabo)	un	0,0008	22,86	0,02						
36153 / SINAPI	Talabarte de seguranca, 2 mosquetoes trava dupla *53* mm de abertura, com absorvedor de energia	un	0,0006	108,47	0,07						
38382 / SINAPI	Linha de pedreiro lisa 100 m	un	0,0014	7,58	0,01						
37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa)	h	0,6000	0,05	0,03						
37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa)	h	0,6000	0,34	0,20						
37371 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa)	h	0,6000	0,59	0,35						
37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa)	h	0,6000	1,83	1,10						
	MÃO-DE-OBRA (114,74%)										
00246 / SINAPI	Auxiliar de encanador ou bombeiro hidraulico	h	0,3043	4,54	2,97						
02696 / SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico	h	0,3043	6,41	4,19						
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		7,28	MATERIAL	5,41	CUSTO TOTAL	12,73	PREÇO TOTAL		
EQUIPAMENTO	0,04	ENC.(114,7400%)		0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(23,5400 %)	3,00	15,73		
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA											
*	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR						UN	QTD		
M	09835 / SINAPI	Tubo pvc serie normal, dn 40 mm, para esgoto predial (nbr5688)						m	1,0500		
M	38383 / SINAPI	Lixa d'agua em folha, grao 100						un	0,1000		

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

CÓDIGO	Tubo pvc, serie normal, esgoto predial, dn 40 mm, fornecido e instalado em ramal de descarga ou ramal de esgoto sanitário. af_12/2	UNID
89711 / SINAPI	014	m
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA		
O 88248 / SINAPI	Auxiliar de encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	h 0,3000
O 88267 / SINAPI	Encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	h 0,3000

CÓDIGO	Tubo pvc, serie normal, esgoto predial, dn 50 mm, fornecido e instalado em ramal de descarga ou ramal de esgoto sanitário. af_12/2					UNID
89712 / SINAPI						m
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	
38412 / SINAPI	Inversor de solda monofasico de 160 a, potencia de 5400 w, tensao de 220 v, turbo ventilado, protecao por fusivel termico, para eletrodos de 2,0 a 4,0 mm	un	0,0000	1.257,99	0,00	
11359 / SINAPI	Esmerilhadeira angular eletrica, diametro do disco 7 '' (180 mm), rotacao 8500 rpm, potencia 2400 w	un	0,0000	785,00	0,00	
38413 / SINAPI	Lixadeira eletrica angular, para disco de 7 '' (180 mm), potencia de 2.200 w, *5.000* rpm, 220 v	un	0,0000	809,33	0,00	
MATERIAL						
25966 / SINAPI	Redutor tipo thinner para acabamento	l	0,0010	15,78	0,02	
38383 / SINAPI	Lixa d'agua em folha, grao 100	un	0,1270	1,42	0,18	
38382 / SINAPI	Linha de pedreiro lisa 100 m	un	0,0020	7,58	0,02	
37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa)	h	0,7600	0,05	0,04	
37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa)	h	0,7600	0,34	0,26	
37371 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa)	h	0,7600	0,59	0,45	
37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa)	h	0,7600	1,83	1,39	
12815 / SINAPI	Fita crepe rolo de 25 mm x 50 m	un	0,0060	5,81	0,03	
38399 / SINAPI	Bolsa de lona para ferramentas *50 x 35 x 25* cm	un	0,0002	154,46	0,03	
38396 / SINAPI	Selador horizontal para fita de aco 1 ''	un	0,0000	308,81	0,00	
38393 / SINAPI	Rolo de espuma poliester 23 cm (sem cabo)	un	0,0010	10,31	0,01	
38390 / SINAPI	Rolo de la de carneiro 23 cm (sem cabo)	un	0,0010	22,86	0,02	
38477 / SINAPI	Escada extensivel em aluminio com 6,00 m estendida	un	0,0000	659,09	0,00	
38476 / SINAPI	Escada dupla de abrir em aluminio, modelo pintor, 8 degraus	un	0,0002	232,73	0,05	
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0004	125,00	0,05	
00122 / SINAPI	Adesivo plastico para pvc, frasco com 850 gr	un	0,0108	48,78	0,53	
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0104	7,29	0,08	
09838 / SINAPI	Tubo pvc serie normal, dn 50 mm, para esgoto predial (nbr 5688)	m	1,0500	5,02	5,27	
36144 / SINAPI	Respirador descartavel sem valvula de exalacao, pff 1	un	0,0850	0,90	0,08	
36146 / SINAPI	Protetor solar fps 30, embalagem 2 litros	un	0,0010	137,87	0,14	
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	0,0006	95,29	0,06	

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

CÓDIGO	Tubo pvc, serie normal, esgoto predial, dn 50 mm, fornecido e instalado em ramal de descarga ou ramal de esgoto sanitário. af_12/2							UNID	
89712 / SINAPI								m	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO	TOTAL			
36150 / SINAPI	Avental de seguranca de raspa de couro 1,00 x 0,60 m	un	0,0020	24,08		0,05			
36153 / SINAPI	Talabarte de seguranca, 2 mosquetoes trava dupla *53* mm deabertura, com absorvedor de energia	un	0,0008	108,47		0,09			
00010 / SINAPI	Balde plastico capacidade *10* l	un	0,0054	8,68		0,05			
20083 / SINAPI	Solucao limpadora para pvc, frasco com 1000 cm3	un	0,0163	42,36		0,69			
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0012	38,92		0,05			
MÃO-DE-OBRA (114,74%)									
02696 / SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico	h	0,3855	6,41		5,31			
00246 / SINAPI	Auxiliar de encanador ou bombeiro hidraulico	h	0,3855	4,54		3,76			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		9,16	MATERIAL	9,47	CUSTO TOTAL	18,69	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,06	ENC.(114,7400%)		0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(23,5400 %)	4,40	23,09
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
M 00122 / SINAPI	Adesivo plastico para pvc, frasco com 850 gr							un	0,0108
M 09838 / SINAPI	Tubo pvc serie normal, dn 50 mm, para esgoto predial (nbr 5688)							m	1,0500
M 20083 / SINAPI	Solucao limpadora para pvc, frasco com 1000 cm3							un	0,0163
M 38383 / SINAPI	Lixa d'agua em folha, grao 100							un	0,1270
O 88248 / SINAPI	Auxiliar de encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares							h	0,3800
O 88267 / SINAPI	Encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares							h	0,3800

CÓDIGO	Tubo, pvc, soldável, dn 20mm, instalado em ramal de distribuição de água - fornecimento e instalação. af_12/2014					UNID
89401 / SINAPI						m
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	0,0000	785,00	0,00	
38412 / SINAPI	Inversor de solda monofasico de 160 a, potencia de 5400 w, tensao de 220 v, turbo ventilado, protecao por fusivel termico, para eletrodos de 2,0 a 4,0 mm	un	0,0000	1.257,99	0,00	
38413 / SINAPI	Lixadeira eletrica angular, para disco de 7 " (180 mm), potencia de 2.200 w, *5.000* rpm, 220 v	un	0,0000	809,33	0,00	
MATERIAL						
38399 / SINAPI	Bolsa de lona para ferramentas *50 x 35 x 25* cm	un	0,0000	154,46	0,00	
38396 / SINAPI	Selador horizontal para fita de aco 1 "	un	0,0000	308,81	0,00	
38476 / SINAPI	Escada dupla de abrir em aluminio, modelo pintor, 8 degraus	un	0,0000	232,73	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

CENTRO DE REFERENCIA DE ASSISTENCIA SOCIAL - CRAS

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00083

Ref : Abril/2019-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Tubo, pvc, soldável, dn 20mm, instalado em ramal de distribuição de água - fornecimento e instalação. af_12/2014							UNID
89401 / SINAPI								m
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL	
38477 / SINAPI	Escada extensivel em aluminio com 6,00 m estendida	un	0,0000	659,09			0,00	
36146 / SINAPI	Protetor solar fps 30, embalagem 2 litros	un	0,0002	137,87			0,03	
38382 / SINAPI	Linha de pedreiro lisa 100 m	un	0,0004	7,58			0,00	
38383 / SINAPI	Lixa d'agua em folha, grao 100	un	0,0320	1,42			0,05	
37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa)	h	0,1940	0,05			0,01	
37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa)	h	0,1940	0,34			0,07	
37371 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa)	h	0,1940	0,59			0,11	
37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa)	h	0,1940	1,83			0,36	
36153 / SINAPI	Talabarte de seguranca, 2 mosquetoos trava dupla *53* mm de abertura, com absorvedor de energia	un	0,0002	108,47			0,02	
36150 / SINAPI	Avental de seguranca de raspa de couro 1,00 x 0,60 m	un	0,0006	24,08			0,01	
36149 / SINAPI	Trava-quedas em aco para corda de 12 mm, extensor de 25 x 300 mm, com mosquetao tipo gancho trava dupla	un	0,0002	95,29			0,02	
38393 / SINAPI	Rolo de espuma poliester 23 cm (sem cabo)	un	0,0002	10,31			0,00	
36144 / SINAPI	Respirador descartavel sem valvula de exalacao, pff 1	un	0,0216	0,90			0,02	
25966 / SINAPI	Redutor tipo thinner para acabamento	l	0,0002	15,78			0,00	
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0004	38,92			0,02	
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0026	7,29			0,02	
12815 / SINAPI	Fita crepe rolo de 25 mm x 50 m	un	0,0016	5,81			0,01	
09867 / SINAPI	Tubo pvc, soldavel, dn 20 mm, agua fria (nbr-5648)	m	1,0610	1,88			1,99	
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0002	125,00			0,03	
38390 / SINAPI	Rolo de la de carneiro 23 cm (sem cabo)	un	0,0002	22,86			0,00	
00010 / SINAPI	Balde plastico capacidade *10* l	un	0,0014	8,68			0,01	
	MÃO-DE-OBRA (114,74%)							
02696 / SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico	h	0,0984	6,41			1,35	
00246 / SINAPI	Auxiliar de encanador ou bombeiro hidraulico	h	0,0984	4,54			0,96	
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		2,39	MATERIAL	2,70	CUSTO TOTAL	5,09
EQUIPAMENTO		0,00	ENC.(114,7400%)		0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(23,5400 %)
							1,20	6,29
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
*	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR					UN	QTD
M	09867 / SINAPI	Tubo pvc, soldavel, dn 20 mm, agua fria (nbr-5648)					m	1,0610
M	38383 / SINAPI	Lixa d'agua em folha, grao 100					un	0,0320
O	88248 / SINAPI	Auxiliar de encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares					h	0,0970

* 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

CENTRO DE REFERENCIA DE ASSISTENCIA SOCIAL - CRAS

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00083

Ref : Abril/2019-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Tubo, pvc, soldável, dn 20mm, instalado em ramal de distribuição de água - fornecimento e instalação. af_12/2014	UNID
89401 / SINAPI		m
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA		
O 88267 / SINAPI	Encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	h 0,0970

CÓDIGO	Tubo, pvc, soldável, dn 25mm, instalado em prumada de água - fornecimento e instalação. af_12/2014					UNID
89446 / SINAPI						m
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	809,33	0,00	
38412 / SINAPI	Inversor de solda monofasico de 160 a, potencia de 5400 w, tensao de 220 v, turbo ventilado, protecao por fusivel termico, para eletrodos de 2,0 a 4,0 mm	un	0,0000	1.257,99	0,00	
11359 / SINAPI	Esmerilhadeira angular eletrica, diametro do disco 7 " (180 mm), rotacao 8500 rpm, potencia 2400 w	un	0,0000	785,00	0,00	
MATERIAL						
37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa)	h	0,0320	1,83	0,06	
37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa)	h	0,0320	0,34	0,01	
37371 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa)	h	0,0320	0,59	0,02	
37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa)	h	0,0320	0,05	0,00	
36153 / SINAPI	Talabarte de seguranca, 2 mosquetoes trava dupla *53* mm de abertura, com absorvedor de energia	un	0,0000	108,47	0,00	
36150 / SINAPI	Avental de seguranca de raspa de couro 1,00 x 0,60 m	un	0,0000	24,08	0,00	
36149 / SINAPI	Trava-quedas em aco para corda de 12 mm, extensor de 25 x 300 mm, com mosquetao tipo gancho trava dupla	un	0,0000	95,29	0,00	
36146 / SINAPI	Protetor solar fps 30, embalagem 2 litros	un	0,0000	137,87	0,00	
38382 / SINAPI	Linha de pedreiro lisa 100 m	un	0,0000	7,58	0,00	
38390 / SINAPI	Rolo de la de carneiro 23 cm (sem cabo)	un	0,0000	22,86	0,00	
38393 / SINAPI	Rolo de espuma poliester 23 cm (sem cabo)	un	0,0000	10,31	0,00	
38396 / SINAPI	Selador horizontal para fita de aco 1 "	un	0,0000	308,81	0,00	
38399 / SINAPI	Bolsa de lona para ferramentas *50 x 35 x 25* cm	un	0,0000	154,46	0,00	
38476 / SINAPI	Escada dupla de abrir em aluminio, modelo pintor, 8 degraus	un	0,0000	232,73	0,00	
38477 / SINAPI	Escada extensivel em aluminio com 6,00 m estendida	un	0,0000	659,09	0,00	
00010 / SINAPI	Balde plastico capacidade *10* l	un	0,0002	8,68	0,00	
25966 / SINAPI	Redutor tipo thinner para acabamento	l	0,0000	15,78	0,00	
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0000	38,92	0,00	
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0004	7,29	0,00	
12815 / SINAPI	Fita crepe rolo de 25 mm x 50 m	un	0,0002	5,81	0,00	
09868 / SINAPI	Tubo pvc, soldavel, dn 25 mm, agua fria (nbr-5648)	m	1,0610	2,42	2,57	
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0000	125,00	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

CENTRO DE REFERENCIA DE ASSISTENCIA SOCIAL - CRAS

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00083

Ref : Abril/2019-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Tubo, pvc, soldável, dn 25mm, instalado em prumada de água - fornecimento e instalação. af_12/2014							UNID	
89446 / SINAPI								m	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	MATERIAL					UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
36144 / SINAPI	Respirador descartavel sem valvula de exalacao, pff 1					un	0,0036	0,90	0,00
	MÃO-DE-OBRA (114,74%)								
02696 / SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico					h	0,0162	6,41	0,22
00246 / SINAPI	Auxiliar de encanador ou bombeiro hidraulico					h	0,0162	4,54	0,16
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,38	MATERIAL	2,68	CUSTO TOTAL		3,06	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(114,7400%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(23,5400 %)		0,72	3,78
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
M 09868 / SINAPI	Tubo pvc, soldavel, dn 25 mm, agua fria (nbr-5648)							m	1,0610
O 88248 / SINAPI	Auxiliar de encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares							h	0,0160
O 88267 / SINAPI	Encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares							h	0,0160

CÓDIGO	Tubo, pvc, soldável, dn 40mm, instalado em prumada de água - fornecimento e instalação. af_12/2014					UNID
89448 / SINAPI						m
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	0,0000	785,00		0,00
38413 / SINAPI	Lixadeira eletrica angular, para disco de 7 " (180 mm), potencia de 2.200 w, *5.000* rpm, 220 v	un	0,0000	809,33		0,00
38412 / SINAPI	Inversor de solda monofasico de 160 a, potencia de 5400 w, tensao de 220 v, turbo ventilado, protecao por fusivel termico, para eletrodos de 2,0 a 4,0 mm	un	0,0000	1.257,99		0,00
MATERIAL						
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0000	38,92		0,00
25966 / SINAPI	Redutor tipo thinner para acabamento	l	0,0000	15,78		0,00
00010 / SINAPI	Balde plastico capacidade *10* l	un	0,0004	8,68		0,00
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0006	7,29		0,00
12815 / SINAPI	Fita crepe rolo de 25 mm x 50 m	un	0,0004	5,81		0,00
09874 / SINAPI	Tubo pvc, soldavel, dn 40 mm, agua fria (nbr-5648)	m	1,0610	7,91		8,39
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0000	125,00		0,00
37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa)	h	0,0480	0,05		0,00
38382 / SINAPI	Linha de pedreiro lisa 100 m	un	0,0002	7,58		0,00
36153 / SINAPI	Talabarte de seguranca, 2 mosquetoes trava dupla *53* mm de abertura, com absorvedor de energia	un	0,0000	108,47		0,00
36150 / SINAPI	Avental de seguranca de raspa de couro 1,00 x 0,60 m	un	0,0002	24,08		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

CENTRO DE REFERENCIA DE ASSISTENCIA SOCIAL - CRAS

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00083

Ref : Abril/2019-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Tubo, pvc, soldável, dn 40mm, instalado em prumada de água - fornecimento e instalação. af_12/2014							UNID				
89448 / SINAPI								m				
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	95,29		0,00						
36146 / SINAPI	Protetor solar fps 30, embalagem 2 litros	un	0,0000	137,87		0,00						
36144 / SINAPI	Respirador descartavel sem valvula de exalacao, pff 1	un	0,0054	0,90		0,00						
37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa)	h	0,0480	1,83		0,09						
37371 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa)	h	0,0480	0,59		0,03						
37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa)	h	0,0480	0,34		0,02						
38477 / SINAPI	Escada extensivel em aluminio com 6,00 m estendida	un	0,0000	659,09		0,00						
38390 / SINAPI	Rolo de la de carneiro 23 cm (sem cabo)	un	0,0000	22,86		0,00						
38399 / SINAPI	Bolsa de lona para ferramentas *50 x 35 x 25* cm	un	0,0000	154,46		0,00						
38396 / SINAPI	Selador horizontal para fita de aco 1 "	un	0,0000	308,81		0,00						
38383 / SINAPI	Lixa d'agua em folha, grao 100	un	0,0080	1,42		0,01						
38476 / SINAPI	Escada dupla de abrir em aluminio, modelo pintor, 8 degraus	un	0,0000	232,73		0,00						
38393 / SINAPI	Rolo de espuma poliester 23 cm (sem cabo)	un	0,0000	10,31		0,00						
MÃO-DE-OBRA (114,74%)												
00246 / SINAPI	Auxiliar de encanador ou bombeiro hidraulico	h	0,0243	4,54		0,24						
02696 / SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico	h	0,0243	6,41		0,33						
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		0,56	MATERIAL		8,59	CUSTO TOTAL	9,15	PREÇO TOTAL		
EQUIPAMENTO		0,00	ENC.(114,7400%)		0,00	SERV. TERCEIRO		0,00	BDI(23,5400 %)		2,15	11,30
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA												
*	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR									UN	QTD
M	09874 / SINAPI	Tubo pvc, soldavel, dn 40 mm, agua fria (nbr-5648)									m	1,0610
M	38383 / SINAPI	Lixa d'agua em folha, grao 100									un	0,0080
O	88248 / SINAPI	Auxiliar de encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares									h	0,0240
O	88267 / SINAPI	Encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares									h	0,0240

CÓDIGO	Válvula em metal cromado 1.1/2" x 1.1/2" para tanque ou lavatório, com ou sem ladrão - fornecimento e instalação. af_12/2013						UNID
86877 / SINAPI							un
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	0,0000	785,00		0,00	
38413 / SINAPI	Lixadeira eletrica angular, para disco de 7 " (180 mm), potencia de 2.200 w, *5.000* rpm, 220 v	un	0,0000	809,33		0,00	
* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar							
ORSE - Orçamento de Obras de Sergipe		Página 238			RptRelacaoComposicoesEmprForm		

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

CENTRO DE REFERENCIA DE ASSISTENCIA SOCIAL - CRAS

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00083

Ref : Abril/2019-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Válvula em metal cromado 1.1/2" x 1.1/2" para tanque ou lavatório, com ou sem ladrão - fornecimento e instalação. af_12/2013						UNID		
86877 / SINAPI							un		
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO	TOTAL			
38412 / SINAPI	Inversor de solda monofasico de 160 a, potencia de 5400 w, tensao de 220 v, turbo ventilado, protecao por fusivel termico, para eletrodos de 2,0 a 4,0 mm	un	0,0000	1.257,99		0,00			
	MATERIAL								
36153 / SINAPI	Talabarte de seguranca, 2 mosquetoes trava dupla *53* mm de abertura, com absorvedor de energia	un	0,0003	108,47		0,03			
36150 / SINAPI	Avental de seguranca de raspa de couro 1,00 x 0,60 m	un	0,0006	24,08		0,01			
37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa)	h	0,2200	1,83		0,40			
37588 / SINAPI	Valvula em metal cromado para tanque, 1.1/2 " sem ladrão	un	1,0000	16,49		16,49			
37371 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa)	h	0,2200	0,59		0,13			
37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa)	h	0,2200	0,34		0,07			
37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa)	h	0,2200	0,05		0,01			
38382 / SINAPI	Linha de pedreiro lisa 100 m	un	0,0005	7,58		0,00			
36149 / SINAPI	Trava-quedas em aco para corda de 12 mm, extensor de 25 x 300 mm, com mosquetão tipo gancho trava dupla	un	0,0001	95,29		0,01			
36144 / SINAPI	Respirador descartavel sem valvula de exalacao, pff 1	un	0,0246	0,90		0,02			
25966 / SINAPI	Redutor tipo thinner para acabamento	l	0,0003	15,78		0,00			
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0004	38,92		0,02			
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0030	7,29		0,02			
12815 / SINAPI	Fita crepe rolo de 25 mm x 50 m	un	0,0018	5,81		0,01			
00010 / SINAPI	Balde plastico capacidade *10* l	un	0,0016	8,68		0,01			
02711 / SINAPI	Carrinho de mão de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0001	125,00		0,01			
03146 / SINAPI	Fita veda rosca em rolos de 18 mm x 10 m (1 x c)	un	0,0400	2,70		0,11			
36146 / SINAPI	Protetor solar fps 30, embalagem 2 litros	un	0,0003	137,87		0,04			
38399 / SINAPI	Bolsa de lona para ferramentas *50 x 35 x 25* cm	un	0,0000	154,46		0,00			
38477 / SINAPI	Escada extensivel em aluminio com 6,00 m estendida	un	0,0000	659,09		0,00			
38476 / SINAPI	Escada dupla de abrir em aluminio, modelo pintor, 8 degraus	un	0,0000	232,73		0,00			
38390 / SINAPI	Rolo de la de carneiro 23 cm (sem cabo)	un	0,0003	22,86		0,01			
38396 / SINAPI	Selador horizontal para fita de aco 1 "	un	0,0000	308,81		0,00			
38393 / SINAPI	Rolo de espuma poliester 23 cm (sem cabo)	un	0,0003	10,31		0,00			
	MÃO-DE-OBRA (114,74%)								
02696 / SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico	h	0,1725	6,41		2,37			
06111 / SINAPI	Servente de obras	h	0,0509	4,54		0,50			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		2,86	MATERIAL	17,45	CUSTO TOTAL	20,31	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO		0,00	ENC. (114,7400%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (23,5400 %)	4,78	25,09

* 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

CENTRO DE REFERENCIA DE ASSISTENCIA SOCIAL - CRAS

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00083

Ref : Abril/2019-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Válvula em metal cromado 1.1/2" x 1.1/2" para tanque ou lavatório, com ou sem ladrão - fornecimento e instalação. af_12/2013	UNID
86877 / SINAPI		un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA		
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN QTD
M 03146 / SINAPI	Fita veda rosca em rolos de 18 mm x 10 m (1 x c)	un 0,0400
M 37588 / SINAPI	Valvula em metal cromado para tanque, 1.1/2 " sem ladrao	un 1,0000
O 88267 / SINAPI	Encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	h 0,1700
O 88316 / SINAPI	Servente com encargos complementares	h 0,0500

CÓDIGO	Valvula esfera fecho rapido, classe 300, d=15mm					UNID
09016 / ORSE						un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0044	4,90	0,02	
10593 / ORSE	Praio simples 30cm	un	0,0000	41,90	0,00	
10592 / ORSE	Lima chata 12"	un	0,0000	30,60	0,00	
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0000	15,80	0,00	
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0018	35,90	0,06	
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0002	9,45	0,00	
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,0797	4,00	0,32	
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0008	5,90	0,00	
00981 / ORSE	Fita veda rosca 18mm	m	0,9400	0,20	0,19	
00941 / ORSE	Fardamento	un	0,0016	76,49	0,12	
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,1018	10,00	1,02	
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0044	130,00	0,57	
11254 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 3/4"	un	0,0004	19,00	0,01	
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0024	7,29	0,02	
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0001	125,00	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	
06494 / ORSE	Válvula esférica fecho rápido de latão d=1/2"	un	1,0000	33,78	33,78	
11253 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1/2"	un	0,0006	16,90	0,01	
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0008	38,92	0,03	
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0002	10,54	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

CENTRO DE REFERENCIA DE ASSISTENCIA SOCIAL - CRAS

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00083

Ref : Abril/2019-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Valvula esfera fecho rapido, classe 300, d=15mm							UNID
09016 / ORSE								un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL	
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0006		8,11		0,00	
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,0001		17,29		0,00	
	MÃO-DE-OBRA (114,74%)							
02696 / SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico	h	0,5000		6,41		6,88	
06111 / SINAPI	Servente de obras	h	0,5000		4,54		4,87	
	SERVIÇOS DE TERCEIROS							
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0044		12,54		0,06	
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,1018		4,50		0,46	
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0004		300,00		0,12	
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		5,48	MATERIAL	36,19	CUSTO TOTAL	48,58
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(114,7400%)		0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(23,5400 %)	11,44
								60,02
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR						UN	QTD
M 00981 / ORSE	Fita veda rosca 18mm						m	0,9400
M 06494 / ORSE	Válvula esférica fecho rápido de latão d=1/2"						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 de obras						h	0,5000

CÓDIGO	Vaso sanitario c/caixa de descarga acoplada, linha ravena CP929, DECA ou similar, inclusive assento ASTRA TPK ou similar, conj. de						UNID
02071 / ORSE	fixação DECA SP13 ou similar, anel de vedação e engate plástico						un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO TOTAL	
11253 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1/2"	un	0,0028		16,90	0,05	
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0224		4,90	0,11	
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0090		35,90	0,32	
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,0005		17,29	0,01	
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,5090		10,00	5,09	
11254 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 3/4"	un	0,0018		19,00	0,03	
11255 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1"	un	0,0015		21,96	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

CENTRO DE REFERENCIA DE ASSISTENCIA SOCIAL - CRAS

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00083

Ref : Abril/2019-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Vaso sanitario c/caixa de descarga acoplada, linha ravena CP929, DECA ou similar, inclusive assento ASTRA TPK ou similar, conj. de						UNID	
02071 / ORSE							un	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
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			
10593 / ORSE	Praio simples 30cm	un	0,0002	41,90	0,01			
04325 / ORSE	Assento para vaso sanitário, almofadado, TPK, ASTRA ou similar	un	1,0000	69,85	69,85			
10592 / ORSE	Lima chata 12"	un	0,0002	30,60	0,01			
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0224	130,00	2,91			
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0002	15,80	0,00			
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0008	9,45	0,01			
00669 / ORSE	Fixação para vaso sanitário, DECA SP13 ou similar	cj	1,0000	27,45	27,45			
02408 / ORSE	Vaso sanitário com caixa de descarga acoplada, linha ravena CP929, DECA ou similar	un	1,0000	414,22	414,22			
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,3987	4,00	1,59			
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0040	5,90	0,02			
00981 / ORSE	Fita veda rosca 18mm	m	0,5600	0,20	0,11			
00941 / ORSE	Fardamento	un	0,0076	76,49	0,58			
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0005	125,00	0,06			
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0010	10,54	0,01			
06138 / SINAPI	Vedacao pvc, 100 mm, para saida vaso sanitario	un	1,0000	1,47	1,47			
06141 / SINAPI	Engate/rabicho flexivel plastico (pvc ou abs) branco 1/2 " x 30 cm	un	1,0000	3,19	3,19			
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0116	7,29	0,08			
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0040	38,92	0,16			
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0030	8,11	0,02			
MÃO-DE-OBRA (114,74%)								
06111 / SINAPI	Servente de obras	h	2,5000	4,54	24,37			
02696 / SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico	h	2,5000	6,41	34,41			
SERVIÇOS DE TERCEIROS								
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0224	12,54	0,28			
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0020	300,00	0,60			
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,5090	4,50	2,29			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	27,38	MATERIAL	527,46	CUSTO TOTAL	589,41	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(114,7400%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(23,5400 %)	138,75	728,16
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
*	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR					UN	QTD

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

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

CENTRO DE REFERENCIA DE ASSISTENCIA SOCIAL - CRAS

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00083

Ref : Abril/2019-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Vaso sanitario c/caixa de descarga acoplada, linha ravena CP929, DECA ou similar, inclusive assento ASTRA TPK ou similar, conj. de	UNID
02071 / ORSE	fixação DECA SP13 ou similar, anel de vedação e engate plástico	un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA		
M 00669 / ORSE	Fixação para vaso sanitário, DECA SP13 ou similar	cj 1,0000
M 00981 / ORSE	Fita veda rosca 18mm	m 0,5600
M 02408 / ORSE	Vaso sanitário com caixa de descarga acoplada, linha ravena CP929, DECA ou similar	un 1,0000
M 04325 / ORSE	Assento para vaso sanitário, almofadado, TPK, ASTRA ou similar	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
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 de obras	h 2,5000

CÓDIGO	Vaso sanitario c/caixa de descarga acoplada, linha thema ecoflush, 3/6 lt, ref. 25353/25570, INCEPA ou similar,incl. assento INCEP	UNID			
07710 / ORSE	A linha thema ref. 25987 ou similar, conjunto de fixação, anel de vedação e engate plástico	un			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
07283 / ORSE	Vaso sanitário com caixa de descarga acoplada, linha thema ecoflush, 3/6 lt, ref. 25353/25570, INCEPA ou similar	un	1,0000	628,56	628,56
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0224	4,90	0,11
10593 / ORSE	Praio simples 30cm	un	0,0002	41,90	0,01
10592 / ORSE	Lima chata 12"	un	0,0002	30,60	0,01
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0224	130,00	2,91
07284 / ORSE	Assento para vaso sanitário, INCEPA, Linha thema, ref. 25987 (ou similar)	un	1,0000	83,48	83,48
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0090	35,90	0,32
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0002	15,80	0,00
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0008	9,45	0,01
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,3987	4,00	1,59
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0040	5,90	0,02
00981 / ORSE	Fita veda rosca 18mm	m	0,5600	0,20	0,11
00941 / ORSE	Fardamento	un	0,0076	76,49	0,58
00669 / ORSE	Fixação para vaso sanitário, DECA SP13 ou similar	cj	1,0000	27,45	27,45
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,5090	10,00	5,09
11254 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 3/4"	un	0,0018	19,00	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

CENTRO DE REFERENCIA DE ASSISTENCIA SOCIAL - CRAS

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00083

Ref : Abril/2019-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Vaso sanitario c/caixa de descarga acoplada, linha thema ecoflush, 3/6 lt, ref. 25353/25570, INCEPA ou similar,incl. assento INCEP						UNID		
07710 / ORSE	A linha thema ref. 25987 ou similar, conjunto de fixação, anel de vedação e engate plástico						un		
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL				
11256 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/2"	un	0,0010	41,30	0,04				
06141 / SINAPI	Engate/rabicho flexivel plastico (pvc ou abs) branco 1/2 " x 30 cm	un	1,0000	3,19	3,19				
06138 / SINAPI	Vedacao pvc, 100 mm, para saida vaso sanitario	un	1,0000	1,47	1,47				
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0005	125,00	0,06				
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0040	38,92	0,16				
11257 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/4"	un	0,0010	31,36	0,03				
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0116	7,29	0,08				
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0010	10,54	0,01				
11255 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1"	un	0,0015	21,96	0,03				
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0030	8,11	0,02				
11253 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1/2"	un	0,0028	16,90	0,05				
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,0005	17,29	0,01				
MÃO-DE-OBRA (114,74%)									
02696 / SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico	h	2,5000	6,41	34,41				
06111 / SINAPI	Servente de obras	h	2,5000	4,54	24,37				
SERVIÇOS DE TERCEIROS									
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,5090	4,50	2,29				
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0224	12,54	0,28				
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0020	300,00	0,60				
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		27,38	MATERIAL	755,43	CUSTO TOTAL	817,38	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(114,7400%)		0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(23,5400 %)	192,41	1.009,79
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
M 00669 / ORSE	Fixação para vaso sanitário, DECA SP13 ou similar							cj	1,0000
M 00981 / ORSE	Fita veda rosca 18mm							m	0,5600
M 07283 / ORSE	Vaso sanitário com caixa de descarga acoplada, linha thema ecoflush, 3/6 lt, ref. 25353/25570, INCEPA ou similar							un	1,0000
M 07284 / ORSE	Assento para vaso sanitário, INCEPA, Linha thema, ref. 25987 (ou similar)							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
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente							h	2,5000
O 10554 / ORSE	Encargos Complementares - Encanador							h	2,5000

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

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

CENTRO DE REFERENCIA DE ASSISTENCIA SOCIAL - CRAS

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00083

Ref : Abril/2019-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Vaso sanitario c/caixa de descarga acoplada, linha thema ecoflush, 3/6 lt, ref. 25353/25570, INCEPA ou similar,incl. assento INCEP	UNID
07710 / ORSE	A linha thema ref. 25987 ou similar, conjunto de fixação, anel de vedação e engate plástico	un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA		
P 02696 / SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico	h 2,5000
P 06111 / SINAPI	Servente de obras	h 2,5000

CÓDIGO	Verga pré-moldada para portas com até 1,5 m de vão. af_03/2016					UNID
93184 / SINAPI						m
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO	TOTAL
38412 / SINAPI	Inversor de solda monofasico de 160 a, potencia de 5400 w, tensao de 220 v, turbo ventilado, protecao por fusivel termico, para eletrodos de 2,0 a 4,0 mm	un	0,0000	1.257,99		0,00
11359 / SINAPI	Esmerilhadeira angular eletrica, diametro do disco 7 '' (180 mm), rotacao 8500 rpm, potencia 2400 w	un	0,0000	785,00		0,00
14618 / SINAPI	Serra circular de bancada com motor eletrico, potencia de *1600* w, para disco de diametro de 10" (250 mm)	un	0,0000	1.181,21		0,00
36397 / SINAPI	Betoneira, capacidade nominal 600 l, capacidade de mistura360l, motor eletrico trifasico 220/380v, potencia 4cv, exclusivo carregador	un	0,0000	12.105,76		0,00
38413 / SINAPI	Lixadeira eletrica angular, para disco de 7 " (180 mm), potencia de 2.200 w, *5.000* rpm, 220 v	un	0,0000	809,33		0,00
MATERIAL						
37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa)	h	0,3515	0,34		0,12
12815 / SINAPI	Fita crepe rolo de 25 mm x 50 m	un	0,0026	5,81		0,02
37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa)	h	0,3515	0,05		0,02
25966 / SINAPI	Redutor tipo thinner para acabamento	l	0,0003	15,78		0,00
36144 / SINAPI	Respirador descartavel sem valvula de exalacao, pff 1	un	0,0393	0,90		0,04
36146 / SINAPI	Protetor solar fps 30, embalagem 2 litros	un	0,0003	137,87		0,04
36149 / SINAPI	Trava-quedas em aco para corda de 12 mm, extensor de 25 x 300 mm, com mosquetao tipo gancho trava dupla	un	0,0002	95,29		0,02
36150 / SINAPI	Avental de seguranca de raspa de couro 1,00 x 0,60 m	un	0,0010	24,08		0,02
06189 / SINAPI	Tabua de madeira nao aparelhada *2,5 x 30* cm, cedrinho ou equivalente da regioao	m	0,4523	12,18		5,51
37371 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa)	h	0,3515	0,59		0,21
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0048	7,29		0,04
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0005	38,92		0,02
04517 / SINAPI	Sarrafo de madeira nao aparelhada *2,5 x 7,5* cm (1 x 3 ") pinus, mista ou equivalente da regioao	m	0,5024	2,00		1,00
04721 / SINAPI	Pedra britada n. 1 (9,5 a 19 mm) posto pedreira/fornecedor,sem frete	m3	0,0071	70,00		0,50
05068 / SINAPI	Prego de aco polido com cabeca 17 x 21 (2 x 11)	kg	0,0038	10,86		0,04
01379 / SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	4,2203	0,52		2,19
02692 / SINAPI	Desmoldante protetor para formas de madeira, de base oleosaemulsionada em agua	l	0,0050	6,54		0,03
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0002	125,00		0,03

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

CÓDIGO	Verga pré-moldada para portas com até 1,5 m de vão. af_03/2016							UNID							
93184 / SINAPI								m							
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA															
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL								
00010 / SINAPI	Balde plastico capacidade *10* 1	un	0,0023		8,68		0,02								
38382 / SINAPI	Linha de pedreiro lisa 100 m	un	0,0009		7,58		0,01								
01106 / SINAPI	Cal hidratada ch-i para argamassas	kg	0,3323		0,66		0,22								
00370 / SINAPI	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	0,0120		85,00		1,02								
00039 / SINAPI	Aco ca-60, 5,0 mm, vergalhao	kg	0,3296		5,28		1,74								
38476 / SINAPI	Escada dupla de abrir em aluminio, modelo pintor, 8 degraus	un	0,0000		232,73		0,00								
38477 / SINAPI	Escada extensivel em aluminio com 6,00 m estendida	un	0,0000		659,09		0,00								
39017 / SINAPI	Espacador / distanciador circular com entrada lateral, em plastico, para vergalhao *4,2 a 12,5* mm, co brimento 20 mm	un	6,0000		0,14		0,84								
37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa)	h	0,3515		1,83		0,64								
38390 / SINAPI	Rolo de la de carneiro 23 cm (sem cabo)	un	0,0003		22,86		0,01								
38393 / SINAPI	Rolo de espuma poliester 23 cm (sem cabo)	un	0,0003		10,31		0,00								
38396 / SINAPI	Selador horizontal para fita de aco 1 "	un	0,0000		308,81		0,00								
36153 / SINAPI	Talabarte de seguranca, 2 mosquetoes trava dupla *53* mm de abertura, com absorvedor de energia	un	0,0003		108,47		0,03								
38399 / SINAPI	Bolsa de lona para ferramentas *50 x 35 x 25* cm	un	0,0000		154,46		0,00								
MÃO-DE-OBRA (114,74%)															
01213 / SINAPI	Carpinteiro de formas	h	0,0539		6,41		0,74								
04230 / SINAPI	Operador de maquinas e tratores diversos (terraplanagem)	h	0,0108		6,31		0,15								
00378 / SINAPI	Armador	h	0,0239		6,41		0,33								
37666 / SINAPI	Operador de betoneira estacionaria/misturador	h	0,0227		5,81		0,28								
06114 / SINAPI	Ajudante de armador	h	0,0034		4,47		0,03								
06111 / SINAPI	Servente de obras	h	0,1353		4,54		1,32								
04750 / SINAPI	Pedreiro	h	0,0956		6,41		1,32								
06117 / SINAPI	Carpinteiro auxiliar	h	0,0109		5,05		0,12								
SERVIÇOS DE TERCEIROS															
02705 / SINAPI	Energia eletrica ate 2000 kwh industrial, sem demanda	kw/h	0,0433		0,74		0,03								
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		4,34	MATERIAL		14,39	CUSTO TOTAL	18,75	PREÇO TOTAL					
EQUIPAMENTO		0,00		ENC.(114,7400%)		0,00		SERV. TERCEIRO		0,00		BDI(23,5400 %)	4,41	23,16	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA															
*	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR										UN	QTD		
M	02692 / SINAPI	Desmoldante protetor para formas de madeira, de base oleosaemulsionada em agua										1	0,0050		
M	39017 / SINAPI	Espacador / distanciador circular com entrada lateral, em plastico, para vergalhao *4,2 a 12,5* mm, cobrimento 20 mm										un	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

CENTRO DE REFERENCIA DE ASSISTENCIA SOCIAL - CRAS

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00083

Ref : Abril/2019-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Verga pré-moldada para portas com até 1,5 m de vão. af_03/2016	UNID
93184 / SINAPI		m
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA		
O 87294 / SINAPI	Argamassa traço 1:2:9 (cimento, cal e areia média) para emboço/massa única/assentamento de alvenaria de vedação, prepar	m3 0,0019
O 88309 / SINAPI	Pedreiro com encargos complementares	h 0,0940
O 88316 / SINAPI	Servente com encargos complementares	h 0,1070
O 92270 / SINAPI	Fabricação de fôrma para vigas, com madeira serrada, e = 25 mm. af_12/2015	m2 0,1220
O 92791 / SINAPI	Corte e dobra de aço ca-60, diâmetro de 5,0 mm, utilizado em estruturas diversas, exceto lajes. af_12/2015	kg 0,3080
O 94970 / SINAPI	Concreto fck = 20mpa, traço 1:2,7:3 (cimento/ areia média/ brita 1) - preparo mecânico com betoneira 600 l. af_07/2016	m3 0,0120

CÓDIGO	Vidro temperado 10mm, fumê, tipo pivotante, com ferragens							UNID		
04263 / ORSE								m2		
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA										
CÓDIGO	MATERIAL						UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
03338 / ORSE	Vidro temperado 10mm, fumê, tipo pivotante, com ferragens						m2	1,0000	333,14	333,14
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	333,14	CUSTO TOTAL	333,14	PREÇO TOTAL		
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(114,7400%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(23,5400 %)	78,42	411,56		
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA										
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD	
M 03338 / ORSE	Vidro temperado 10mm, fumê, tipo pivotante, 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 (coletado caixa)						h	1,0000	1,83	1,83
37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa)						h	1,0000	0,05	0,05
37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa)						h	1,0000	0,34	0,34
37371 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa)						h	1,0000	0,59	0,59
	MÃO-DE-OBRA (114,74%)									
41776 / SINAPI	Vigia noturno, hora efetivamente trabalhada de 22 h as 5 h (com adicional noturno)						h	1,0041	6,48	13,97
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	13,96	MATERIAL	2,81	CUSTO TOTAL	16,77	PREÇO TOTAL		
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(114,7400%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(23,5400 %)	3,95	20,72		

* 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

CENTRO DE REFERENCIA DE ASSISTENCIA SOCIAL - CRAS

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00083

Ref : Abril/2019-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Vigia noturno com encargos complementares	UNID
88326 / SINAPI		h
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA		
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN QTD
M 37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa)	h 1,0000
M 37371 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa)	h 1,0000
M 37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa)	h 1,0000
M 37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa)	h 1,0000
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	
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0036	4,90	0,02	
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0014	35,90	0,05	
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0036	130,00	0,47	
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,0001	17,29	0,00	
10789 / ORSE	Nível de bolha de madeira	un	0,0001	11,12	0,00	
10790 / ORSE	Prumo de face	un	0,0000	19,78	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	
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0001	9,45	0,00	
04722 / ORSE	Colher de pedreiro	un	0,0002	16,45	0,00	
04174 / ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,0002	10,90	0,00	
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0001	125,00	0,01	
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0004	8,11	0,00	
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0002	10,54	0,00	
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0006	38,92	0,02	
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0018	7,29	0,01	
11243 / ORSE	Martelo sem unha	un	0,0000	16,55	0,00	
11265 / ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	0,0002	11,50	0,00	
11264 / ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	0,0001	10,95	0,00	
	Serra mármore	un	0,0000	272,97	0,00	

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

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

CENTRO DE REFERENCIA DE ASSISTENCIA SOCIAL - CRAS

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00083

Ref : Abril/2019-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Acabamento de superfície de piso de concreto com desempolamento manual							UNID	
03644 / ORSE								m2	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	MATERIAL					UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
11247 / ORSE									
11246 / ORSE	Escala métrica de bambú					Un	0,0003	17,00	0,01
11245 / ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22					un	0,0003	11,99	0,00
01651 / ORSE	Óculos branco proteção					pr	0,0006	5,90	0,00
00941 / ORSE	Fardamento					un	0,0012	76,49	0,09
02378 / ORSE	Vale transporte					un	0,0638	4,00	0,26
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)					un	0,0814	10,00	0,81
	MÃO-DE-OBRA (114,74%)								
04750 / SINAPI	Pedreiro					h	0,4000	6,41	5,51
06111 / SINAPI	Servente de obras					h	0,4000	4,54	3,90
	SERVIÇOS DE TERCEIROS								
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo					un	0,0036	12,54	0,05
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)					un	0,0814	4,50	0,37
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)					cj	0,0004	300,00	0,12
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	4,38	MATERIAL	1,75	CUSTO TOTAL		11,70	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(114,7400%)	5,03	SERV. TERCEIRO	0,54	BDI(23,5400 %)		2,75	14,45
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente							h	0,4000
O 10550 / ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro							h	0,4000
P 04750 / SINAPI	Pedreiro							h	0,4000
P 06111 / SINAPI	Servente de obras							h	0,4000

CÓDIGO	Aço CA - 50 Ø 6,3 a 12,5mm, inclusive corte, dobragem, montagem e colocacao de ferragens nas formas, para superestruturas e fundações					UNID
00140 / ORSE						kg
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0008	130,00	0,10	
10585 / ORSE	Arco de serra	un	0,0000	21,25	0,00	
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0000	9,45	0,00	
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	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	
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,0127		4,00		0,05	
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0002		5,90		0,00	
00941 / ORSE	Fardamento	un	0,0002		76,49		0,02	
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0000		8,11		0,00	
00081 / ORSE	Aço ca-50 6,3 a 12,5 mm	kg	1,0000		5,33		5,33	
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,0162		10,00		0,16	
10586 / ORSE	Torquesa	un	0,0000		17,90		0,00	
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0004		7,29		0,00	
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0008		4,90		0,00	
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0002		35,90		0,01	
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0000		10,54		0,00	
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0002		38,92		0,01	
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,0000		17,29		0,00	
00337 / SINAPI	Arame recozido 18 bwg, 1,25 mm (0,01 kg/m)	kg	0,0200		12,85		0,26	
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0000		125,00		0,00	
MÃO-DE-OBRA (114,74%)								
00378 / SINAPI	Armador	h	0,0800		6,41		1,10	
06111 / SINAPI	Servente de obras	h	0,0800		4,54		0,78	
SERVIÇOS DE TERCEIROS								
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0000		300,00		0,00	
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,0162		4,50		0,07	
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0008		12,54		0,01	
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		0,87	MATERIAL	5,94	CUSTO TOTAL	7,90
EQUIPAMENTO		0,00	ENC.(114,7400%)	1,01	SERV. TERCEIRO	0,08	BDI(23,5400 %)	1,86
PREÇO TOTAL 9,76								
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

* 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

CENTRO DE REFERENCIA DE ASSISTENCIA SOCIAL - CRAS

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00083

Ref : Abril/2019-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Aço CA - 50 Ø 6,3 a 12,5mm, inclusive corte, dobragem, montagem e colocacao de ferragens nas formas, para superestruturas e fundaç	UNID
00140 / ORSE	ões	kg
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA		
P 06111 / SINAPI	Servente de obras	h 0,0800

CÓDIGO	Aço CA - 60 Ø 4,2 a 9,5mm, inclusive corte, dobragem, montagem e colocacao de ferragens nas formas, para superestruturas e fundaçõ					UNID	
00141 / ORSE						kg	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL		
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0002	38,92	0,01		
10585 / ORSE	Arco de serra	un	0,0000	21,25	0,00		
00941 / ORSE	Fardamento	un	0,0002	76,49	0,02		
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0000	8,11	0,00		
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0000	10,54	0,00		
00082 / ORSE	Aço ca-60 4,2 a 9,5 mm	kg	1,0000	5,28	5,28		
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,0142	10,00	0,14		
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0006	4,90	0,00		
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0002	5,90	0,00		
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,0112	4,00	0,04		
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0000	9,45	0,00		
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0000	125,00	0,00		
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0004	7,29	0,00		
10586 / ORSE	Torquesa	un	0,0000	17,90	0,00		
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0002	35,90	0,01		
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0006	130,00	0,08		
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		
00337 / SINAPI	Arame recozido 18 bwg, 1,25 mm (0,01 kg/m)	kg	0,0200	12,85	0,26		
	MÃO-DE-OBRA (114,74%)						
06111 / SINAPI	Servente de obras	h	0,0700	4,54	0,68		
00378 / SINAPI	Armador	h	0,0700	6,41	0,96		
	SERVIÇOS DE TERCEIROS						
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,0142	4,50	0,06		
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0006	12,54	0,01		
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0000	300,00	0,00		
RESUMO DA COMPOSIÇÃO	MÃO DE OBRA	0,77	MATERIAL	5,84	CUSTO TOTAL	7,55	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

CENTRO DE REFERENCIA DE ASSISTENCIA SOCIAL - CRAS

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00083

Ref : Abril/2019-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Aço CA - 60 Ø 4,2 a 9,5mm, inclusive corte, dobragem, montagem e colocacao de ferragens nas formas, para superestruturas e fundaçõ							UNID
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(114,7400%)	0,87	SERV. TERCEIRO	0,07	BDI(23,5400 %)	1,78	9,33
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
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente							h 0,0700
O 10555 / ORSE	Encargos Complementares - Armador							h 0,0700
P 00378 / SINAPI	Armador							h 0,0700
P 06111 / SINAPI	Servente de obras							h 0,0700

CÓDIGO	Ajudante de armador com encargos complementares					UNID
88238 / SINAPI						h
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	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	785,00		0,08
38413 / SINAPI	Lixadeira eletrica angular, para disco de 7 '' (180 mm), potencia de 2.200 w, *5.000* rpm, 220 v	un	0,0000	809,33		0,00
38412 / SINAPI	Inversor de solda monofasico de 160 a, potencia de 5400 w, tensao de 220 v, turbo ventilado, protecao por fusivel termico, para eletrodos de 2,0 a 4,0 mm	un	0,0000	1.257,99		0,00
MATERIAL						
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0006	125,00		0,08
00010 / SINAPI	Balde plastico capacidade *10* l	un	0,0070	8,68		0,06
37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa)	h	1,0000	1,83		1,83
38476 / SINAPI	Escada dupla de abrir em aluminio, modelo pintor, 8 degraus	un	0,0002	232,73		0,05
38399 / SINAPI	Bolsa de lona para ferramentas *50 x 35 x 25* cm	un	0,0002	154,46		0,03
38396 / SINAPI	Selador horizontal para fita de aco 1 ''	un	0,0000	308,81		0,00
38393 / SINAPI	Rolo de espuma poliester 23 cm (sem cabo)	un	0,0013	10,31		0,01
38390 / SINAPI	Rolo de la de carneiro 23 cm (sem cabo)	un	0,0013	22,86		0,03
38382 / SINAPI	Linha de pedreiro lisa 100 m	un	0,0025	7,58		0,02
37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa)	h	1,0000	0,05		0,05
37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa)	h	1,0000	0,34		0,34
37371 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa)	h	1,0000	0,59		0,59
38477 / SINAPI	Escada extensivel em aluminio com 6,00 m estendida	un	0,0000	659,09		0,00
36153 / SINAPI	Talabarte de seguranca, 2 mosquetoes trava dupla *53* mm de abertura, com absorvedor de energia	un	0,0011	108,47		0,12
36150 / SINAPI	Avental de seguranca de raspa de couro 1,00 x 0,60 m	un	0,0027	24,08		0,07

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

CÓDIGO	Ajudante de armador com encargos complementares						UNID		
88238 / 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	0,0007	95,29	0,07				
36146 / SINAPI	Protetor solar fps 30, embalagem 2 litros	un	0,0012	137,87	0,17				
36144 / SINAPI	Respirador descartavel sem valvula de exalacao, pff 1	un	0,1118	0,90	0,10				
25966 / SINAPI	Redutor tipo thinner para acabamento	l	0,0013	15,78	0,02				
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0016	38,92	0,06				
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0137	7,29	0,10				
12815 / SINAPI	Fita crepe rolo de 25 mm x 50 m	un	0,0080	5,81	0,05				
MÃO-DE-OBRA (114,74%)									
06114 / SINAPI	Ajudante de armador	h	1,0093	4,47	9,69				
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		9,67	MATERIAL	3,81	CUSTO TOTAL	13,59	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,11	ENC.(114,7400%)		0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(23,5400 %)	3,20	16,79
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
M 37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa)							h	1,0000
M 37371 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa)							h	1,0000
M 37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa)							h	1,0000
M 37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa)							h	1,0000
O 88236 / SINAPI	Ferramentas (encargos complementares) - horista							h	1,0000
O 88237 / SINAPI	Epi (encargos complementares) - horista							h	1,0000
O 95308 / SINAPI	Curso de capacitação para ajudante de armador (encargos complementares) - horista							h	1,0000
P 06114 / SINAPI	Ajudante de armador							h	1,0000

CÓDIGO	Ajudante de carpinteiro com encargos complementares					UNID
88239 / SINAPI						h
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	
38412 / SINAPI	Inversor de solda monofasico de 160 a, potencia de 5400 w, tensao de 220 v, turbo ventilado, protecao por fusivel termico, para eletrodos de 2,0 a 4,0 mm	un	0,0000	1.257,99	0,00	
38413 / SINAPI	Lixadeira eletrica angular, para disco de 7 " (180 mm), potencia de 2.200 w, *5.000* rpm, 220 v	un	0,0000	809,33	0,00	
11359 / SINAPI	Esmerilhadeira angular eletrica, diametro do disco 7 '' (180 mm), rotacao 8500 rpm, potencia 2400 w	un	0,0001	785,00	0,08	

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

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

CENTRO DE REFERENCIA DE ASSISTENCIA SOCIAL - CRAS

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00083

Ref : Abril/2019-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Ajudante de carpinteiro com encargos complementares						UNID
88239 / SINAPI							h
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL
36144 / SINAPI	Respirador descartavel sem valvula de exalacao, pff 1	un	0,1118	0,90		0,10	
25966 / SINAPI	Redutor tipo thinner para acabamento	l	0,0013	15,78		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	95,29		0,07	
36150 / SINAPI	Avental de seguranca de raspa de couro 1,00 x 0,60 m	un	0,0027	24,08		0,07	
36153 / SINAPI	Talabarte de seguranca, 2 mosquetoes trava dupla *53* mm deabertura, com absorvedor de energia	un	0,0011	108,47		0,12	
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0016	38,92		0,06	
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0137	7,29		0,10	
12815 / SINAPI	Fita crepe rolo de 25 mm x 50 m	un	0,0080	5,81		0,05	
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0006	125,00		0,08	
00010 / SINAPI	Balde plastico capacidade *10* l	un	0,0070	8,68		0,06	
36146 / SINAPI	Protetor solar fps 30, embalagem 2 litros	un	0,0012	137,87		0,17	
38393 / SINAPI	Rolo de espuma poliester 23 cm (sem cabo)	un	0,0013	10,31		0,01	
38477 / SINAPI	Escada extensivel em aluminio com 6,00 m estendida	un	0,0000	659,09		0,00	
38476 / SINAPI	Escada dupla de abrir em aluminio, modelo pintor, 8 degraus	un	0,0002	232,73		0,05	
38399 / SINAPI	Bolsa de lona para ferramentas *50 x 35 x 25* cm	un	0,0002	154,46		0,03	
38396 / SINAPI	Selador horizontal para fita de aco 1 "	un	0,0000	308,81		0,00	
37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa)	h	1,0000	1,83		1,83	
37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa)	h	1,0000	0,34		0,34	
37371 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa)	h	1,0000	0,59		0,59	
38390 / SINAPI	Rolo de la de carneiro 23 cm (sem cabo)	un	0,0013	22,86		0,03	
37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa)	h	1,0000	0,05		0,05	
38382 / SINAPI	Linha de pedreiro lisa 100 m	un	0,0025	7,58		0,02	
	MÃO-DE-OBRA (114,74%)						
06117 / SINAPI	Carpinteiro auxiliar	h	1,0119	5,05		10,97	
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	10,96	MATERIAL	3,81	CUSTO TOTAL	14,88
EQUIPAMENTO	0,11	ENC.(114,7400%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(23,5400 %)	3,50
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA							
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR					UN	QTD
M 37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa)					h	1,0000
M 37371 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa)					h	1,0000
M 37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa)					h	1,0000

* 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

CENTRO DE REFERENCIA DE ASSISTENCIA SOCIAL - CRAS

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00083

Ref : Abril/2019-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Ajudante de carpinteiro com encargos complementares	UNID
88239 / SINAPI		h
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA		
M 37373 / SINAPI	Seguro - horista (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 95309 / SINAPI	Curso de capacitação para ajudante de carpinteiro (encargos complementares) - horista	h 1,0000
P 06117 / SINAPI	Carpinteiro auxiliar	h 1,0000

CÓDIGO	Alvenaria bloco cerâmico vedação, 9x19x24cm, e=24cm, com argamassa t5 - 1:2:8 (cimento/cal/areia), junta=2cm					UNID
00165 / ORSE						m2
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	
10789 / ORSE	Nível de bolha de madeira	un	0,0004	11,12	0,00	
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,0003	17,29	0,01	
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0053	35,90	0,19	
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0130	4,90	0,06	
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0130	130,00	1,69	
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,2937	10,00	2,94	
10790 / ORSE	Prumo de face	un	0,0002	19,78	0,00	
00941 / ORSE	Fardamento	un	0,0043	76,49	0,33	
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0023	5,90	0,01	
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,2211	4,00	0,88	
02657 / ORSE	Bloco cerâmico, de vedação, 6 furos horizontais, dim. 9 x 19 x 24 cm	un	47,0000	0,46	21,62	
04174 / ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,0009	10,90	0,01	
04722 / ORSE	Colher de pedreiro	un	0,0007	16,45	0,01	
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0004	9,45	0,00	
00367 / SINAPI	Areia grossa - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida,sem transporte)	m3	0,0789	85,00	6,71	
01379 / SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	11,8118	0,52	6,14	
12895 / SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0017	8,11	0,01	
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0007	10,54	0,01	
12893 / SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,0023	38,92	0,09	
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0066	7,29	0,05	
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0003	125,00	0,04	
11243 / ORSE	Martelo sem unha	un	0,0002	16,55	0,00	
01106 / SINAPI	Cal hidratada ch-i para argamassas	kg	11,8118	0,66	7,80	

* 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

CENTRO DE REFERENCIA DE ASSISTENCIA SOCIAL - CRAS

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00083

Ref : Abril/2019-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Alvenaria bloco cerâmico vedação, 9x19x24cm, e=24cm, com argamassa t5 - 1:2:8 (cimento/cal/areia), junta=2cm							UNID	
00165 / ORSE								m2	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL				
11265 / ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	0,0007	11,50	0,01				
11264 / ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	0,0004	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	11,99	0,01				
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	0,0004	16,70	0,01				
MÃO-DE-OBRA (114,74%)									
04750 / SINAPI	Pedreiro	h	1,7500	6,41	24,09				
06111 / SINAPI	Servente de obras	h	1,1346	4,54	11,06				
SERVIÇOS DE TERCEIROS									
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0130	12,54	0,16				
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,2937	4,50	1,32				
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0012	300,00	0,36				
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		16,37	MATERIAL	48,70	CUSTO TOTAL	85,69	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(114,7400%)		18,78	SERV. TERCEIRO	1,84	BDI(23,5400 %)	20,17	105,86
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
M 02657 / ORSE	Bloco cerâmico, de vedação, 6 furos horizontais, dim. 9 x 19 x 24 cm							un	47,0000
O 03308 / ORSE	Argamassa em volume - cimento, cal e areia traço t-5 (1:2:8) - 1 saco cimento 50 kg / 2 sacos cal 20 kg / 8 padiolas de							m3	0,0649
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente							h	0,8750
O 10550 / ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro							h	1,7500
P 04750 / SINAPI	Pedreiro							h	1,7500
P 06111 / SINAPI	Servente de obras							h	0,8750

CÓDIGO	Alvenaria bloco cerâmico vedação, 9x19x24cm, e=9cm, com argamassa t5 - 1:2:8 (cimento/cal/areia), junta=2cm						UNID
00151 / ORSE							m2
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL		
01379 / SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	2,6572	0,52	1,38		
11245 / ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	0,0006	11,99	0,01		
* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar							
ORSE - Orçamento de Obras de Sergipe		Página 256			RptRelacaoComposicoesEmprForm		

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	
11246 / ORSE	Escala métrica de bambú	Un	0,0006	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	0,0002	10,95	0,00	
11265 / ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	0,0003	11,50	0,00	
00367 / SINAPI	Areia grossa - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida,sem transporte)	m3	0,0178	85,00	1,51	
01106 / SINAPI	Cal hidratada ch-i para argamassas	kg	2,6572	0,66	1,75	
11243 / ORSE	Martelo sem unha	un	0,0001	16,55	0,00	
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0001	125,00	0,01	
00941 / ORSE	Fardamento	un	0,0019	76,49	0,15	
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0009	38,92	0,04	
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0003	10,54	0,00	
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0007	8,11	0,01	
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,1280	10,00	1,28	
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0028	7,29	0,02	
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0009	5,90	0,01	
10282 / ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0,0002	16,70	0,00	
02657 / ORSE	Bloco cerâmico, de vedação, 6 furos horizontais, dim. 9 x 19 x 24 cm	un	20,0000	0,46	9,20	
10790 / ORSE	Prumo de face	un	0,0001	19,78	0,00	
04174 / ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,0004	10,90	0,00	
04722 / ORSE	Colher de pedreiro	un	0,0003	16,45	0,00	
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0001	9,45	0,00	
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0000	15,80	0,00	
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,0954	4,00	0,38	
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0057	130,00	0,74	
10789 / ORSE	Nível de bolha de madeira	un	0,0002	11,12	0,00	
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0057	4,90	0,03	
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0022	35,90	0,08	
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,0001	17,29	0,00	
	MÃO-DE-OBRA (114,74%)					
04750 / SINAPI	Pedreiro	h	0,8000	6,41	11,01	
06111 / SINAPI	Servente de obras	h	0,4584	4,54	4,47	
	SERVIÇOS DE TERCEIROS					
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0057	12,54	0,07	

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

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

CENTRO DE REFERENCIA DE ASSISTENCIA SOCIAL - CRAS

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00083

Ref : Abril/2019-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Alvenaria bloco cerâmico vedação, 9x19x24cm, e=9cm, com argamassa t5 - 1:2:8 (cimento/cal/areia), junta=2cm							UNID	
00151 / ORSE								m2	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	SERVIÇOS DE TERCEIROS					UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)					un	0,1280	4,50	0,58
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)					cj	0,0005	300,00	0,15
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	7,21	MATERIAL	16,64	CUSTO TOTAL	32,92	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(114,7400%)	8,27	SERV. TERCEIRO	0,80	BDI(23,5400 %)	7,75	40,67	
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 de obras							h	0,4000

CÓDIGO	Alvenaria de vedação de blocos cerâmicos furados na horizontal de 9x19x19cm (espessura 9cm) de paredes com área líquida maior ou igual a 6m² com vãos e argamassa de assentamento com preparo em betoneira. af_06/2014					UNID
87519 / 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	0,0003	785,00		0,24
10535 / SINAPI	Betoneira capacidade nominal 400 l, capacidade de mistura 280 l, motor eletrico trifasico 220/380 v p otencia 2 cv, semcarregador	un	0,0000	2.976,00		0,00
38412 / SINAPI	Inversor de solda monofasico de 160 a, potencia de 5400 w, tensao de 220 v, turbo ventilado, protecao por fusivel termico, para eletrodos de 2,0 a 4,0 mm	un	0,0000	1.257,99		0,00
38413 / SINAPI	Lixadeira eletrica angular, para disco de 7 '' (180 mm), potencia de 2.200 w, *5.000* rpm, 220 v	un	0,0000	809,33		0,00
MATERIAL						
07266 / SINAPI	Bloco ceramico (alvenaria de vedacao), de 9 x 19 x 19 cm	mil	0,0283	284,21		8,04
25966 / SINAPI	Redutor tipo thinner para acabamento	l	0,0030	15,78		0,05
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0014	125,00		0,18
01379 / SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	1,8192	0,52		0,95
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0038	38,92		0,15
00010 / SINAPI	Balde plastico capacidade *10* l	un	0,0163	8,68		0,14
00370 / SINAPI	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	0,0126	85,00		1,07
36150 / SINAPI	Avental de seguranca de raspa de couro 1,00 x 0,60 m	un	0,0064	24,08		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

CENTRO DE REFERENCIA DE ASSISTENCIA SOCIAL - CRAS

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00083

Ref : Abril/2019-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Alvenaria de vedação de blocos cerâmicos furados na horizontal de 9x19x19cm (espessura 9cm) de paredes com área líquida maior ou igual a 6m² com vãos e argamassa de assentamento com preparo em betoneira. af_06/2014						UNID
87519 / SINAPI							m2
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL
01106 / SINAPI	Cal hidratada ch-i para argamassas	kg	1,8983		0,66		1,25
34557 / SINAPI	Tela de aço soldada galvanizada/zincada para alvenaria, fiód = *1,20 a 1,70* mm, malha 15 x 15 mm, (c x l) *50 x 7,5* cm	m	0,4200		1,29		0,54
36144 / SINAPI	Respirador descartavel sem valvula de exalacao, pff 1	un	0,2651		0,90		0,24
36146 / SINAPI	Protetor solar fps 30, embalagem 2 litros	un	0,0029		137,87		0,40
38393 / SINAPI	Rolo de espuma poliester 23 cm (sem cabo)	un	0,0030		10,31		0,03
38476 / SINAPI	Escada dupla de abrir em aluminio, modelo pintor, 8 degraus	un	0,0005		232,73		0,12
38399 / SINAPI	Bolsa de lona para ferramentas *50 x 35 x 25* cm	un	0,0005		154,46		0,08
37395 / SINAPI	Pino de aço com furo, haste = 27 mm (acao direta)	cento	0,0050		25,30		0,13
37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa)	h	2,3715		0,05		0,12
37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa)	h	2,3715		0,34		0,81
37371 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa)	h	2,3715		0,59		1,40
37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa)	h	2,3715		1,83		4,34
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0324		7,29		0,24
38396 / SINAPI	Selador horizontal para fita de aço 1 "	un	0,0000		308,81		0,00
38390 / SINAPI	Rolo de la de carneiro 23 cm (sem cabo)	un	0,0030		22,86		0,07
38382 / SINAPI	Linha de pedreiro lisa 100 m	un	0,0058		7,58		0,04
38477 / SINAPI	Escada extensivel em aluminio com 6,00 m estendida	un	0,0000		659,09		0,00
36153 / SINAPI	Talabarte de seguranca, 2 mosquetoes trava dupla *53* mm de abertura, com absorvedor de energia	un	0,0027		108,47		0,29
12815 / SINAPI	Fita crepe rolo de 25 mm x 50 m	un	0,0186		5,81		0,11
36149 / SINAPI	Trava-quedas em aço para corda de 12 mm, extensor de 25 x 300 mm, com mosquetao tipo gancho trava dupla	un	0,0016		95,29		0,15
	MÃO-DE-OBRA (114,74%)						
04750 / SINAPI	Pedreiro	h	1,5765		6,41		21,70
06111 / SINAPI	Servente de obras	h	0,7883		4,54		7,69
37666 / SINAPI	Operador de betoneira estacionaria/misturador	h	0,0469		5,81		0,59
	SERVIÇOS DE TERCEIROS						
02705 / SINAPI	Energia eletrica ate 2000 kwh industrial, sem demanda	kw/h	0,0136		0,74		0,01
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	30,12	MATERIAL	20,85	CUSTO TOTAL	51,21
EQUIPAMENTO		0,24	ENC.(114,7400%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(23,5400 %)
							12,05
							63,26
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA							
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR					UN	QTD
M 07266 / SINAPI	Bloco ceramico (alvenaria de vedacao), de 9 x 19 x 19 cm					mil	0,0283

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

CÓDIGO	Alvenaria de vedação de blocos cerâmicos furados na horizontal de 9x19x19cm (espessura 9cm) de paredes com área líquida maior ou igual a 6m² com vãos e argamassa de assentamento com preparo em betoneira. af_06/2014	UNID
87519 / SINAPI		m2
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA		
M 34557 / SINAPI	Tela de aco soldada galvanizada/zincada para alvenaria, fiód = *1,20 a 1,70* mm, malha 15 x 15 mm, (c x l) *50 x 7,5* c	m 0,4200
M 37395 / SINAPI	Pino de aco com furo, haste = 27 mm (acao direta)	cento 0,0050
O 87292 / SINAPI	Argamassa traço 1:2:8 (cimento, cal e areia média) para emboço/massa única/assentamento de alvenaria de vedação, prepar	m3 0,0098
O 88309 / SINAPI	Pedreiro com encargos complementares	h 1,5500
O 88316 / SINAPI	Servente com encargos complementares	h 0,7750

CÓDIGO	Alvenaria de vedação de blocos cerâmicos furados na horizontal de 9x19x19cm (espessura 9cm) de paredes com área líquida maior ou igual a 6m² sem vãos e argamassa de assentamento com preparo em betoneira. af_06/2014	UNID			
87503 / 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	0,0002	785,00	0,16
10535 / SINAPI	Betoneira capacidade nominal 400 l, capacidade de mistura 280 l, motor eletrico trifasico 220/380 v p otencia 2 cv, semcarregador	un	0,0000	2.976,00	0,00
38412 / SINAPI	Inversor de solda monofasico de 160 a, potencia de 5400 w, tensao de 220 v, turbo ventilado, protecao por fusivel termico, para eletrodos de 2,0 a 4,0 mm	un	0,0000	1.257,99	0,00
38413 / SINAPI	Lixadeira eletrica angular, para disco de 7 '' (180 mm), potencia de 2.200 w, *5.000* rpm, 220 v	un	0,0000	809,33	0,00
MATERIAL					
00370 / SINAPI	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	0,0126	85,00	1,07
00010 / SINAPI	Balde plastico capacidade *10* l	un	0,0144	8,68	0,13
01106 / SINAPI	Cal hidratada ch-i para argamassas	kg	1,8983	0,66	1,25
36149 / SINAPI	Trava-quedas em aco para corda de 12 mm, extensor de 25 x 300 mm, com mosquetao tipo gancho trava dupla	un	0,0015	95,29	0,14
36150 / SINAPI	Avental de seguranca de raspa de couro 1,00 x 0,60 m	un	0,0056	24,08	0,13
01379 / SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	1,8192	0,52	0,95
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0012	125,00	0,15
36153 / SINAPI	Talabarte de seguranca, 2 mosquetoes trava dupla *53* mm de abertura, com absorvedor de energia	un	0,0024	108,47	0,26
07266 / SINAPI	Bloco ceramico (alvenaria de vedacao), de 9 x 19 x 19 cm	mil	0,0279	284,21	7,93
36146 / SINAPI	Protetor solar fps 30, embalagem 2 litros	un	0,0025	137,87	0,34
36144 / SINAPI	Respirador descartavel sem valvula de exalacao, pff 1	un	0,2350	0,90	0,21
12815 / SINAPI	Fita crepe rolo de 25 mm x 50 m	un	0,0165	5,81	0,10
34557 / SINAPI	Tela de aco soldada galvanizada/zincada para alvenaria, fiód = *1,20 a 1,70* mm, malha 15 x 15 mm, (c x l) *50 x 7,5* cm	m	0,4200	1,29	0,54
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0288	7,29	0,21
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0034	38,92	0,13

* 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

CENTRO DE REFERENCIA DE ASSISTENCIA SOCIAL - CRAS

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00083

Ref : Abril/2019-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Alvenaria de vedação de blocos cerâmicos furados na horizontal de 9x19x19cm (espessura 9cm) de paredes com área líquida maior ou igual a 6m² sem vãos e argamassa de assentamento com preparo em betoneira. af_06/2014							UNID	
87503 / SINAPI								m2	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL				
25966 / SINAPI	Redutor tipo thinner para acabamento	l	0,0027	15,78	0,04				
37395 / SINAPI	Pino de aco com furo, haste = 27 mm (acao direta)	cento	0,0050	25,30	0,13				
38476 / SINAPI	Escada dupla de abrir em aluminio, modelo pintor, 8 degraus	un	0,0004	232,73	0,09				
38399 / SINAPI	Bolsa de lona para ferramentas *50 x 35 x 25* cm	un	0,0004	154,46	0,06				
38396 / SINAPI	Selador horizontal para fita de aco 1 "	un	0,0000	308,81	0,00				
38393 / SINAPI	Rolo de espuma poliester 23 cm (sem cabo)	un	0,0027	10,31	0,03				
38390 / SINAPI	Rolo de la de carneiro 23 cm (sem cabo)	un	0,0027	22,86	0,06				
38382 / SINAPI	Linha de pedreiro lisa 100 m	un	0,0051	7,58	0,04				
37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa)	h	2,1015	1,83	3,85				
38477 / SINAPI	Escada extensivel em aluminio com 6,00 m estendida	un	0,0000	659,09	0,00				
37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa)	h	2,1015	0,05	0,11				
37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa)	h	2,1015	0,34	0,71				
37371 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa)	h	2,1015	0,59	1,24				
MÃO-DE-OBRA (114,74%)									
04750 / SINAPI	Pedreiro	h	1,3934	6,41	19,18				
37666 / SINAPI	Operador de betoneira estacionaria/misturador	h	0,0469	5,81	0,59				
06111 / SINAPI	Servente de obras	h	0,6967	4,54	6,79				
SERVIÇOS DE TERCEIROS									
02705 / SINAPI	Energia eletrica ate 2000 kwh industrial, sem demanda	kw/h	0,0136	0,74	0,01				
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	26,70	MATERIAL	19,72	CUSTO TOTAL	46,62	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,20	ENC.(114,7400%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(23,5400 %)	10,97	57,59	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
M 07266 / SINAPI	Bloco ceramico (alvenaria de vedacao), de 9 x 19 x 19 cm							mil	0,0279
M 34557 / SINAPI	Tela de aco soldada galvanizada/zincada para alvenaria, fiød = *1,20 a 1,70* mm, malha 15 x 15 mm, (c x l) *50 x 7,5* c							m	0,4200
M 37395 / SINAPI	Pino de aco com furo, haste = 27 mm (acao direta)							cento	0,0050
O 87292 / SINAPI	Argamassa traço 1:2:8 (cimento, cal e areia média) para emboço/massa única/assentamento de alvenaria de vedação, prepar							m3	0,0098
O 88309 / SINAPI	Pedreiro com encargos complementares							h	1,3700
O 88316 / SINAPI	Servente com encargos complementares							h	0,6850

* 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

CENTRO DE REFERENCIA DE ASSISTENCIA SOCIAL - CRAS

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00083

Ref : Abril/2019-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Alvenaria de vedação de blocos cerâmicos furados na horizontal de 9x19x19cm (espessura 9cm) de paredes com área líquida menor que 6m² com vãos e argamassa de assentamento com preparo em betoneira. af_06/2014	UNID			
87511 / SINAPI		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	809,33	0,00
38412 / SINAPI	Inversor de solda monofasico de 160 a, potencia de 5400 w, tensao de 220 v, turbo ventilado, protecao por fusivel termico, para eletrodos de 2,0 a 4,0 mm	un	0,0000	1.257,99	0,00
11359 / SINAPI	Esmerilhadeira angular eletrica, diametro do disco 7 '' (180 mm), rotacao 8500 rpm, potencia 2400 w	un	0,0003	785,00	0,24
10535 / SINAPI	Betoneira capacidade nominal 400 l, capacidade de mistura 280 l, motor eletrico trifasico 220/380 v p otencia 2 cv, semcarregador	un	0,0000	2.976,00	0,00
MATERIAL					
01106 / SINAPI	Cal hidratada ch-i para argamassas	kg	1,8983	0,66	1,25
00370 / SINAPI	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	0,0126	85,00	1,07
01379 / SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	1,8192	0,52	0,95
00010 / SINAPI	Balde plastico capacidade *10* l	un	0,0208	8,68	0,18
36146 / SINAPI	Protetor solar fps 30, embalagem 2 litros	un	0,0037	137,87	0,51
37371 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa)	h	3,0165	0,59	1,78
37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa)	h	3,0165	1,83	5,52
36153 / SINAPI	Talabarte de seguranca, 2 mosquetoos trava dupla *53* mm deabertura, com absorvedor de energia	un	0,0034	108,47	0,37
36150 / SINAPI	Avental de seguranca de raspa de couro 1,00 x 0,60 m	un	0,0081	24,08	0,20
36149 / SINAPI	Trava-quedas em aco para corda de 12 mm, extensor de 25 x 300 mm, com mosquetao tipo gancho trava dupla	un	0,0021	95,29	0,20
37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa)	h	3,0165	0,34	1,03
36144 / SINAPI	Respirador descartavel sem valvula de exalacao, pff 1	un	0,3373	0,90	0,30
34557 / SINAPI	Tela de aco soldada galvanizada/zincada para alvenaria, fioc = *1,20 a 1,70* mm, malha 15 x 15 mm, (c x l) *50 x 7,5* cm	m	0,7850	1,29	1,01
25966 / SINAPI	Redutor tipo thinner para acabamento	l	0,0039	15,78	0,06
07266 / SINAPI	Bloco ceramico (alvenaria de vedacao), de 9 x 19 x 19 cm	mil	0,0283	284,21	8,04
12815 / SINAPI	Fita crepe rolo de 25 mm x 50 m	un	0,0237	5,81	0,14
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0413	7,29	0,30
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0049	38,92	0,19
38396 / SINAPI	Selador horizontal para fita de aco 1 "	un	0,0000	308,81	0,00
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0018	125,00	0,23
38477 / SINAPI	Escada extensivel em aluminio com 6,00 m estendida	un	0,0000	659,09	0,00
38476 / SINAPI	Escada dupla de abrir em aluminio, modelo pintor, 8 degraus	un	0,0006	232,73	0,14
38399 / SINAPI	Bolsa de lona para ferramentas *50 x 35 x 25* cm	un	0,0006	154,46	0,09
37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa)	h	3,0165	0,05	0,15
38390 / SINAPI	Rolo de la de carneiro 23 cm (sem cabo)	un	0,0039	22,86	0,09
38382 / SINAPI	Linha de pedreiro lisa 100 m	un	0,0075	7,58	0,06

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

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

CENTRO DE REFERENCIA DE ASSISTENCIA SOCIAL - CRAS

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00083

Ref : Abril/2019-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Alvenaria de vedação de blocos cerâmicos furados na horizontal de 9x19x19cm (espessura 9cm) de paredes com área líquida menor que 6m² com vãos e argamassa de assentamento com preparo em betoneira. af_06/2014						UNID		
87511 / SINAPI							m2		
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	MATERIAL					UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
37395 / SINAPI	Pino de aco com furo, haste = 27 mm (acao direta)					cento	0,0094	25,30	0,24
38393 / SINAPI	Rolo de espuma poliester 23 cm (sem cabo)					un	0,0039	10,31	0,04
	MÃO-DE-OBRA (114,74%)								
06111 / SINAPI	Servente de obras					h	1,0069	4,54	9,82
04750 / SINAPI	Pedreiro					h	2,0139	6,41	27,72
37666 / SINAPI	Operador de betoneira estacionaria/misturador					h	0,0469	5,81	0,59
	SERVIÇOS DE TERCEIROS								
02705 / SINAPI	Energia eletrica ate 2000 kwh industrial, sem demanda					kw/h	0,0136	0,74	0,01
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	38,40	MATERIAL	23,79	CUSTO TOTAL	62,46	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,27	ENC.(114,7400%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(23,5400 %)	14,70	77,16	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR						UN	QTD	
M 07266 / SINAPI	Bloco ceramico (alvenaria de vedacao), de 9 x 19 x 19 cm						mil	0,0283	
M 34557 / SINAPI	Tela de aco soldada galvanizada/zincada para alvenaria, fiód = *1,20 a 1,70* mm, malha 15 x 15 mm, (c x l) *50 x 7,5* c						m	0,7850	
M 37395 / SINAPI	Pino de aco com furo, haste = 27 mm (acao direta)						cento	0,0094	
O 87292 / SINAPI	Argamassa traço 1:2:8 (cimento, cal e areia média) para emboço/massa única/assentamento de alvenaria de vedação, prepar						m3	0,0098	
O 88309 / SINAPI	Pedreiro com encargos complementares						h	1,9800	
O 88316 / SINAPI	Servente com encargos complementares						h	0,9900	

CÓDIGO	Alvenaria de vedação de blocos cerâmicos furados na horizontal de 9x19x19cm (espessura 9cm) de paredes com área líquida menor que 6m² sem vãos e argamassa de assentamento com preparo em betoneira. af_06/2014					UNID
87495 / SINAPI						m2
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	
38412 / SINAPI	Inversor de solda monofasico de 160 a, potencia de 5400 w, tensao de 220 v, turbo ventilado, protecao por fusivel termico, para eletrodos de 2,0 a 4,0 mm	un	0,0000	1.257,99	0,00	
38413 / SINAPI	Lixadeira eletrica angular, para disco de 7 " (180 mm), potencia de 2.200 w, *5.000* rpm, 220 v	un	0,0000	809,33	0,00	
11359 / SINAPI	Esmerilhadeira angular eletrica, diametro do disco 7 '' (180 mm), rotacao 8500 rpm, potencia 2400 w	un	0,0003	785,00	0,24	
10535 / SINAPI	Betoneira capacidade nominal 400 l, capacidade de mistura 280 l, motor eletrico trifasico 220/380 v p otencia 2 cv, semcarregador	un	0,0000	2.976,00	0,00	
MATERIAL						
01106 / SINAPI	Cal hidratada ch-i para argamassas	kg	1,8983	0,66	1,25	

* 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

CENTRO DE REFERENCIA DE ASSISTENCIA SOCIAL - CRAS

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00083

Ref : Abril/2019-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Alvenaria de vedação de blocos cerâmicos furados na horizontal de 9x19x19cm (espessura 9cm) de paredes com área líquida menor que 6m² sem vãos e argamassa de assentamento com preparo em betoneira. af_06/2014	UNID				
87495 / SINAPI		m2				
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO	TOTAL
37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa)	h	2,5815	0,05		0,13
01379 / SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	1,8192	0,52		0,95
37395 / SINAPI	Pino de aço com furo, haste = 27 mm (acao direta)	cento	0,0094	25,30		0,24
38382 / SINAPI	Linha de pedreiro lisa 100 m	un	0,0063	7,58		0,05
38390 / SINAPI	Rolo de la de carneiro 23 cm (sem cabo)	un	0,0033	22,86		0,08
37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa)	h	2,5815	0,34		0,88
38396 / SINAPI	Selador horizontal para fita de aço 1 "	un	0,0000	308,81		0,00
38399 / SINAPI	Bolsa de lona para ferramentas *50 x 35 x 25* cm	un	0,0005	154,46		0,08
00370 / SINAPI	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	0,0126	85,00		1,07
00010 / SINAPI	Balde plastico capacidade *10* l	un	0,0177	8,68		0,15
38476 / SINAPI	Escada dupla de abrir em aluminio, modelo pintor, 8 degraus	un	0,0005	232,73		0,12
38477 / SINAPI	Escada extensivel em aluminio com 6,00 m estendida	un	0,0000	659,09		0,00
12815 / SINAPI	Fita crepe rolo de 25 mm x 50 m	un	0,0203	5,81		0,12
36146 / SINAPI	Protetor solar fps 30, embalagem 2 litros	un	0,0031	137,87		0,43
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0354	7,29		0,26
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,0042	38,92		0,16
25966 / SINAPI	Redutor tipo thinner para acabamento	l	0,0033	15,78		0,05
34557 / SINAPI	Tela de aço soldada galvanizada/zincada para alvenaria, fiód = *1,20 a 1,70* mm, malha 15 x 15 mm, (c x l) *50 x 7,5* cm	m	0,7850	1,29		1,01
36144 / SINAPI	Respirador descartavel sem valvula de exalacao, pff 1	un	0,2886	0,90		0,26
37371 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa)	h	2,5815	0,59		1,52
36149 / SINAPI	Trava-quedas em aço para corda de 12 mm, extensor de 25 x 300 mm, com mosquetao tipo gancho trava dupl a	un	0,0018	95,29		0,17
36150 / SINAPI	Avental de seguranca de raspa de couro 1,00 x 0,60 m	un	0,0070	24,08		0,17
07266 / SINAPI	Bloco ceramico (alvenaria de vedacao), de 9 x 19 x 19 cm	mil	0,0279	284,21		7,93
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0015	125,00		0,19
36153 / SINAPI	Talabarte de seguranca, 2 mosquetoes trava dupla *53* mm de abertura, com absorvedor de energia	un	0,0029	108,47		0,31
37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa)	h	2,5815	1,83		4,72
38393 / SINAPI	Rolo de espuma poliester 23 cm (sem cabo)	un	0,0033	10,31		0,03
	MÃO-DE-OBRA (114,74%)					
04750 / SINAPI	Pedreiro	h	1,7189	6,41		23,66
06111 / SINAPI	Servente de obras	h	0,8594	4,54		8,38
37666 / SINAPI	Operador de betoneira estacionaria/misturador	h	0,0469	5,81		0,59
	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

CENTRO DE REFERENCIA DE ASSISTENCIA SOCIAL - CRAS

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00083

Ref : Abril/2019-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Alvenaria de vedação de blocos cerâmicos furados na horizontal de 9x19x19cm (espessura 9cm) de paredes com área líquida menor que 6m² sem vãos e argamassa de assentamento com preparo em betoneira. af_06/2014						UNID		
87495 / SINAPI							m2		
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	SERVIÇOS DE TERCEIROS					UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
02705 / SINAPI	Energia eletrica ate 2000 kwh industrial, sem demanda					kw/h	0,0136	0,74	0,01
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	32,78	MATERIAL	22,11	CUSTO TOTAL	55,14	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,25	ENC.(114,7400%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(23,5400 %)	12,98	68,12	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
M 07266 / SINAPI	Bloco ceramico (alvenaria de vedacao), de 9 x 19 x 19 cm							mil	0,0279
M 34557 / SINAPI	Tela de aco soldada galvanizada/zincada para alvenaria, fiód = *1,20 a 1,70* mm, malha 15 x 15 mm, (c x l) *50 x 7,5* c							m	0,7850
M 37395 / SINAPI	Pino de aco com furo, haste = 27 mm (acao direta)							cento	0,0094
O 87292 / SINAPI	Argamassa traço 1:2:8 (cimento, cal e areia média) para emboço/massa única/assentamento de alvenaria de vedação, prepar							m3	0,0098
O 88309 / SINAPI	Pedreiro com encargos complementares							h	1,6900
O 88316 / SINAPI	Servente com encargos complementares							h	0,8450

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	
11264 / ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	0,0012	10,95	0,01	
10790 / ORSE	Prumo de face	un	0,0006	19,78	0,01	
11243 / ORSE	Martelo sem unha	un	0,0006	16,55	0,01	
11245 / ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	0,0042	11,99	0,05	
11246 / ORSE	Escala métrica de bambú	Un	0,0042	17,00	0,07	
11247 / ORSE	Serra mármore	un	0,0006	272,97	0,16	
01379 / SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	90,0000	0,52	46,80	
11265 / ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	0,0024	11,50	0,03	
00370 / SINAPI	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	0,3240	85,00	27,54	
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0014	125,00	0,18	
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0079	8,11	0,06	
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0026	10,54	0,03	
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0106	38,92	0,41	
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0304	7,29	0,22	
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0022	9,45	0,02	

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

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						
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	1,3438	10,00	13,44						
00941 / ORSE	Fardamento	un	0,0198	76,49	1,51						
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0106	5,90	0,06						
02378 / ORSE	Vale transporte	un	1,0699	4,00	4,28						
04174 / ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,0030	10,90	0,03						
04722 / ORSE	Colher de pedreiro	un	0,0024	16,45	0,04						
10789 / ORSE	Nível de bolha de madeira	un	0,0012	11,12	0,01						
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0007	15,80	0,01						
10282 / ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0,0012	16,70	0,02						
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0594	130,00	7,72						
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0594	4,90	0,29						
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0238	35,90	0,85						
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,0014	17,29	0,02						
04730 / SINAPI	Pedra de mao ou pedra rachao para arrimo/fundacao (posto pedreira/fornecedor, sem frete)	m3	1,2000	73,18	87,82						
	MÃO-DE-OBRA (114,74%)										
04750 / SINAPI	Pedreiro	h	6,0000	6,41	82,59						
06111 / SINAPI	Servente de obras	h	7,2000	4,54	70,19						
	SERVIÇOS DE TERCEIROS										
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0594	12,54	0,74						
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0053	300,00	1,59						
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	1,3438	4,50	6,05						
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		71,15	MATERIAL	191,70	CUSTO TOTAL	352,86	PREÇO TOTAL		
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(114,7400%)		81,63	SERV. TERCEIRO	8,38	BDI(23,5400 %)	83,06	435,92		
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA											
*	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD	
M	04730 / SINAPI	Pedra de mao ou pedra rachao para arrimo/fundacao (posto pedreira/fornecedor, sem frete)							m3	1,2000	
O	01906 / ORSE	Argamassa cimento e areia traço t-4 (1:5) - 1 saco cimento 50kg / 5 padiolas areia dim. 0,35x0,45x0,23m - Confecção mec							m3	0,3000	
O	10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente							h	6,0000	
O	10550 / ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro							h	6,0000	
P	04750 / SINAPI	Pedreiro							h	6,0000	
P	06111 / SINAPI	Servente de obras							h	6,0000	

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

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

CENTRO DE REFERENCIA DE ASSISTENCIA SOCIAL - CRAS

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00083

Ref : Abril/2019-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Alvenaria tijolo cerâmico (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
02212 / ORSE	Tijolo maciço 4 x 9 x 17cm	un	96,0000	0,24	23,04
04174 / ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,0010	10,90	0,01
01379 / SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	10,1920	0,52	5,30
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0000	125,00	0,00
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,1493	4,00	0,60
00367 / SINAPI	Areia grossa - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida,sem transporte)	m3	0,0681	85,00	5,79
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0018	5,90	0,01
00941 / ORSE	Fardamento	un	0,0032	76,49	0,24
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,2223	10,00	2,22
04722 / ORSE	Colher de pedreiro	un	0,0008	16,45	0,01
01106 / SINAPI	Cal hidratada ch-i para argamassas	kg	10,1920	0,66	6,73
11264 / ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	0,0004	10,95	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
10282 / ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0,0004	16,70	0,01
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0098	130,00	1,27
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0098	4,90	0,05
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0039	35,90	0,14
11265 / ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	0,0008	11,50	0,01
10789 / ORSE	Nível de bolha de madeira	un	0,0004	11,12	0,00
10790 / ORSE	Prumo de face	un	0,0002	19,78	0,00
11243 / ORSE	Martelo sem unha	un	0,0002	16,55	0,00
11245 / ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	0,0014	11,99	0,02
11246 / ORSE	Escala métrica de bambú	Un	0,0014	17,00	0,02
11247 / ORSE	Serra mármore	un	0,0002	272,97	0,05
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0001	9,45	0,00
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0004	10,54	0,00
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0018	38,92	0,07
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0013	8,11	0,01
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0050	7,29	0,04
	MÃO-DE-OBRA (114,74%)				
06111 / SINAPI	Servente de obras	h	0,2240	4,54	2,18
04750 / SINAPI	Pedreiro	h	1,9600	6,41	26,98

* 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

CENTRO DE REFERENCIA DE ASSISTENCIA SOCIAL - CRAS

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00083

Ref : Abril/2019-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Alvenaria tijolo cerâmico maciço (4x9x17), esp = 0,09m (singela), com argamassa traço t5 - 1:2:8 (cimento / cal / areia) c/ junta de 2,0cm							UNID	
00155 / ORSE								m2	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	SERVIÇOS DE TERCEIROS					UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo					un	0,0098	12,54	0,12
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)					un	0,2223	4,50	1,00
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)					cj	0,0009	300,00	0,27
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	13,58	MATERIAL	45,64	CUSTO TOTAL		76,19	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(114,7400%)	15,58	SERV. TERCEIRO	1,39	BDI(23,5400 %)		17,94	94,13
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

CÓDIGO	Aparelho para corte e solda oxi-acetileno sobre rodas, inclusive cilindros e maçaricos - chp diurno. af_12/2015						UNID	
92716 / SINAPI							chp	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	EQUIPAMENTO				UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
13761 / SINAPI	Aparelho corte oxi-acetileno para solda e corte contendo macarico solda, bico de corte, cilindros, reg <ul style="list-style-type: none">adores, mangueiras e carrinho				un	0,0002	3.306,51	0,66
	MATERIAL							
00002 / SINAPI	Oxigenio, recarga para cilindro de conjunto oxicorte grande				m3	0,3300	10,19	3,36
00001 / SINAPI	Acetileno (recarga para cilindro de conjunto oxicorte grande)				kg	0,3261	46,50	15,16
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	18,52	CUSTO TOTAL	19,03	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,51	ENC.(114,7400%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(23,5400 %)	4,48	23,51
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR						UN	QTD
O 92712 / SINAPI	Aparelho para corte e solda oxi-acetileno sobre rodas, inclusive cilindros e maçaricos - depreciação. af_12/2015						h	1,0000
O 92713 / SINAPI	Aparelho para corte e solda oxi-acetileno sobre rodas, inclusive cilindros e maçaricos - juros. af_12/2015						h	1,0000
O 92714 / SINAPI	Aparelho para corte e solda oxi-acetileno sobre rodas, inclusive cilindros e maçaricos - manutenção. af_12/2015						h	1,0000
O 92715 / SINAPI	Aparelho para corte e solda oxi-acetileno sobre rodas, inclusive cilindros e maçaricos - materiais na operação. af_12/2						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

CENTRO DE REFERENCIA DE ASSISTENCIA SOCIAL - CRAS

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00083

Ref : Abril/2019-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Aparelho para corte e solda oxi-acetileno sobre rodas, inclusive cilindros e maçaricos - depreciação. af_12/2015							UNID	
92712/ SINAPI								h	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL				
13761 / SINAPI	Aparelho corte oxi-acetileno para solda e corte contendo macarico solda, bico de corte, cilindros, reguladores, mangueiras e carrinho	un	0,0001	3.306,51	0,33				
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	0,21	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,21	ENC.(114,7400%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(23,5400 %)	0,05	0,26	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
E 13761 / SINAPI	Aparelho corte oxi-acetileno para solda e corte contendo macarico solda, bico de corte, cilindros, reguladores, manguei							un	0,0001

CÓDIGO	Aparelho para corte e solda oxi-acetileno sobre rodas, inclusive cilindros e maçaricos - juros. af_12/2015							UNID	
92713/ SINAPI								h	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	EQUIPAMENTO					UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
13761 / SINAPI	Aparelho corte oxi-acetileno para solda e corte contendo macarico solda, bico de corte, cilindros, reguladores, mangueiras e carrinho					un	0,0000	3.306,51	0,00
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	0,04	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,04	ENC.(114,7400%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(23,5400 %)	0,01	0,05	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
E 13761 / SINAPI	Aparelho corte oxi-acetileno para solda e corte contendo macarico solda, bico de corte, cilindros, reguladores, manguei							un	0,0000

CÓDIGO	Aparelho para corte e solda oxi-acetileno sobre rodas, inclusive cilindros e maçaricos - manutenção. af_12/2015							UNID	
92714/ SINAPI								h	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	EQUIPAMENTO					UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
13761 / SINAPI	Aparelho corte oxi-acetileno para solda e corte contendo macarico solda, bico de corte, cilindros, reguladores, mangueiras e carrinho					un	0,0001	3.306,51	0,33
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	0,26	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,26	ENC.(114,7400%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(23,5400 %)	0,06	0,32	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
E 13761 / SINAPI	Aparelho corte oxi-acetileno para solda e corte contendo macarico solda, bico de corte, cilindros, reguladores, manguei							un	0,0001

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

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

CENTRO DE REFERENCIA DE ASSISTENCIA SOCIAL - CRAS

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00083

Ref : Abril/2019-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Aparelho para corte e solda oxi-acetileno sobre rodas, inclusive cilindros e maçaricos - materiais na operação. af_12/2015							UNID	
92715 / SINAPI								h	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	MATERIAL					UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
00001 / SINAPI	Acetileno (recarga para cilindro de conjunto oxicorte grande)					kg	0,3261	46,50	15,16
00002 / SINAPI	Oxigenio, recarga para cilindro de conjunto oxicorte grande					m3	0,3300	10,19	3,36
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	18,52	CUSTO TOTAL	18,52	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(114,7400%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(23,5400 %)	4,36	22,88	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
M 00001 / SINAPI	Acetileno (recarga para cilindro de conjunto oxicorte grande)							kg	0,3261
M 00002 / SINAPI	Oxigenio, recarga para cilindro de conjunto oxicorte grande							m3	0,3300

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 - Confecção 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 com 120ml	un	0,0072	35,90	0,26	
00370 / SINAPI	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	1,0800	85,00	91,80	
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,4072	10,00	4,07	
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0032	5,90	0,02	
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0180	4,90	0,09	
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0180	130,00	2,34	
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0004	15,80	0,01	
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0012	9,45	0,01	
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,3764	4,00	1,51	
00941 / ORSE	Fardamento	un	0,0060	76,49	0,46	
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0024	8,11	0,02	
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0092	7,29	0,07	
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0008	10,54	0,01	
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0032	38,92	0,12	
01379 / SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	452,2000	0,52	235,14	
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0008	125,00	0,10	
MÃO-DE-OBRA (114,74%)						
06111 / SINAPI	Servente de obras	h	4,0000	4,54	39,00	

* 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

CENTRO DE REFERENCIA DE ASSISTENCIA SOCIAL - CRAS

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00083

Ref : Abril/2019-1

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	SERVIÇOS DE TERCEIROS					UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)					un	0,4072	4,50	1,83
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)					cj	0,0016	300,00	0,48
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo					un	0,0180	12,54	0,23
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	18,16	MATERIAL	336,04	CUSTO TOTAL	377,58	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(114,7400%)	20,84	SERV. TERCEIRO	2,54	BDI(23,5400 %)	88,88	466,46	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
M 00370 / SINAPI	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)							m3	1,0800
M 01379 / SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32							kg	452,2000
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente							h	4,0000
P 06111 / SINAPI	Servente de obras							h	4,0000

CÓDIGO	Argamassa cimento e areia traço t-3 (1:3), com aditivo vedacit ou similar- 1 saco cimento 50kg / 3 padiolas areia dim. 0,35x0,45x0,23m / 2kg aditivo vedacit - Confeção mecânica e transporte						UNID
01905 / ORSE							m3
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO	TOTAL	
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0032	5,90		0,02	
12895 / SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0024	8,11		0,02	
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0012	9,45		0,01	
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,3764	4,00		1,51	
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0180	130,00		2,34	
01113 / ORSE	Impermeabilizante para concretos e argamassas Vedacit ou similar	kg	20,0000	5,47		109,40	
00941 / ORSE	Fardamento	un	0,0060	76,49		0,46	
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0004	15,80		0,01	
12893 / SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,0032	38,92		0,12	
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0180	4,90		0,09	
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0072	35,90		0,26	
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,0008	17,29		0,01	
00370 / SINAPI	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	1,0800	85,00		91,80	
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0008	10,54		0,01	
01379 / SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	452,2000	0,52		235,14	

* 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

CENTRO DE REFERENCIA DE ASSISTENCIA SOCIAL - CRAS

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00083

Ref : Abril/2019-1

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
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara					un	0,0008	125,00	0,10
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)					par	0,0092	7,29	0,07
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)					un	0,4072	10,00	4,07
	MÃO-DE-OBRA (114,74%)								
06111 / SINAPI	Servente de obras					h	4,0000	4,54	39,00
	SERVIÇOS DE TERCEIROS								
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)					un	0,4072	4,50	1,83
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo					un	0,0180	12,54	0,23
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)					cj	0,0016	300,00	0,48
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	18,16	MATERIAL	445,44	CUSTO TOTAL		486,98	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(114,7400%)	20,84	SERV. TERCEIRO	2,54	BDI(23,5400 %)		114,64	601,62
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
M 01113 / ORSE	Impermeabilizante para concretos e argamassas Vedacit ou similar							kg	20,0000
M 00370 / SINAPI	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)							m3	1,0800
M 01379 / SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32							kg	452,2000
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente							h	4,0000
P 06111 / SINAPI	Servente de obras							h	4,0000

CÓDIGO	Argamassa cimento e areia traço t-4 (1:5) - 1 saco cimento 50kg / 5 padiolas areia dim. 0,35x0,45x0,23m - Confecção mecânica e transporte					UNID
01906 / ORSE						m3
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,0008	17,29	0,01	
01379 / SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	300,0000	0,52	156,00	
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0092	7,29	0,07	
12893 / SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,0032	38,92	0,12	
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0008	10,54	0,01	
12895 / SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0024	8,11	0,02	
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,4072	10,00	4,07	
00370 / SINAPI	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	1,0800	85,00	91,80	

* 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

CENTRO DE REFERENCIA DE ASSISTENCIA SOCIAL - CRAS

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00083

Ref : Abril/2019-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Argamassa cimento e areia traço t-4 (1:5) - 1 saco cimento 50kg/ 5 padiolas areia dim. 0,35x0,45x0,23m - Confeção mecânica e tra						UNID
01906 / ORSE							m3
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL		
02711 / SINAPI	Carrinho de ma	un	0,0008	125,00	0,10		
00941 / ORSE	Fardamento	un	0,0060	76,49	0,46		
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0032	5,90	0,02		
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,3764	4,00	1,51		
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0012	9,45	0,01		
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0004	15,80	0,01		
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0180	130,00	2,34		
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0180	4,90	0,09		
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0072	35,90	0,26		
MÃO-DE-OBRA (114,74%)							
06111 / SINAPI	Servente de obras	h	4,0000	4,54	39,00		
SERVIÇOS DE TERCEIROS							
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0180	12,54	0,23		
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,4072	4,50	1,83		
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0016	300,00	0,48		
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	18,16	MATERIAL	256,90	CUSTO TOTAL	298,44
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(114,7400%)	20,84	SERV. TERCEIRO	2,54	BDI(23,5400 %)	70,25
368,69							
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA							
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD				
M 00370 / SINAPI	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	1,0800				
M 01379 / SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	300,0000				
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente	h	4,0000				
P 06111 / SINAPI	Servente de obras	h	4,0000				

CÓDIGO	Argamassa 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		
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0012	9,45	0,01		
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0180	4,90	0,09		
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0180	130,00	2,34		

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

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

CENTRO DE REFERENCIA DE ASSISTENCIA SOCIAL - CRAS

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00083

Ref : Abril/2019-1

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	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO	TOTAL				
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0032	5,90		0,02				
12893 / SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,0032	38,92		0,12				
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0008	10,54		0,01				
12895 / SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0024	8,11		0,02				
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0004	15,80		0,01				
00941 / ORSE	Fardamento	un	0,0060	76,49		0,46				
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0072	35,90		0,26				
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,0008	17,29		0,01				
00367 / SINAPI	Areia grossa - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida,sem transporte)	m3	1,2160	85,00		103,36				
01106 / SINAPI	Cal hidratada ch-i para argamassas	kg	148,0000	0,66		97,68				
01379 / SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	148,0000	0,52		76,96				
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0008	125,00		0,10				
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,4072	10,00		4,07				
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0092	7,29		0,07				
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,3764	4,00		1,51				
	MÃO-DE-OBRA (114,74%)									
06111 / SINAPI	Servente de obras	h	4,0000	4,54		39,00				
	SERVIÇOS DE TERCEIROS									
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,4072	4,50		1,83				
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0016	300,00		0,48				
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0180	12,54		0,23				
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		18,16	MATERIAL	287,10	CUSTO TOTAL	328,64	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO		0,00		ENC.(114,7400%)	20,84	SERV. TERCEIRO	2,54	BDI(23,5400 %)	77,36	406,00
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 de obras							h	4,0000

* 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			
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	7,29	0,07			
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0008	125,00	0,10			
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0032	38,92	0,12			
01106 / SINAPI	Cal hidratada ch-i para argamassas	kg	182,0000	0,66	120,12			
00367 / SINAPI	Areia grossa - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida,sem transporte)	m3	1,2160	85,00	103,36			
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,0008	17,29	0,01			
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0004	15,80	0,01			
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0180	4,90	0,09			
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0012	9,45	0,01			
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,3764	4,00	1,51			
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0032	5,90	0,02			
00941 / ORSE	Fardamento	un	0,0060	76,49	0,46			
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,4072	10,00	4,07			
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0008	10,54	0,01			
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0024	8,11	0,02			
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0072	35,90	0,26			
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0180	130,00	2,34			
	MÃO-DE-OBRA (114,74%)							
06111 / SINAPI	Servente de obras	h	4,0000	4,54	39,00			
	SERVIÇOS DE TERCEIROS							
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0016	300,00	0,48			
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,4072	4,50	1,83			
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0180	12,54	0,23			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	18,16	MATERIAL	327,22	CUSTO TOTAL	368,76	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(114,7400%)	20,84	SERV. TERCEIRO	2,54	BDI(23,5400 %)	86,81	455,57
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR						UN	QTD
M 00367 / SINAPI	Areia grossa - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida,sem transporte)						m3	1,2160
M 01106 / SINAPI	Cal hidratada ch-i para argamassas						kg	182,0000
M 01379 / SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32						kg	182,0000
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente						h	4,0000

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

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

CENTRO DE REFERENCIA DE ASSISTENCIA SOCIAL - CRAS

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00083

Ref : Abril/2019-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Argamassa em volume - cimento, cal e areia traço t-5 (1:2:8) - 1 saco cimento 50 kg / 2 sacos cal 20 kg / 8 padiolas de areia dim	UNID
03308 / ORSE	0.35 x 0.45 x 0.13 m - Confeção mecânica e transporte	m3
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA		
P 06111 / SINAPI	Servente de obras	h 4,0000

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

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	0,0000	8,11	0,00	
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0000	5,90	0,00	
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0000	4,90	0,00	
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,0007	4,00	0,00	
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0000	35,90	0,00	
00941 / ORSE	Fardamento	un	0,0000	76,49	0,00	
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,0007	10,00	0,01	
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,0000	17,29	0,00	
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0000	38,92	0,00	
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0000	10,54	0,00	
02684 / ORSE	Argamassa industrializada Votomassa AC-II, ou similar	kg	0,8400	0,90	0,76	
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0000	9,45	0,00	
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0000	130,00	0,00	
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0000	15,80	0,00	
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0000	125,00	0,00	
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0000	7,29	0,00	
	MÃO-DE-OBRA (114,74%)					
06111 / SINAPI	Servente de obras	h	0,0070	4,54	0,07	
	SERVIÇOS DE TERCEIROS					
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0000	12,54	0,00	
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,0007	4,50	0,00	
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0000	300,00	0,00	

RESUMO DA COMPOSIÇÃO	MÃO DE OBRA	0,03	MATERIAL	0,77	CUSTO TOTAL	0,84	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(114,7400%)	0,04	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(23,5400 %)	1,04

COMPOSIÇÃO SINTÉTICA						
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD			
M 02684 / ORSE	Argamassa industrializada Votomassa AC-II, ou similar	kg	0,8400			

* 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

CENTRO DE REFERENCIA DE ASSISTENCIA SOCIAL - CRAS

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00083

Ref : Abril/2019-1

Moeda : R\$

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

CÓDIGO	Argamassa industrializada para chapisco rolado, preparo manual.af_06/2014				UNID
87401 / SINAPI					m3
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	0,0018	785,00	1,41
38412 / SINAPI	Inversor de solda monofasico de 160 a, potencia de 5400 w, tensao de 220 v, turbo ventilado, protecao por fusivel termico, para eletrodos de 2,0 a 4,0 mm	un	0,0000	1.257,99	0,00
38413 / SINAPI	Lixadeira eletrica angular, para disco de 7 " (180 mm), potencia de 2.200 w, *5.000* rpm, 220 v	un	0,0000	809,33	0,00
MATERIAL					
38399 / SINAPI	Bolsa de lona para ferramentas *50 x 35 x 25* cm	un	0,0036	154,46	0,56
38476 / SINAPI	Escada dupla de abrir em aluminio, modelo pintor, 8 degraus	un	0,0036	232,73	0,84
38477 / SINAPI	Escada extensivel em aluminio com 6,00 m estendida	un	0,0000	659,09	0,00
36144 / SINAPI	Respirador descartavel sem valvula de exalacao, pff 1	un	2,0113	0,90	1,81
38396 / SINAPI	Selador horizontal para fita de aco 1 "	un	0,0000	308,81	0,00
37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa)	h	17,9900	0,34	6,12
36150 / SINAPI	Avental de seguranca de raspa de couro 1,00 x 0,60 m	un	0,0486	24,08	1,17
25966 / SINAPI	Redutor tipo thinner para acabamento	l	0,0234	15,78	0,37
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0288	38,92	1,12
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,2465	7,29	1,80
12815 / SINAPI	Fita crepe rolo de 25 mm x 50 m	un	0,1439	5,81	0,84
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0108	125,00	1,35
36146 / SINAPI	Protetor solar fps 30, embalagem 2 litros	un	0,0216	137,87	2,98
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	0,0126	95,29	1,20
38393 / SINAPI	Rolo de espuma poliester 23 cm (sem cabo)	un	0,0234	10,31	0,24
00010 / SINAPI	Balde plastico capacidade *10* l	un	0,1259	8,68	1,09
36153 / SINAPI	Talabarte de seguranca, 2 mosquetoes trava dupla *53* mm de abertura, com absorvedor de energia	un	0,0198	108,47	2,15
37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa)	h	17,9900	1,83	32,92
37371 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa)	h	17,9900	0,59	10,61
37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa)	h	17,9900	0,05	0,90
37552 / SINAPI	Argamassa industrializada para chapisco rolado	kg	.995,0000	1,95	3.890,25

* 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

CENTRO DE REFERENCIA DE ASSISTENCIA SOCIAL - CRAS

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00083

Ref : Abril/2019-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Argamassa industrializada para chapisco rolado, preparo manual. af_06/2014							UNID	
87401 / SINAPI								m3	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	MATERIAL					UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
38382 / SINAPI	Linha de pedreiro lisa 100 m					un	0,0450	7,58	0,34
38390 / SINAPI	Rolo de la de carneiro 23 cm (sem cabo)					un	0,0234	22,86	0,53
	MÃO-DE-OBRA (114,74%)								
06111 / SINAPI	Servente de obras					h	18,2976	4,54	178,39
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	178,09	MATERIAL	3.958,83	CUSTO TOTAL	4.138,87	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	1,95	ENC.(114,7400%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (23,5400 %)	974,29	5.113,16	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
M 37552 / SINAPI	Argamassa industrializada para chapisco rolado							kg	1.995,0000
O 88316 / SINAPI	Servente com encargos complementares							h	17,9900

CÓDIGO	Argamassa traço 1:0,5:4,5 (cimento, cal e areia média) para assentamento de alvenaria, preparo manual. af_08/2014						UNID
88627 / SINAPI							m3
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	0,0009	785,00			0,71
38413 / SINAPI	Lixadeira eletrica angular, para disco de 7 '' (180 mm), potencia de 2.200 w, *5.000* rpm, 220 v	un	0,0000	809,33			0,00
38412 / SINAPI	Inversor de solda monofasico de 160 a, potencia de 5400 w, tensao de 220 v, turbo ventilado, protecao por fusivel termico, para eletrodos de 2,0 a 4,0 mm	un	0,0000	1.257,99			0,00
	MATERIAL						
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	0,0061	95,29			0,58
37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa)	h	8,6700	0,34			2,95
38390 / SINAPI	Rolo de la de carneiro 23 cm (sem cabo)	un	0,0113	22,86			0,26
38393 / SINAPI	Rolo de espuma poliester 23 cm (sem cabo)	un	0,0113	10,31			0,12
38396 / SINAPI	Selador horizontal para fita de aco 1 ''	un	0,0000	308,81			0,00
36146 / SINAPI	Protetor solar fps 30, embalagem 2 litros	un	0,0104	137,87			1,43
37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa)	h	8,6700	0,05			0,43
36150 / SINAPI	Avental de seguranca de raspa de couro 1,00 x 0,60 m	un	0,0234	24,08			0,56
36153 / SINAPI	Talabarte de seguranca, 2 mosquetoes trava dupla *53* mm deabertura, com absorvedor de energia	un	0,0095	108,47			1,03
37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa)	h	8,6700	1,83			15,87
37371 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa)	h	8,6700	0,59			5,12

* 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

CENTRO DE REFERENCIA DE ASSISTENCIA SOCIAL - CRAS

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00083

Ref : Abril/2019-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Argamassa traço 1:0,5:4,5 (cimento, cal e areia média) para assentamento de alvenaria, preparo manual. af_08/2014							UNID	
88627 / SINAPI								m3	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	MATERIAL					UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
12815 / SINAPI	Fita crepe rolo de 25 mm x 50 m					un	0,0694	5,81	0,40
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)					par	0,1188	7,29	0,87
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara					un	0,0052	125,00	0,65
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado					par	0,0139	38,92	0,54
25966 / SINAPI	Redutor tipo thinner para acabamento					l	0,0113	15,78	0,18
38477 / SINAPI	Escada extensivel em aluminio com 6,00 m estendida					un	0,0000	659,09	0,00
38476 / SINAPI	Escada dupla de abrir em aluminio, modelo pintor, 8 degraus					un	0,0017	232,73	0,40
38399 / SINAPI	Bolsa de lona para ferramentas *50 x 35 x 25* cm					un	0,0017	154,46	0,26
38382 / SINAPI	Linha de pedreiro lisa 100 m					un	0,0217	7,58	0,16
01379 / SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32					kg	307,5400	0,52	159,92
01106 / SINAPI	Cal hidratada ch-i para argamassas					kg	80,2300	0,66	52,95
00370 / SINAPI	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)					m3	1,2000	85,00	102,00
00010 / SINAPI	Balde plastico capacidade *10* l					un	0,0607	8,68	0,53
36144 / SINAPI	Respirador descartavel sem valvula de exalacao, pff 1					un	0,9693	0,90	0,87
	MÃO-DE-OBRA (114,74%)								
06111 / SINAPI	Servente de obras					h	8,8183	4,54	85,97
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	85,84	MATERIAL	347,90	CUSTO TOTAL	434,68	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,94	ENC.(114,7400%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(23,5400 %)	102,32	537,00	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
*	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR						UN	QTD
M	00370 / SINAPI	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)						m3	1,2000
M	01106 / SINAPI	Cal hidratada ch-i para argamassas						kg	80,2300
M	01379 / SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32						kg	307,5400
O	88316 / SINAPI	Servente com encargos complementares						h	8,6700

CÓDIGO	Argamassa traço 1:1:6 (cimento, cal e areia média) para emboço/massa única/assentamento de alvenaria de vedação, preparo manual. a f_06/2014					UNID
87367 / SINAPI						m3
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	
38412 / SINAPI	Inversor de solda monofasico de 160 a, potencia de 5400 w, tensao de 220 v, turbo ventilado, protecao por fusivel termico, para eletrodos de 2,0 a 4,0 mm	un	0,0000	1.257,99	0,00	
38413 / SINAPI	Lixadeira eletrica angular, para disco de 7 " (180 mm), potencia de 2.200 w, *5.000* rpm, 220 v	un	0,0000	809,33	0,00	
* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar						
ORSE - Orçamento de Obras de Sergipe		Página 279		RptRelacaoComposicoesEmprForm		

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

CENTRO DE REFERENCIA DE ASSISTENCIA SOCIAL - CRAS

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00083

Ref : Abril/2019-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Argamassa traço 1:1:6 (cimento, cal e areia média) para emboço/massa única/assentamento de alvenaria de vedação,preparo manual. a						UNID			
87367 / SINAPI							m3			
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	0,0011	785,00		0,86				
	MATERIAL									
00370 / SINAPI	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	1,2900	85,00		109,65				
01379 / SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	247,7500	0,52		128,83				
01106 / SINAPI	Cal hidratada ch-i para argamassas	kg	129,2600	0,66		85,31				
00010 / SINAPI	Balde plastico capacidade *10* l	un	0,0775	8,68		0,67				
36150 / SINAPI	Avental de seguranca de raspa de couro 1,00 x 0,60 m	un	0,0299	24,08		0,72				
36153 / SINAPI	Talabarte de seguranca, 2 mosquetoes trava dupla *53* mm de abertura, com absorvedor de energia	un	0,0122	108,47		1,32				
37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa)	h	11,0700	1,83		20,26				
37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa)	h	11,0700	0,34		3,76				
12815 / SINAPI	Fita crepe rolo de 25 mm x 50 m	un	0,0886	5,81		0,51				
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0066	125,00		0,83				
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,1517	7,29		1,11				
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0177	38,92		0,69				
25966 / SINAPI	Redutor tipo thinner para acabamento	l	0,0144	15,78		0,23				
36144 / SINAPI	Respirador descartavel sem valvula de exalacao, pff 1	un	1,2376	0,90		1,11				
36146 / SINAPI	Protetor solar fps 30, embalagem 2 litros	un	0,0133	137,87		1,83				
36149 / SINAPI	Trava-quedas em aco para corda de 12 mm, extensor de 25 x 300 mm, com mosquetao tipo gancho trava dupla	un	0,0077	95,29		0,73				
38396 / SINAPI	Selador horizontal para fita de aco 1 "	un	0,0000	308,81		0,00				
37371 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa)	h	11,0700	0,59		6,53				
37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa)	h	11,0700	0,05		0,55				
38390 / SINAPI	Rolo de la de carneiro 23 cm (sem cabo)	un	0,0144	22,86		0,33				
38382 / SINAPI	Linha de pedreiro lisa 100 m	un	0,0277	7,58		0,21				
38399 / SINAPI	Bolsa de lona para ferramentas *50 x 35 x 25* cm	un	0,0022	154,46		0,34				
38477 / SINAPI	Escada extensivel em aluminio com 6,00 m estendida	un	0,0000	659,09		0,00				
38476 / SINAPI	Escada dupla de abrir em aluminio, modelo pintor, 8 degraus	un	0,0022	232,73		0,51				
38393 / SINAPI	Rolo de espuma poliester 23 cm (sem cabo)	un	0,0144	10,31		0,15				
	MÃO-DE-OBRA (114,74%)									
06111 / SINAPI	Servente de obras	h	11,2593	4,54		109,77				
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		109,60	MATERIAL	365,96	CUSTO TOTAL	476,77	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO		1,21	ENC. (114,7400%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (23,5400 %)	112,23	589,00	

* 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

CENTRO DE REFERENCIA DE ASSISTENCIA SOCIAL - CRAS

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00083

Ref : Abril/2019-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Argamassa traço 1:1:6 (cimento, cal e areia média) para emboço/massa única/assentamento de alvenaria de vedação, preparo manual. a f_06/2014	UNID	
87367 / SINAPI		m3	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA			
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA			
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD
M 00370 / SINAPI	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	1,2900
M 01106 / SINAPI	Cal hidratada ch-i para argamassas	kg	129,2600
M 01379 / SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	247,7500
O 88316 / SINAPI	Servente com encargos complementares	h	11,0700

CÓDIGO	Argamassa traço 1:2:8 (cimento, cal e areia média) para emboço/massa única/assentamento de alvenaria de vedação, preparo manual. a	UNID			
87369 / SINAPI		m3			
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	809,33	0,00
11359 / SINAPI	Esmerilhadeira angular eletrica, diametro do disco 7 '' (180 mm), rotacao 8500 rpm, potencia 2400 w	un	0,0011	785,00	0,86
38412 / SINAPI	Inversor de solda monofasico de 160 a, potencia de 5400 w, tensao de 220 v, turbo ventilado, protecao por fusivel termico, para eletrodos de 2,0 a 4,0 mm	un	0,0000	1.257,99	0,00
MATERIAL					
01379 / SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	181,0700	0,52	94,16
36146 / SINAPI	Protetor solar fps 30, embalagem 2 litros	un	0,0136	137,87	1,88
36144 / SINAPI	Respirador descartavel sem valvula de exalacao, pff 1	un	1,2712	0,90	1,14
25966 / SINAPI	Redutor tipo thinner para acabamento	l	0,0148	15,78	0,23
12815 / SINAPI	Fita crepe rolo de 25 mm x 50 m	un	0,0910	5,81	0,53
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0182	38,92	0,71
00010 / SINAPI	Balde plastico capacidade *10* l	un	0,0796	8,68	0,69
00370 / SINAPI	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	1,2600	85,00	107,10
01106 / SINAPI	Cal hidratada ch-i para argamassas	kg	188,9400	0,66	124,70
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,1558	7,29	1,14
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0068	125,00	0,85
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	0,0080	95,29	0,76
38390 / SINAPI	Rolo de la de carneiro 23 cm (sem cabo)	un	0,0148	22,86	0,34
38477 / SINAPI	Escada extensivel em aluminio com 6,00 m estendida	un	0,0000	659,09	0,00
38476 / SINAPI	Escada dupla de abrir em aluminio, modelo pintor, 8 degraus	un	0,0023	232,73	0,54
38399 / SINAPI	Bolsa de lona para ferramentas *50 x 35 x 25* cm	un	0,0023	154,46	0,36
	Selador horizontal para fita de aco 1 "				

* 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

CENTRO DE REFERENCIA DE ASSISTENCIA SOCIAL - CRAS

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00083

Ref : Abril/2019-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Argamassa traço 1:2:8 (cimento, cal e areia média) para emboço/massa única/assentamento de alvenaria de vedação, preparo manual. a							UNID
87369 / SINAPI	f_06/2014							m3
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
38396 / SINAPI		un	0,0000	308,81	0,00			
38393 / SINAPI	Rolo de espuma poliester 23 cm (sem cabo)	un	0,0148	10,31	0,15			
36150 / SINAPI	Avental de seguranca de raspa de couro 1,00 x 0,60 m	un	0,0307	24,08	0,74			
38382 / SINAPI	Linha de pedreiro lisa 100 m	un	0,0284	7,58	0,22			
37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa)	h	11,3700	0,05	0,57			
37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa)	h	11,3700	0,34	3,87			
37371 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa)	h	11,3700	0,59	6,71			
37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa)	h	11,3700	1,83	20,81			
36153 / SINAPI	Talabarte de seguranca, 2 mosquetoes trava dupla *53* mm de abertura, com absorvedor de energia	un	0,0125	108,47	1,36			
	MÃO-DE-OBRA (114,74%)							
06111 / SINAPI	Servente de obras	h	11,5644	4,54	112,74			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		112,57	MATERIAL	369,27	CUSTO TOTAL	483,08
EQUIPAMENTO		1,24	ENC.(114,7400%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(23,5400 %)	113,72
596,80								
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
*	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR					UN	QTD
M	00370 / SINAPI	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)					m3	1,2600
M	01106 / SINAPI	Cal hidratada ch-i para argamassas					kg	188,9400
M	01379 / SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32					kg	181,0700
O	88316 / SINAPI	Servente com encargos complementares					h	11,3700

CÓDIGO	Argamassa traço 1:2:8 (cimento, cal e areia média) para emboço/massa única/assentamento de alvenaria de vedação, preparo mecânico						UNID
87292 / SINAPI	com betoneira 400 l. af_06/2014						m3
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL		
10535 / SINAPI	Betoneira capacidade nominal 400 l, capacidade de mistura 280 l, motor eletrico trifasico 220/380 v p otencia 2 cv, semcarregador	un	0,0006	2.976,00	1,79		
	MATERIAL						
36150 / SINAPI	Avental de seguranca de raspa de couro 1,00 x 0,60 m	un	0,0128	24,08	0,31		
36153 / SINAPI	Talabarte de seguranca, 2 mosquetoes trava dupla *53* mm deabertura, com absorvedor de energia	un	0,0052	108,47	0,56		
37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa)	h	4,7500	1,83	8,69		
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	0,0033	95,29	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

CENTRO DE REFERENCIA DE ASSISTENCIA SOCIAL - CRAS

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00083

Ref : Abril/2019-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Argamassa traço 1:2:8 (cimento, cal e areia média) para emboço/massa única/assentamento de alvenaria de vedação, preparo mecânico com betoneira 400 l. af_06/2014							UNID
87292 / SINAPI								m3
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL	
37371 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa)	h	4,7500		0,59		2,80	
37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa)	h	4,7500		0,34		1,62	
37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa)	h	4,7500		0,05		0,24	
00370 / SINAPI	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	1,2900		85,00		109,65	
36146 / SINAPI	Protetor solar fps 30, embalagem 2 litros	un	0,0057		137,87		0,79	
36144 / SINAPI	Respirador descartavel sem valvula de exalacao, pff 1	un	0,5310		0,90		0,48	
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0076		38,92		0,30	
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0651		7,29		0,47	
01379 / SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	185,6300		0,52		96,53	
01106 / SINAPI	Cal hidratada ch-i para argamassas	kg	193,7000		0,66		127,84	
	MÃO-DE-OBRA (114,74%)							
37666 / SINAPI	Operador de betoneira estacionaria/misturador	h	4,7818		5,81		59,66	
	SERVIÇOS DE TERCEIROS							
02705 / SINAPI	Energia eletrica ate 2000 kwh industrial, sem demanda	kw/h	1,3875		0,74		1,03	
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		59,61	MATERIAL	350,50	CUSTO TOTAL	412,39
EQUIPAMENTO		1,26	ENC.(114,7400%)		0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(23,5400 %)
							97,08	509,47
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR					UN	QTD	
M 00370 / SINAPI	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)					m3	1,2900	
M 01106 / SINAPI	Cal hidratada ch-i para argamassas					kg	193,7000	
M 01379 / SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32					kg	185,6300	
O 88377 / SINAPI	Operador de betoneira estacionária/misturador com encargos complementares					h	4,7500	
O 88830 / SINAPI	Betoneira capacidade nominal de 400 l, capacidade de mistura 280 l, motor elétrico trifásico potência de 2 cv, sem carr					chp	1,1100	
O 88831 / SINAPI	Betoneira capacidade nominal de 400 l, capacidade de mistura 280 l, motor elétrico trifásico potência de 2 cv, sem carr					chi	3,6400	

CÓDIGO	Argamassa traço 1:2:9 (cimento, cal e areia média) para emboço/massa única/assentamento de alvenaria de vedação, preparo mecânico com betoneira 600 l. af_06/2014						UNID
87294 / SINAPI							m3
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	785,00		0,08	
36397 / SINAPI	Betoneira, capacidade nominal 600 l, capacidade de mistura360l, motor eletrico trifasico 220/380v, pot	un	0,0005	12.105,76		6,05	
* 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	Argamassa traço 1:2:9 (cimento, cal e areia média) para emboço/massa única/assentamento de alvenaria de vedação,preparo mecânico com betoneira 600 l. af_06/2014	UNID			
87294 / SINAPI		m3			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
	encia 4cv, excluso carregador				
38413 / SINAPI	Lixadeira eletrica angular, para disco de 7 " (180 mm), potencia de 2.200 w, *5.000* rpm, 220 v	un	0,0000	809,33	0,00
38412 / SINAPI	Inversor de solda monofasico de 160 a, potencia de 5400 w, tensao de 220 v, turbo ventilado, protecao por fusivel termico, para eletrodos de 2,0 a 4,0 mm	un	0,0000	1.257,99	0,00
	MATERIAL				
38396 / SINAPI	Selador horizontal para fita de aco 1 "	un	0,0000	308,81	0,00
38382 / SINAPI	Linha de pedreiro lisa 100 m	un	0,0022	7,58	0,02
38390 / SINAPI	Rolo de la de carneiro 23 cm (sem cabo)	un	0,0011	22,86	0,03
38393 / SINAPI	Rolo de espuma poliester 23 cm (sem cabo)	un	0,0011	10,31	0,01
37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa)	h	4,6400	0,05	0,23
38399 / SINAPI	Bolsa de lona para ferramentas *50 x 35 x 25* cm	un	0,0002	154,46	0,03
38476 / SINAPI	Escada dupla de abrir em aluminio, modelo pintor, 8 degraus	un	0,0002	232,73	0,05
38477 / SINAPI	Escada extensivel em aluminio com 6,00 m estendida	un	0,0000	659,09	0,00
00370 / SINAPI	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	1,3100	85,00	111,35
00010 / SINAPI	Balde plastico capacidade *10* l	un	0,0062	8,68	0,05
01106 / SINAPI	Cal hidratada ch-i para argamassas	kg	174,8700	0,66	115,41
37371 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa)	h	4,6400	0,59	2,74
36144 / SINAPI	Respirador descartavel sem valvula de exalacao, pff 1	un	0,5188	0,90	0,47
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0005	125,00	0,06
12815 / SINAPI	Fita crepe rolo de 25 mm x 50 m	un	0,0070	5,81	0,04
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0636	7,29	0,46
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0074	38,92	0,29
25966 / SINAPI	Redutor tipo thinner para acabamento	l	0,0011	15,78	0,02
37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa)	h	4,6400	0,34	1,58
36146 / SINAPI	Protetor solar fps 30, embalagem 2 litros	un	0,0056	137,87	0,77
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	0,0032	95,29	0,30
36150 / SINAPI	Avental de seguranca de raspa de couro 1,00 x 0,60 m	un	0,0126	24,08	0,30
36153 / SINAPI	Talabarte de seguranca, 2 mosquetoos trava dupla *53* mm deabertura, com absorvedor de energia	un	0,0051	108,47	0,55
37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa)	h	4,6400	1,83	8,49
01379 / SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	167,5800	0,52	87,14
	MÃO-DE-OBRA (114,74%)				
37666 / SINAPI	Operador de betoneira estacionaria/misturador	h	3,7852	5,81	47,23
06111 / SINAPI	Servente de obras	h	0,8950	4,54	8,73

* 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

CENTRO DE REFERENCIA DE ASSISTENCIA SOCIAL - CRAS

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00083

Ref : Abril/2019-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Argamassa traço 1:2:9 (cimento, cal e areia média) para emboço/massa única/assentamento de alvenaria de vedação, preparo mecânico com betoneira 600 l. af_06/2014							UNID	
87294/ SINAPI								m3	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	SERVIÇOS DE TERCEIROS					UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
02705 / SINAPI	Energia eletrica ate 2000 kwh industrial, sem demanda					kw/h	2,2000	0,74	1,63
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	55,92	MATERIAL	330,32	CUSTO TOTAL	392,07	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	4,21	ENC.(114,7400%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(23,5400 %)	92,29	484,36	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
M 00370 / SINAPI	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)							m3	1,3100
M 01106 / SINAPI	Cal hidratada ch-i para argamassas							kg	174,8700
M 01379 / SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32							kg	167,5800
O 88316 / SINAPI	Servente com encargos complementares							h	0,8800
O 88377 / SINAPI	Operador de betoneira estacionária/misturador com encargos complementares							h	3,7600
O 89225 / SINAPI	Betoneira capacidade nominal de 600 l, capacidade de mistura 360 l, motor elétrico trifásico potência de 4 cv, sem carr							chp	0,8800
O 89226 / SINAPI	Betoneira capacidade nominal de 600 l, capacidade de mistura 360 l, motor elétrico trifásico potência de 4 cv, sem carr							chi	2,8800

CÓDIGO	Argamassa traço 1:3 (cimento e areia média) para contrapiso, preparo mecânico com betoneira 400 l. af_06/2014					UNID
87298 / SINAPI						m3
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	
10535 / SINAPI	Betoneira capacidade nominal 400 l, capacidade de mistura 280 l, motor eletrico trifasico 220/380 v p otencia 2 cv, semcarregador	un	0,0006	2.976,00	1,79	
	MATERIAL					
36150 / SINAPI	Avental de seguranca de raspa de couro 1,00 x 0,60 m	un	0,0137	24,08	0,33	
00370 / SINAPI	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	1,4400	85,00	122,40	
01379 / SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	550,6000	0,52	286,31	
36153 / SINAPI	Talabarte de seguranca, 2 mosquetoes trava dupla *53* mm deabertura, com absorvedor de energia	un	0,0056	108,47	0,61	
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0697	7,29	0,51	
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0081	38,92	0,32	
36144 / SINAPI	Respirador descartavel sem valvula de exalacao, pff 1	un	0,5691	0,90	0,51	
36146 / SINAPI	Protetor solar fps 30, embalagem 2 litros	un	0,0061	137,87	0,84	
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	0,0036	95,29	0,34	
37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa)	h	5,0900	1,83	9,31	

* 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

CENTRO DE REFERENCIA DE ASSISTENCIA SOCIAL - CRAS

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00083

Ref : Abril/2019-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Argamassa traço 1:3 (cimento e areia média) para contrapiso, preparo mecânico com betoneira 400 l. af_06/2014							UNID				
87298 / SINAPI								m3				
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA												
CÓDIGO	MATERIAL						UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL
37371 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa)						h	5,0900		0,59		3,00
37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa)						h	5,0900		0,34		1,73
37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa)						h	5,0900		0,05		0,25
	MÃO-DE-OBRA (114,74%)											
37666 / SINAPI	Operador de betoneira estacionaria/misturador						h	5,1241		5,81		63,93
	SERVIÇOS DE TERCEIROS											
02705 / SINAPI	Energia eletrica ate 2000 kwh industrial, sem demanda						kw/h	1,4875		0,74		1,10
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	63,88	MATERIAL	426,39	CUSTO TOTAL	492,71	PREÇO TOTAL				
EQUIPAMENTO	1,35	ENC.(114,7400%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(23,5400 %)	115,98	608,69				
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA												
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR									UN	QTD	
M 00370 / SINAPI	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)									m3	1,4400	
M 01379 / SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32									kg	550,6000	
O 88377 / SINAPI	Operador de betoneira estacionária/misturador com encargos complementares									h	5,0900	
O 88830 / SINAPI	Betoneira capacidade nominal de 400 l, capacidade de mistura 280 l, motor elétrico trifásico potência de 2 cv, sem carr									chp	1,1900	
O 88831 / SINAPI	Betoneira capacidade nominal de 400 l, capacidade de mistura 280 l, motor elétrico trifásico potência de 2 cv, sem carr									chi	3,9000	

CÓDIGO	Argamassa traço 1:3 (cimento e areia média), preparo manual. af_08/2014					UNID
88629 / SINAPI						m3
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	
38412 / SINAPI	Inversor de solda monofasico de 160 a, potencia de 5400 w, tensao de 220 v, turbo ventilado, protecao por fusivel termico, para eletrodos de 2,0 a 4,0 mm	un	0,0000	1.257,99	0,00	
11359 / SINAPI	Esmerilhadeira angular eletrica, diametro do disco 7 '' (180 mm), rotacao 8500 rpm, potencia 2400 w	un	0,0008	785,00	0,63	
38413 / SINAPI	Lixadeira eletrica angular, para disco de 7 " (180 mm), potencia de 2.200 w, *5.000* rpm, 220 v	un	0,0000	809,33	0,00	
	MATERIAL					
37371 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa)	h	8,4800	0,59	5,00	
37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa)	h	8,4800	1,83	15,52	
00370 / SINAPI	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	1,1500	85,00	97,75	
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0136	38,92	0,53	
01379 / SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	441,5100	0,52	229,59	

* 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

CENTRO DE REFERENCIA DE ASSISTENCIA SOCIAL - CRAS

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00083

Ref : Abril/2019-1

Moeda : R\$

CÓDIGO		Argamassa traço 1:3 (cimento e areia média), preparo manual. af_08/2014						UNID	
88629/ SINAPI								m3	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL		
00010 / SINAPI	Balde plastico capacidade *10* l	un	0,0594		8,68		0,52		
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0051		125,00		0,64		
12815 / SINAPI	Fita crepe rolo de 25 mm x 50 m	un	0,0678		5,81		0,39		
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,1162		7,29		0,85		
36153 / SINAPI	Talabarte de seguranca, 2 mosquetoos trava dupla *53* mm de abertura, com absorvedor de energia	un	0,0093		108,47		1,01		
25966 / SINAPI	Redutor tipo thinner para acabamento	l	0,0110		15,78		0,17		
36144 / SINAPI	Respirador descartavel sem valvula de exalacao, pff 1	un	0,9481		0,90		0,85		
36146 / SINAPI	Protetor solar fps 30, embalagem 2 litros	un	0,0102		137,87		1,41		
36149 / SINAPI	Trava-quedas em aco para corda de 12 mm, extensor de 25 x 300 mm, com mosquetao tipo gancho trava dupla	un	0,0059		95,29		0,56		
36150 / SINAPI	Avental de seguranca de raspa de couro 1,00 x 0,60 m	un	0,0229		24,08		0,55		
37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa)	h	8,4800		0,34		2,88		
38476 / SINAPI	Escada dupla de abrir em aluminio, modelo pintor, 8 degraus	un	0,0017		232,73		0,40		
37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa)	h	8,4800		0,05		0,42		
38382 / SINAPI	Linha de pedreiro lisa 100 m	un	0,0212		7,58		0,16		
38390 / SINAPI	Rolo de la de carneiro 23 cm (sem cabo)	un	0,0110		22,86		0,25		
38393 / SINAPI	Rolo de espuma poliester 23 cm (sem cabo)	un	0,0110		10,31		0,11		
38396 / SINAPI	Selador horizontal para fita de aco 1 "	un	0,0000		308,81		0,00		
38399 / SINAPI	Bolsa de lona para ferramentas *50 x 35 x 25* cm	un	0,0017		154,46		0,26		
38477 / SINAPI	Escada extensivel em aluminio com 6,00 m estendida	un	0,0000		659,09		0,00		
MÃO-DE-OBRA (114,74%)									
06111 / SINAPI	Servente de obras	h	8,6250		4,54		84,09		
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		83,97	MATERIAL		359,64	CUSTO TOTAL	444,52
EQUIPAMENTO		0,91	ENC.(114,7400%)		0,00	SERV. TERCEIRO		0,00	BDI(23,5400 %)
							104,64	549,16	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR						UN	QTD	
M 00370 / SINAPI	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)						m3	1,1500	
M 01379 / SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32						kg	441,5100	
O 88316 / SINAPI	Servente com encargos complementares						h	8,4800	

* 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

CENTRO DE REFERENCIA DE ASSISTENCIA SOCIAL - CRAS

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00083

Ref : Abril/2019-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Argamassa traço 1:3:12 (cimento, cal e areia média) para emboço/massa única/assentamento de alvenaria de vedação, preparo mecânico com betoneira 600 l. af_06/2014					UNID
87296 / SINAPI						m3
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	785,00	0,08	
38412 / SINAPI	Inversor de solda monofasico de 160 a, potencia de 5400 w, tensao de 220 v, turbo ventilado, protecao por fusivel termico, para eletrodos de 2,0 a 4,0 mm	un	0,0000	1.257,99	0,00	
38413 / SINAPI	Lixadeira eletrica angular, para disco de 7 '' (180 mm), potencia de 2.200 w, *5.000* rpm, 220 v	un	0,0000	809,33	0,00	
36397 / SINAPI	Betoneira, capacidade nominal 600 l, capacidade de mistura360l, motor eletrico trifasico 220/380v, potencia 4cv, excluso carregador	un	0,0005	12.105,76	6,05	
MATERIAL						
38476 / SINAPI	Escada dupla de abrir em aluminio, modelo pintor, 8 degraus	un	0,0002	232,73	0,05	
38390 / SINAPI	Rolo de la de carneiro 23 cm (sem cabo)	un	0,0011	22,86	0,03	
38477 / SINAPI	Escada extensivel em aluminio com 6,00 m estendida	un	0,0000	659,09	0,00	
01379 / SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	128,3200	0,52	66,73	
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0005	125,00	0,06	
25966 / SINAPI	Redutor tipo thinner para acabamento	l	0,0011	15,78	0,02	
00010 / SINAPI	Balde plastico capacidade *10* l	un	0,0058	8,68	0,05	
00370 / SINAPI	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	1,3400	85,00	113,90	
01106 / SINAPI	Cal hidratada ch-i para argamassas	kg	200,8500	0,66	132,56	
38393 / SINAPI	Rolo de espuma poliester 23 cm (sem cabo)	un	0,0011	10,31	0,01	
36144 / SINAPI	Respirador descartavel sem valvula de exalacao, pff 1	un	0,4584	0,90	0,41	
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0065	38,92	0,25	
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0562	7,29	0,41	
12815 / SINAPI	Fita crepe rolo de 25 mm x 50 m	un	0,0066	5,81	0,04	
36153 / SINAPI	Talabarte de seguranca, 2 mosquetoes trava dupla *53* mm de abertura, com absorvedor de energia	un	0,0045	108,47	0,49	
36150 / SINAPI	Avental de seguranca de raspa de couro 1,00 x 0,60 m	un	0,0110	24,08	0,26	
36149 / SINAPI	Trava-quedas em aco para corda de 12 mm, extensor de 25 x 300 mm, com mosquetao tipo gancho trava dupla	un	0,0029	95,29	0,28	
36146 / SINAPI	Protetor solar fps 30, embalagem 2 litros	un	0,0049	137,87	0,68	
38396 / SINAPI	Selador horizontal para fita de aco 1 ''	un	0,0000	308,81	0,00	
37371 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa)	h	4,1000	0,59	2,42	
38399 / SINAPI	Bolsa de lona para ferramentas *50 x 35 x 25* cm	un	0,0002	154,46	0,03	
37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa)	h	4,1000	1,83	7,50	
38382 / SINAPI	Linha de pedreiro lisa 100 m	un	0,0021	7,58	0,02	
37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa)	h	4,1000	0,34	1,39	
37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa)	h	4,1000	0,05	0,21	
MÃO-DE-OBRA (114,74%)						

* 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

CENTRO DE REFERENCIA DE ASSISTENCIA SOCIAL - CRAS

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00083

Ref : Abril/2019-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Argamassa traço 1:3:12 (cimento, cal e areia média) para emboço/massa única/assentamento de alvenaria de vedação, preparo mecânico com betoneira 600 l. af_06/2014							UNID		
87296 / SINAPI								m3		
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA										
CÓDIGO	MÃO-DE-OBRA (114,74%)						UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
06111 / SINAPI	Servente de obras						h	0,8442	4,54	8,23
37666 / SINAPI	Operador de betoneira estacionaria/misturador						h	3,2919	5,81	41,07
SERVIÇOS DE TERCEIROS										
02705 / SINAPI	Energia eletrica ate 2000 kwh industrial, sem demanda						kw/h	1,9000	0,74	1,41
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	49,27	MATERIAL	327,70	CUSTO TOTAL	382,04	PREÇO TOTAL		
EQUIPAMENTO	3,67	ENC.(114,7400%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(23,5400 %)	89,93	471,97		
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA										
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR								UN	QTD
M 00370 / SINAPI	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)								m3	1,3400
M 01106 / SINAPI	Cal hidratada ch-i para argamassas								kg	200,8500
M 01379 / SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32								kg	128,3200
O 88316 / SINAPI	Servente com encargos complementares								h	0,8300
O 88377 / SINAPI	Operador de betoneira estacionária/misturador com encargos complementares								h	3,2700
O 89225 / SINAPI	Betoneira capacidade nominal de 600 l, capacidade de mistura 360 l, motor elétrico trifásico potência de 4 cv, sem carr								chp	0,7600
O 89226 / SINAPI	Betoneira capacidade nominal de 600 l, capacidade de mistura 360 l, motor elétrico trifásico potência de 4 cv, sem carr								chi	2,5100

CÓDIGO	Argamassa traço 1:4 (cimento e areia grossa) com adição de emulsão polimérica para chapisco rolado, preparo manual. af_06/2014							UNID		
87381 / SINAPI								m3		
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	809,33	0,00
38412 / SINAPI	Inversor de solda monofasico de 160 a, potencia de 5400 w, tensao de 220 v, turbo ventilado, protecao por fusivel termico, para eletrodos de 2,0 a 4,0 mm						un	0,0000	1.257,99	0,00
11359 / SINAPI	Esmerilhadeira angular eletrica, diametro do disco 7 '' (180 mm), rotacao 8500 rpm, potencia 2400 w						un	0,0011	785,00	0,86
MATERIAL										
25966 / SINAPI	Redutor tipo thinner para acabamento						l	0,0141	15,78	0,22
36144 / SINAPI	Respirador descartavel sem valvula de exalacao, pff 1						un	1,2108	0,90	1,09
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado						par	0,0173	38,92	0,67
36146 / SINAPI	Protetor solar fps 30, embalagem 2 litros						un	0,0130	137,87	1,79
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	0,0076	95,29	0,72

CÓDIGO	Argamassa traço 1:4 (cimento e areia grossa) com adição de emulsão polimérica para chapisco rolado, preparo manual. af_06/2014					UNID
87381 / SINAPI						m3
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	809,33	0,00	
38412 / SINAPI	Inversor de solda monofasico de 160 a, potencia de 5400 w, tensao de 220 v, turbo ventilado, protecao por fusivel termico, para eletrodos de 2,0 a 4,0 mm	un	0,0000	1.257,99	0,00	
11359 / SINAPI	Esmerilhadeira angular eletrica, diametro do disco 7 '' (180 mm), rotacao 8500 rpm, potencia 2400 w	un	0,0011	785,00	0,86	
MATERIAL						
25966 / SINAPI	Redutor tipo thinner para acabamento	l	0,0141	15,78	0,22	
36144 / SINAPI	Respirador descartavel sem valvula de exalacao, pff 1	un	1,2108	0,90	1,09	
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0173	38,92	0,67	
36146 / SINAPI	Protetor solar fps 30, embalagem 2 litros	un	0,0130	137,87	1,79	
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	0,0076	95,29	0,72	

* 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

CENTRO DE REFERENCIA DE ASSISTENCIA SOCIAL - CRAS

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00083

Ref : Abril/2019-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Argamassa traço 1:4 (cimento e areia grossa) com adição de emulsão polimérica para chapisco rolado, preparo manual. af_06/2014							UNID	
87381 / SINAPI								m3	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL				
36150 / SINAPI	Avental de segurança de raspa de couro 1,00 x 0,60 m	un	0,0292	24,08	0,70				
36153 / SINAPI	Talabarte de segurança, 2 mosquetoes trava dupla *53* mm de abertura, com absorvedor de energia	un	0,0119	108,47	1,29				
37370 / SINAPI	Alimentação - horista (coletado caixa)	h	10,8300	1,83	19,82				
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,1484	7,29	1,08				
12815 / SINAPI	Fita crepe rolo de 25 mm x 50 m	un	0,0866	5,81	0,50				
07334 / SINAPI	Aditivo adesivo líquido para argamassas de revestimentos cimentícios	l	185,7900	10,33	1.919,21				
02711 / SINAPI	Carrinho de mão de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com câmara	un	0,0065	125,00	0,81				
01379 / SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	249,5700	0,52	129,78				
00367 / SINAPI	Areia grossa - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida,sem transporte)	m3	0,8700	85,00	73,95				
00010 / SINAPI	Balde plástico capacidade *10* l	un	0,0758	8,68	0,66				
38390 / SINAPI	Rolo de lã de carneiro 23 cm (sem cabo)	un	0,0141	22,86	0,32				
38382 / SINAPI	Linha de pedreiro lisa 100 m	un	0,0271	7,58	0,21				
37371 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa)	h	10,8300	0,59	6,39				
38476 / SINAPI	Escada dupla de abrir em alumínio, modelo pintor, 8 degraus	un	0,0022	232,73	0,51				
37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa)	h	10,8300	0,34	3,68				
37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa)	h	10,8300	0,05	0,54				
38399 / SINAPI	Bolsa de lona para ferramentas *50 x 35 x 25* cm	un	0,0022	154,46	0,34				
38396 / SINAPI	Selador horizontal para fita de aço 1 "	un	0,0000	308,81	0,00				
38477 / SINAPI	Escada extensível em alumínio com 6,00 m estendida	un	0,0000	659,09	0,00				
38393 / SINAPI	Rolo de espuma poliéster 23 cm (sem cabo)	un	0,0141	10,31	0,15				
MÃO-DE-OBRA (114,74%)									
06111 / SINAPI	Servente de obras	h	11,0152	4,54	107,39				
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	107,21	MATERIAL	2.164,21	CUSTO TOTAL	2.272,60	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	1,18	ENC.(114,7400%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(23,5400 %)	534,97	2.807,57	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
M 00367 / SINAPI	Areia grossa - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida,sem transporte)							m3	0,8700
M 01379 / SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32							kg	249,5700
M 07334 / SINAPI	Aditivo adesivo líquido para argamassas de revestimentos cimentícios							l	185,7900
O 88316 / SINAPI	Servente com encargos complementares							h	10,8300

* 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

CENTRO DE REFERENCIA DE ASSISTENCIA SOCIAL - CRAS

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00083

Ref : Abril/2019-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Argamassa traço 1:4 (cimento e areia média), preparo manual. af_08/2014						UNID
88631 / SINAPI							m3
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	809,33	0,00		
38412 / SINAPI	Inversor de solda monofasico de 160 a, potencia de 5400 w, tensao de 220 v, turbo ventilado, protecao por fusivel termico, para eletrodos de 2,0 a 4,0 mm	un	0,0000	1.257,99	0,00		
11359 / SINAPI	Esmerilhadeira angular eletrica, diametro do disco 7 ' ' (180 mm), rotacao 8500 rpm, potencia 2400 w	un	0,0009	785,00	0,71		
MATERIAL							
37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa)	h	8,5900	0,34	2,92		
37371 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa)	h	8,5900	0,59	5,07		
37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa)	h	8,5900	1,83	15,72		
37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa)	h	8,5900	0,05	0,43		
36153 / SINAPI	Talabarte de seguranca, 2 mosquetoes trava dupla *53* mm de abertura, com absorvedor de energia	un	0,0094	108,47	1,02		
36150 / SINAPI	Avental de seguranca de raspa de couro 1,00 x 0,60 m	un	0,0232	24,08	0,56		
38393 / SINAPI	Rolo de espuma poliester 23 cm (sem cabo)	un	0,0112	10,31	0,12		
00010 / SINAPI	Balde plastico capacidade *10* l	un	0,0601	8,68	0,52		
25966 / SINAPI	Redutor tipo thinner para acabamento	l	0,0112	15,78	0,18		
38396 / SINAPI	Selador horizontal para fita de aco 1 "	un	0,0000	308,81	0,00		
38399 / SINAPI	Bolsa de lona para ferramentas *50 x 35 x 25* cm	un	0,0017	154,46	0,26		
38476 / SINAPI	Escada dupla de abrir em aluminio, modelo pintor, 8 degraus	un	0,0017	232,73	0,40		
38477 / SINAPI	Escada extensivel em aluminio com 6,00 m estendida	un	0,0000	659,09	0,00		
36146 / SINAPI	Protetor solar fps 30, embalagem 2 litros	un	0,0103	137,87	1,42		
36144 / SINAPI	Respirador descartavel sem valvula de exalacao, pff 1	un	0,9604	0,90	0,86		
38382 / SINAPI	Linha de pedreiro lisa 100 m	un	0,0215	7,58	0,16		
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0137	38,92	0,53		
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,1177	7,29	0,86		
12815 / SINAPI	Fita crepe rolo de 25 mm x 50 m	un	0,0687	5,81	0,40		
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0052	125,00	0,65		
01379 / SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	355,0400	0,52	184,62		
00370 / SINAPI	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	1,2300	85,00	104,55		
38390 / SINAPI	Rolo de la de carneiro 23 cm (sem cabo)	un	0,0112	22,86	0,26		
36149 / SINAPI	Trava-quedas em aco para corda de 12 mm, extensor de 25 x 300 mm, com mosquetao tipo gancho trava dupla	un	0,0060	95,29	0,57		
MÃO-DE-OBRA (114,74%)							
06111 / SINAPI	Servente de obras	h	8,7369	4,54	85,18		
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		85,05	MATERIAL		321,90
					CUSTO TOTAL		407,88
EQUIPAMENTO		0,93	ENC.(114,7400%)		0,00	SERV. TERCEIRO	
					0,00	BDI(23,5400 %)	
					96,02	503,90	
* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar							
ORSE - Orçamento de Obras de Sergipe				Página 291		RptRelacaoComposicoesEmprForm	

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

CENTRO DE REFERENCIA DE ASSISTENCIA SOCIAL - CRAS

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00083

Ref : Abril/2019-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Argamassa traço 1:4 (cimento e areia média), preparo manual. af_08/2014							UNID
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN QTD
M 00370 / SINAPI	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)							m3 1,2300
M 01379 / SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32							kg 355,0400
O 88316 / SINAPI	Servente com encargos complementares							h 8,5900

CÓDIGO	Armador com encargos complementares					UNID
88245 / 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	809,33		0,00
38412 / SINAPI	Inversor de solda monofasico de 160 a, potencia de 5400 w, tensao de 220 v, turbo ventilado, protecao por fusivel termico, para eletrodos de 2,0 a 4,0 mm	un	0,0000	1.257,99		0,00
11359 / SINAPI	Esmerilhadeira angular eletrica, diametro do disco 7 ' ' (180 mm), rotacao 8500 rpm, potencia 2400 w	un	0,0001	785,00		0,08
MATERIAL						
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0016	38,92		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	95,29		0,07
36146 / SINAPI	Protetor solar fps 30, embalagem 2 litros	un	0,0012	137,87		0,17
36144 / SINAPI	Respirador descartavel sem valvula de exalacao, pff 1	un	0,1118	0,90		0,10
25966 / SINAPI	Redutor tipo thinner para acabamento	l	0,0013	15,78		0,02
36150 / SINAPI	Avental de seguranca de raspa de couro 1,00 x 0,60 m	un	0,0027	24,08		0,07
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0137	7,29		0,10
12815 / SINAPI	Fita crepe rolo de 25 mm x 50 m	un	0,0080	5,81		0,05
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0006	125,00		0,08
00010 / SINAPI	Balde plastico capacidade *10* l	un	0,0070	8,68		0,06
38477 / SINAPI	Escada extensivel em aluminio com 6,00 m estendida	un	0,0000	659,09		0,00
38390 / SINAPI	Rolo de la de carneiro 23 cm (sem cabo)	un	0,0013	22,86		0,03
38476 / SINAPI	Escada dupla de abrir em aluminio, modelo pintor, 8 degraus	un	0,0002	232,73		0,05
38399 / SINAPI	Bolsa de lona para ferramentas *50 x 35 x 25* cm	un	0,0002	154,46		0,03
38396 / SINAPI	Selador horizontal para fita de aco 1 "	un	0,0000	308,81		0,00
38393 / SINAPI	Rolo de espuma poliester 23 cm (sem cabo)	un	0,0013	10,31		0,01
36153 / SINAPI	Talabarte de seguranca, 2 mosquetoes trava dupla *53* mm de abertura, com absorvedor de energia	un	0,0011	108,47		0,12
38382 / SINAPI	Linha de pedreiro lisa 100 m	un	0,0025	7,58		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

CENTRO DE REFERENCIA DE ASSISTENCIA SOCIAL - CRAS

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00083

Ref : Abril/2019-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Armador com encargos complementares							UNID	
88245 / SINAPI								h	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	MATERIAL					UN	QTD	CUSTO UNIT CUSTO TOTAL	
37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa)					h	1,0000	0,05 0,05	
37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa)					h	1,0000	0,34 0,34	
37371 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa)					h	1,0000	0,59 0,59	
37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa)					h	1,0000	1,83 1,83	
	MÃO-DE-OBRA (114,74%)								
00378 / SINAPI	Armador					h	1,0093	6,41 13,89	
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	13,88	MATERIAL	3,81	CUSTO TOTAL	17,80	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,11	ENC.(114,7400%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(23,5400 %)	4,19	21,99	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
M 37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa)							h	1,0000
M 37371 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa)							h	1,0000
M 37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa)							h	1,0000
M 37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa)							h	1,0000
O 88236 / SINAPI	Ferramentas (encargos complementares) - horista							h	1,0000
O 88237 / SINAPI	Epi (encargos complementares) - horista							h	1,0000
O 95314 / SINAPI	Curso de capacitação para armador (encargos complementares) - horista							h	1,0000
P 00378 / SINAPI	Armador							h	1,0000

CÓDIGO	Aterro de caixão de edificação, com fornec. de areia, adensada com água					UNID
00077 / ORSE						m3
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0024	38,92	0,09	
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,0006	17,29	0,01	
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0018	8,11	0,01	
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0006	10,54	0,01	
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,3054	10,00	3,05	
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0069	7,29	0,05	
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0006	125,00	0,08	

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

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

CENTRO DE REFERENCIA DE ASSISTENCIA SOCIAL - CRAS

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00083

Ref : Abril/2019-1

Moeda : R\$

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	74,65	89,58				
00941 / ORSE	Fardamento	un	0,0045	76,49	0,34				
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0054	35,90	0,19				
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0135	4,90	0,07				
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0135	130,00	1,76				
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0003	15,80	0,00				
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0009	9,45	0,01				
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,2823	4,00	1,13				
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0024	5,90	0,01				
MÃO-DE-OBRA (114,74%)									
06111 / SINAPI	Servente de obras	h	3,0000	4,54	29,25				
SERVIÇOS DE TERCEIROS									
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0135	12,54	0,17				
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0012	300,00	0,36				
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,3054	4,50	1,37				
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		13,62	MATERIAL	96,39	CUSTO TOTAL	127,54	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(114,7400%)		15,63	SERV. TERCEIRO	1,90	BDI(23,5400 %)	30,02	157,56
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
*	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR						UN	QTD
M	00366 / SINAPI	Areia fina - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)						m3	1,2000
O	10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente						h	3,0000
P	06111 / SINAPI	Servente de obras						h	3,0000

CÓDIGO	Auxiliar de eletricista com encargos complementares					UNID
88247 / SINAPI						h
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	
38412 / SINAPI	Inversor de solda monofasico de 160 a, potencia de 5400 w, tensao de 220 v, turbo ventilado, protecao por fusivel termico, para eletrodos de 2,0 a 4,0 mm	un	0,0000	1.257,99	0,00	
11359 / SINAPI	Esmerilhadeira angular eletrica, diametro do disco 7 '' (180 mm), rotacao 8500 rpm, potencia 2400 w	un	0,0001	785,00	0,08	
38413 / SINAPI	Lixadeira eletrica angular, para disco de 7 '' (180 mm), potencia de 2.200 w, *5.000* rpm, 220 v	un	0,0000	809,33	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

CENTRO DE REFERENCIA DE ASSISTENCIA SOCIAL - CRAS

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00083

Ref : Abril/2019-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Auxiliar de eletricista com encargos complementares							UNID				
88247 / SINAPI								h				
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA												
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL					
00010 / SINAPI	Balde plastico capacidade *10* l	un	0,0070		8,68		0,06					
37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa)	h	1,0000		0,05		0,05					
38382 / SINAPI	Linha de pedreiro lisa 100 m	un	0,0025		7,58		0,02					
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0006		125,00		0,08					
38393 / SINAPI	Rolo de espuma poliester 23 cm (sem cabo)	un	0,0013		10,31		0,01					
38396 / SINAPI	Selador horizontal para fita de aco 1 "	un	0,0000		308,81		0,00					
38399 / SINAPI	Bolsa de lona para ferramentas *50 x 35 x 25* cm	un	0,0002		154,46		0,03					
12815 / SINAPI	Fita crepe rolo de 25 mm x 50 m	un	0,0080		5,81		0,05					
38390 / SINAPI	Rolo de la de carneiro 23 cm (sem cabo)	un	0,0013		22,86		0,03					
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0137		7,29		0,10					
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		95,29		0,07					
36144 / SINAPI	Respirador descartavel sem valvula de exalacao, pff 1	un	0,1118		0,90		0,10					
25966 / SINAPI	Redutor tipo thinner para acabamento	l	0,0013		15,78		0,02					
38476 / SINAPI	Escada dupla de abrir em aluminio, modelo pintor, 8 degraus	un	0,0002		232,73		0,05					
36150 / SINAPI	Avental de seguranca de raspa de couro 1,00 x 0,60 m	un	0,0027		24,08		0,07					
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0016		38,92		0,06					
36146 / SINAPI	Protetor solar fps 30, embalagem 2 litros	un	0,0012		137,87		0,17					
37371 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa)	h	1,0000		0,59		0,59					
38477 / SINAPI	Escada extensivel em aluminio com 6,00 m estendida	un	0,0000		659,09		0,00					
37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa)	h	1,0000		0,34		0,34					
36153 / SINAPI	Talabarte de seguranca, 2 mosquetoes trava dupla *53* mm de abertura, com absorvedor de energia	un	0,0011		108,47		0,12					
37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa)	h	1,0000		1,83		1,83					
	MÃO-DE-OBRA (114,74%)											
00247 / SINAPI	Ajudante de eletricista	h	1,0301		4,50		9,95					
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		9,95	MATERIAL		3,81	CUSTO TOTAL	13,87	PREÇO TOTAL		
EQUIPAMENTO		0,11	ENC.(114,7400%)		0,00	SERV. TERCEIRO		0,00	BDI(23,5400 %)		3,27	17,14
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA												
*	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR								UN	QTD	
M	37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa)								h	1,0000	
M	37371 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa)								h	1,0000	
M	37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa)								h	1,0000	

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

CÓDIGO	Auxiliar de eletricista com encargos complementares	UNID
88247 / SINAPI		h
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA		
M 37373 / SINAPI	Seguro - horista (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 95316 / SINAPI	Curso de capacitação para auxiliar de eletricista (encargos complementares) - horista	h 1,0000
P 00247 / SINAPI	Ajudante de eletricista	h 1,0000

CÓDIGO	Auxiliar de encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	UNID			
88248 / 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	785,00	0,08
38413 / SINAPI	Lixadeira eletrica angular, para disco de 7 " (180 mm), potencia de 2.200 w, *5.000* rpm, 220 v	un	0,0000	809,33	0,00
38412 / SINAPI	Inversor de solda monofasico de 160 a, potencia de 5400 w, tensao de 220 v, turbo ventilado, protecao por fusivel termico, para eletrodos de 2,0 a 4,0 mm	un	0,0000	1.257,99	0,00
MATERIAL					
38393 / SINAPI	Rolo de espuma poliester 23 cm (sem cabo)	un	0,0013	10,31	0,01
38396 / SINAPI	Selador horizontal para fita de aco 1 "	un	0,0000	308,81	0,00
38476 / SINAPI	Escada dupla de abrir em aluminio, modelo pintor, 8 degraus	un	0,0002	232,73	0,05
38390 / SINAPI	Rolo de la de carneiro 23 cm (sem cabo)	un	0,0013	22,86	0,03
38382 / SINAPI	Linha de pedreiro lisa 100 m	un	0,0025	7,58	0,02
38477 / SINAPI	Escada extensivel em aluminio com 6,00 m estendida	un	0,0000	659,09	0,00
37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa)	h	1,0000	1,83	1,83
37371 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa)	h	1,0000	0,59	0,59
37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa)	h	1,0000	0,34	0,34
37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa)	h	1,0000	0,05	0,05
25966 / SINAPI	Redutor tipo thinner para acabamento	l	0,0013	15,78	0,02
00010 / SINAPI	Balde plastico capacidade *10* l	un	0,0070	8,68	0,06
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0006	125,00	0,08
12815 / SINAPI	Fita crepe rolo de 25 mm x 50 m	un	0,0080	5,81	0,05
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0137	7,29	0,10
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0016	38,92	0,06
38399 / SINAPI	Bolsa de lona para ferramentas *50 x 35 x 25* cm	un	0,0002	154,46	0,03
36144 / SINAPI	Respirador descartavel sem valvula de exalacao, pff 1	un	0,1118	0,90	0,10

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

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

CENTRO DE REFERENCIA DE ASSISTENCIA SOCIAL - CRAS

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00083

Ref : Abril/2019-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Auxiliar de encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares							UNID	
88248 / SINAPI								h	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL				
36146 / SINAPI	Protetor solar fps 30, embalagem 2 litros	un	0,0012	137,87	0,17				
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	95,29	0,07				
36150 / SINAPI	Avental de seguranca de raspa de couro 1,00 x 0,60 m	un	0,0027	24,08	0,07				
36153 / SINAPI	Talabarte de seguranca, 2 mosquetoes trava dupla *53* mm de abertura, com absorvedor de energia	un	0,0011	108,47	0,12				
MÃO-DE-OBRA (114,74%)									
00246 / SINAPI	Auxiliar de encanador ou bombeiro hidraulico	h	1,0145	4,54	9,89				
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		9,88	MATERIAL	3,81	CUSTO TOTAL	13,80	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,11	ENC.(114,7400%)		0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(23,5400 %)	3,25	17,05
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
M 37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa)							h	1,0000
M 37371 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa)							h	1,0000
M 37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa)							h	1,0000
M 37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa)							h	1,0000
O 88236 / SINAPI	Ferramentas (encargos complementares) - horista							h	1,0000
O 88237 / SINAPI	Epi (encargos complementares) - horista							h	1,0000
O 95317 / SINAPI	Curso de capacitação para auxiliar de encanador ou bombeiro hidráulico (encargos complementares) - horista							h	1,0000
P 00246 / SINAPI	Auxiliar de encanador ou bombeiro hidraulico							h	1,0000

CÓDIGO	Azulejista ou ladrilhista com encargos complementares					UNID
88256 / SINAPI						h
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO	TOTAL
38412 / SINAPI	Inversor de solda monofasico de 160 a, potencia de 5400 w, tensao de 220 v, turbo ventilado, protecao por fusivel termico, para eletrodos de 2,0 a 4,0 mm	un	0,0000	1.257,99		0,00
38413 / SINAPI	Lixadeira eletrica angular, para disco de 7 " (180 mm), potencia de 2.200 w, *5.000* rpm, 220 v	un	0,0000	809,33		0,00
11359 / SINAPI	Esmerilhadeira angular eletrica, diametro do disco 7 '' (180 mm), rotacao 8500 rpm, potencia 2400 w	un	0,0001	785,00		0,08
MATERIAL						
36150 / SINAPI	Avental de seguranca de raspa de couro 1,00 x 0,60 m	un	0,0027	24,08		0,07
36153 / SINAPI	Talabarte de seguranca, 2 mosquetoes trava dupla *53* mm de abertura, com absorvedor de energia	un	0,0011	108,47		0,12

* 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

CENTRO DE REFERENCIA DE ASSISTENCIA SOCIAL - CRAS

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00083

Ref : Abril/2019-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Azulejista ou ladrilhista com encargos complementares						UNID				
88256 / SINAPI							h				
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA											
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL				
37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa)	h	1,0000		1,83		1,83				
37371 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa)	h	1,0000		0,59		0,59				
37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa)	h	1,0000		0,34		0,34				
37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa)	h	1,0000		0,05		0,05				
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		95,29		0,07				
36146 / SINAPI	Protetor solar fps 30, embalagem 2 litros	un	0,0012		137,87		0,17				
36144 / SINAPI	Respirador descartavel sem valvula de exalacao, pff 1	un	0,1118		0,90		0,10				
25966 / SINAPI	Redutor tipo thinner para acabamento	l	0,0013		15,78		0,02				
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0016		38,92		0,06				
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0137		7,29		0,10				
12815 / SINAPI	Fita crepe rolo de 25 mm x 50 m	un	0,0080		5,81		0,05				
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0006		125,00		0,08				
38399 / SINAPI	Bolsa de lona para ferramentas *50 x 35 x 25* cm	un	0,0002		154,46		0,03				
00010 / SINAPI	Balde plastico capacidade *10* l	un	0,0070		8,68		0,06				
38477 / SINAPI	Escada extensivel em aluminio com 6,00 m estendida	un	0,0000		659,09		0,00				
38476 / SINAPI	Escada dupla de abrir em aluminio, modelo pintor, 8 degraus	un	0,0002		232,73		0,05				
38382 / SINAPI	Linha de pedreiro lisa 100 m	un	0,0025		7,58		0,02				
38396 / SINAPI	Selador horizontal para fita de aco 1 "	un	0,0000		308,81		0,00				
38393 / SINAPI	Rolo de espuma poliester 23 cm (sem cabo)	un	0,0013		10,31		0,01				
38390 / SINAPI	Rolo de la de carneiro 23 cm (sem cabo)	un	0,0013		22,86		0,03				
	MÃO-DE-OBRA (114,74%)										
04760 / SINAPI	Azulejista ou ladrilhista	h	1,0119		8,09		17,58				
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		17,57	MATERIAL	3,81	CUSTO TOTAL	21,49	PREÇO TOTAL		
EQUIPAMENTO		0,11	ENC.(114,7400%)		0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(23,5400 %)		5,06	26,55
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA											
*	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD	
M	37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa)							h	1,0000	
M	37371 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa)							h	1,0000	
M	37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa)							h	1,0000	
M	37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa)							h	1,0000	
O	88236 / SINAPI	Ferramentas (encargos complementares) - horista							h	1,0000	

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

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

CENTRO DE REFERENCIA DE ASSISTENCIA SOCIAL - CRAS

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00083

Ref : Abril/2019-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Azulejista ou ladrilhista com encargos complementares	UNID
88256 / SINAPI		h
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA		
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
11248 / ORSE	Furadeira e Parafusadeira eletrica Bosch ou Similar profissional	un	0,0074	300,30	2,22
11249 / ORSE	Serra circular eletrica portatil	un	0,0074	518,00	3,83
MATERIAL					
03767 / SINAPI	Lixa em folha para parede ou madeira, numero 120 (cor vermelha)	un	4,0000	0,38	1,52
04299 / SINAPI	Parafuso zincado rosca soberba, cabeca sextavada, 5/16 " x 110 mm, para fixacao de telha em madeira	un	83,5812	1,19	99,46
04509 / SINAPI	Tabua de madeira nao aparelhada *2,5 x 10 cm (1 x 4 ") pinus, mista ou equivalente da regioao	m	0,4070	3,04	1,24
04718 / SINAPI	Pedra britada n. 2 (19 a 38 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete	m3	1,2759	70,00	89,31
04721 / SINAPI	Pedra britada n. 1 (9,5 a 19 mm) posto pedreira/fornecedor,sem frete	m3	0,4253	70,00	29,77
04722 / SINAPI	Pedra britada n. 3 (38 a 50 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete	m3	0,2700	70,00	18,90
04730 / SINAPI	Pedra de mao ou pedra rachao para arrimo/fundacao (posto pedreira/fornecedor, sem frete)	m3	0,5184	73,18	37,94
05067 / SINAPI	Prego de aco polido com cabeca 16 x 24 (2 1/4 x 12)	kg	0,0918	11,58	1,06
01379 / SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	631,6391	0,52	328,45
00337 / SINAPI	Arame recozido 18 bwg, 1,25 mm (0,01 kg/m)	kg	0,0284	12,85	0,36
00367 / SINAPI	Areia grossa - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida,sem transporte)	m3	2,3380	85,00	198,73
00370 / SINAPI	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	0,1923	85,00	16,35
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	1,11	199,80
01030 / SINAPI	Caixa de descarga de plastico externa, de *9* 1, puxador fio de nylon, nao incluso cano, bolsa, engate	un	2,0000	27,95	55,90
01106 / SINAPI	Cal hidratada ch-i para argamassas	kg	63,2086	0,66	41,72
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	36,01	58,34
01607 / SINAPI	Conjunto arruelas de vedacao 5/16" para telha fibrocimento (uma arruela metalica e uma arruela pvc - conicas)	cj	83,5812	0,22	18,39
01872 / SINAPI	Caixa de passagem, em pvc, de 4" x 2", para eletroduto flexivel corrugado	un	10,0000	1,37	13,70
02674 / SINAPI	Eletroduto de pvc rigido roscavel de 3/4 ", sem luva	m	36,0000	2,66	95,76
02688 / SINAPI	Eletroduto pvc flexivel corrugado, cor amarela, de 25 mm	m	36,0000	1,40	50,40
02692 / SINAPI	Desmoldante protetor para formas de madeira, de base oleosaemulsionada em agua	l	0,0046	6,54	0,03

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

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

CENTRO DE REFERENCIA DE ASSISTENCIA SOCIAL - CRAS

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00083

Ref : Abril/2019-1

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
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0392	125,00	4,90
03520 / SINAPI	Joelho pvc, soldavel, pb, 90 graus, dn 100 mm, para esgoto predial	un	4,0000	4,65	18,60
00333 / SINAPI	Arame galvanizado 14 bwg, d = 2,11 mm (0,026 kg/m)	kg	0,0459	13,05	0,60
00425 / ORSE	Cadeado 40mm, Papaiz ou similar	un	4,0000	17,85	71,40
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,2352	8,11	1,91
20111 / SINAPI	Fita isolante adesiva antichama, uso ate 750 v, em rolo de 19 mm x 20 m	un	1,8000	8,19	14,74
25950 / SINAPI	Servico de bombeamento de concreto com consumo minimo de 40m3	m3	3,1200	29,47	91,95
34492 / SINAPI	Concreto usinado bombeavel, classe de resistencia c20, com brita 0 e 1, slump = 100 +/- 20 mm, exclui servico de bombeamento (nbr 8953)	m3	3,1080	240,70	748,10
00630 / ORSE	Compensado resinado 12mm - Madeirit ou similar	m2	0,1132	27,36	3,10
00629 / ORSE	Compensado resinado 10mm - Madeirit ou similar	m2	104,5000	21,48	2.244,66
00545 / ORSE	Cascalhinho ou pedrisco (brita 0), com frete	m3	1,0800	107,50	116,10
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0785	10,54	0,83
00295 / ORSE	Abraçadeira tipo U, d=26mm (3/4") c/ fixações, p/ tubo galvanizado	un	8,0000	0,17	1,36
00230 / ORSE	Assento para vaso sanitário, plastico, universal, branco, padrão popular	un	2,0000	8,63	17,26
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	39,9295	10,00	399,30
00138 / ORSE	Adesivo pvc em frasco de 850 gramas	kg	0,0680	57,39	3,90
00082 / ORSE	Aço ca-60 4,2 a 9,5 mm	kg	0,7700	5,28	4,07
00081 / ORSE	Aço ca-50 6,3 a 12,5 mm	kg	0,6480	5,33	3,45
06995 / ORSE	Madeira mista serrada (sarrafo) 2,2 x 5,5cm - 0,00121 m³/m	m	1,1988	2,30	2,76
05075 / SINAPI	Prego de aco polido com cabeca 18 x 30 (2 3/4 x 10)	kg	0,0324	10,86	0,35
09856 / SINAPI	Tubo pvc, roscavel, 1/2", agua fria predial	m	12,1200	4,60	55,75
06016 / SINAPI	Registro gaveta bruto em latao forjado, bitola 3/4 " (ref 1509)	un	1,0000	23,77	23,77
06138 / SINAPI	Vedacao pvc, 100 mm, para saida vaso sanitario	un	2,0000	1,47	2,94
06141 / SINAPI	Engate/rabicho flexivel plastico (pvc ou abs) branco 1/2 " x 30 cm	un	4,0000	3,19	12,76
06145 / SINAPI	Sifao plastico tipo copo para pia americana 1.1/2 x 1.1/2 "	un	2,0000	12,74	25,48
06153 / SINAPI	Valvula em plastico branco para tanque ou lavatorio 1 ", sem unho e sem ladrao	un	2,0000	2,56	5,12
09836 / SINAPI	Tubo pvc serie normal, dn 100 mm, para esgoto predial (nbr 5688)	m	14,0600	8,19	115,15
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,3007	38,92	11,70
09868 / SINAPI	Tubo pvc, soldavel, dn 25 mm, agua fria (nbr-5648)	m	28,0000	2,42	67,76
10420 / SINAPI	Bacia sanitaria (vaso) convencional de louca branca	un	2,0000	103,00	206,00
10425 / SINAPI	Lavatorio louca branca suspenso *40 x 30* cm	un	2,0000	67,21	134,42
10567 / SINAPI	Tabua de madeira nao aparelhada *2,5 x 23* cm (1 x 9 ") pinus, mista ou equivalente da regioao	m	0,5346	6,85	3,66
10908 / SINAPI	Juncao de reducao invertida, pvc soldavel, 100 x 50 mm, serie normal para esgoto predial	un	2,0000	9,76	19,52

* 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

CENTRO DE REFERENCIA DE ASSISTENCIA SOCIAL - CRAS

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00083

Ref : Abril/2019-1

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
12001 / SINAPI	Caixa octogonal de fundo movel, em pvc, de 4" x 4", para eletroduto flexivel corrugado	un	6,0000	3,54	21,24
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,9019	7,29	6,57
10579 / ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,0256	18,45	0,47
04722 / ORSE	Colher de pedreiro	un	0,0170	16,45	0,28
02212 / ORSE	Tijolo maciço 4 x 9 x 17cm	un	61,4400	0,24	14,75
02261 / ORSE	Torneira plástica para lavatório 1/2", HERC 1195 ou similar	un	2,0000	7,11	14,22
02306 / ORSE	Tubo descida pvc 1 1/ 4", completo, p/ caixa descarga (akros ou similar)	un	2,0000	15,96	31,92
02378 / ORSE	Vale transporte	un	31,2813	4,00	125,13
02657 / ORSE	Bloco cerâmico, de vedação, 6 furos horizontais, dim. 9 x 19 x 24 cm	un	225,6000	0,46	103,78
04174 / ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,0213	10,90	0,23
02193 / ORSE	Telha fibrocimento ondulada, dim: 2,44 x 0,50m, esp=4 mm, s/ acessorios	m2	68,8662	15,52	1.068,80
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0587	9,45	0,55
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0194	15,80	0,31
09096 / ORSE	Tomada 2p + t, ABNT, de embutir, 10 A, com placa em pvc	un	6,0000	6,13	36,78
10282 / ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0,0087	16,70	0,15
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	1,7648	130,00	229,42
10577 / ORSE	Serrote 40cm	un	0,0074	29,79	0,22
10578 / ORSE	Formão grande	un	0,0146	15,15	0,22
10585 / ORSE	Arco de serra	un	0,0002	21,25	0,00
01113 / ORSE	Impermeabilizante para concretos e argamassas Vedacit ou similar	kg	0,1920	5,47	1,05
00634 / ORSE	Concreto usinado bombeavel b0-b1 fck=15mpa	m3	0,0120	242,46	2,91
00669 / ORSE	Fixação para vaso sanitário, DECA SP13 ou similar	cj	2,0000	27,45	54,90
00848 / ORSE	Dobradiça ferro galvanizado 3" x 3" sem aneis	un	12,0000	7,12	85,44
00941 / ORSE	Fardamento	un	0,5883	76,49	45,00
00981 / ORSE	Fita veda rosca 18mm	m	6,8200	0,20	1,36
00982 / ORSE	Fixação p/ lavatório - parafusos (deca - ref: sp-7 ou similar)	cj	2,0000	4,47	8,94
02036 / ORSE	Solucao limpadora pvc	l	0,5400	42,36	22,87
01117 / ORSE	Interruptor embutir 01 seção simples com placa	un	4,0000	3,40	13,60
01567 / ORSE	Madeira massaranduba serrada (peça) 5cm x 11cm (0,0055 m³/m)	m	55,9170	17,00	950,59
01569 / ORSE	Madeira mista serrada (barrote) 6 x 6cm - 0,0036 m3/m (angelim, louro)	m	127,7372	6,50	830,29
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,3062	5,90	1,81
01703 / ORSE	Pasta lubrificante p/ pvc je	kg	0,1380	44,65	6,16
01803 / ORSE	Porta cadeado médio	un	4,0000	9,29	37,16

* 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

CENTRO DE REFERENCIA DE ASSISTENCIA SOCIAL - CRAS

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00083

Ref : Abril/2019-1

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	
01886 / ORSE	Prego 1 1/2" x 13 (15 x 18)	kg	1,2000	12,17	14,60	
00301 / SINAPI	Anel borracha para tubo esgoto predial, dn 100 mm (nbr 5688)	un	1,0200	2,20	2,24	
11254 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 3/4"	un	0,0167	19,00	0,32	
11243 / ORSE	Martelo sem unha	un	0,0042	16,55	0,07	
11244 / ORSE	Martelo com unha	un	0,0146	24,93	0,36	
11245 / ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	0,0300	11,99	0,36	
11246 / ORSE	Escala métrica de bambú	Un	0,0300	17,00	0,51	
11247 / ORSE	Serra mármore	un	0,0042	272,97	1,15	
11253 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1/2"	un	0,0263	16,90	0,44	
11242 / ORSE	Chave inglesa 12"	un	0,0055	47,00	0,26	
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	11,50	0,20	
00013 / SINAPI	Estopa	kg	1,1000	13,08	14,39	
10586 / ORSE	Torquesa	un	0,0002	17,90	0,00	
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,0392	17,29	0,68	
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	1,7648	4,90	8,65	
11241 / ORSE	Alicate volt-amperimetro	un	0,0110	119,90	1,32	
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,7062	35,90	25,35	
10592 / ORSE	Lima chata 12"	un	0,0025	30,60	0,08	
10593 / ORSE	Praio simples 30cm	un	0,0025	41,90	0,10	
10789 / ORSE	Nível de bolha de madeira	un	0,0087	11,12	0,10	
10790 / ORSE	Prumo de face	un	0,0042	19,78	0,08	
11240 / ORSE	Alicate com isolamento	un	0,0110	22,90	0,25	
	MÃO-DE-OBRA (114,74%)					
00378 / SINAPI	Armador	h	1,0143	6,41	13,96	
06111 / SINAPI	Servente de obras	h	196,1501	4,54	1.912,31	
04750 / SINAPI	Pedreiro	h	42,9077	6,41	590,62	
01213 / SINAPI	Carpinteiro de formas	h	73,4417	6,41	1.010,91	
02436 / SINAPI	Eletricista	h	54,8400	6,41	754,86	
02696 / SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico	h	23,8800	6,41	328,70	

* 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

CENTRO DE REFERENCIA DE ASSISTENCIA SOCIAL - CRAS

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00083

Ref : Abril/2019-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Barracão para escritório de obra porte médio s=43,56m2 com materiais novos							UNID	
00054 / ORSE								un	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	SERVIÇOS DE TERCEIROS					UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo					un	1,7648	12,54	22,13
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)					cj	0,1562	300,00	46,86
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)					un	39,9295	4,50	179,68
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	2.147,41	MATERIAL	9.580,23	CUSTO TOTAL	14.446,31	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	6,05	ENC.(114,7400%)	2.463,95	SERV. TERCEIRO	248,67	BDI(23,5400 %)	3.400,66	17.846,97	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
M 00425 / ORSE	Cadeado 40mm, Papaiz ou similar							un	4,0000
M 00629 / ORSE	Compensado resinado 10mm - Madeirit ou similar							m2	104,5000
M 00848 / ORSE	Dobradiça ferro galvanizado 3" x 3" sem aneis							un	12,0000
M 01569 / ORSE	Madeira mista serrada (barrote) 6 x 6cm - 0,0036 m3/m (angelim, louro)							m	126,0000
M 01803 / ORSE	Porta cadeado médio							un	4,0000
M 01886 / ORSE	Prego 1 1/2" x 13 (15 x 18)							kg	1,2000
O 00095 / ORSE	Concreto simples fabricado na obra, fck=13,5 mpa, lançado e adensado							m3	1,8900
O 00127 / ORSE	Concreto simples usinado fck=21mpa, bombeado, lançado e adensado em superestrutura							m3	3,1080
O 00199 / ORSE	Madeiramento em massaranduba/madeira de lei, peça serrada p/ telha fibrocimento 4mm tipo Vogatex da Eternit ou similar							m2	58,8600
O 00234 / ORSE	Telhamento com telha de fibrocimento ondulada esp = 4mm							m2	58,8600
O 00641 / ORSE	Ponto de luz em teto ou parede, com eletroduto de pvc flexivel sanfonado aparente Ø 3/4"							un	6,0000
O 00773 / ORSE	Interruptor 01 seção, com caixa pvc 4" x 2", aparente							un	4,0000
O 01199 / ORSE	Ponto de água fria aparente, c/material pvc rígido soldável Ø 25mm							un	4,0000
O 01216 / ORSE	Tubo pvc rígido roscável d = 1/2"							m	12,0000
O 01456 / ORSE	Registro gaveta bruto, d = 20 mm (3/4") - ref.1502-B, Pn16, Deca ou similar							un	1,0000
O 01532 / ORSE	Tubo pvc rígido c/anel borracha, serie normal, p/esgoto predial, d = 100mm							m	6,0000
O 01683 / ORSE	Ponto de esgoto com tubo de pvc rígido soldável de Ø 100 mm (vaso sanitário)							pt	2,0000
O 01726 / ORSE	Sumidouro paredes com blocos cerâmicos 6 furos e dimensões internas de 1,50 x 1,00 x 0,60 m							un	1,0000
O 02085 / ORSE	Vaso sanitário convencional, linha popular, ELIZABETH ou similar, c/caixa de descarga de sobrepôr AKROS ou similar, ass							un	2,0000
O 02146 / ORSE	Lavatório louça, sem coluna, padrão popular, marca Elizabeth, c/ válvula, sifão, engate e torneira herc ref.1994, todos							un	2,0000
O 02815 / ORSE	Caixa de passagem em alvenaria de tijolos maciços esp. = 0,12m, dim. int. = 0,30 x 0,30 x 0,40m							un	1,0000
O 03297 / ORSE	Ponto de tomada 2p+t, ABNT, de embutir, 10 A, com eletroduto de pvc rígido embutido Ø 3/4", fio rigido 2,5mm² (fio 12)							pt	6,0000

* 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

CENTRO DE REFERENCIA DE ASSISTENCIA SOCIAL - CRAS

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00083

Ref : Abril/2019-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Barracão para escritório de obra porte médio s=43,56m2 com materiais novos	UNID
00054 / ORSE		un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA		
O 03644 / ORSE	Acabamento de superfície de piso de concreto com desempolamento manual	m2 62,1600
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente	h 24,0000
O 10551 / ORSE	Encargos Complementares - Carpinteiro	h 24,0000
O 10554 / ORSE	Encargos Complementares - Encanador	h 8,0000
P 01213 / SINAPI	Carpinteiro de formas	h 24,0000
P 02696 / SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico	h 8,0000
P 06111 / SINAPI	Servente de obras	h 24,0000

CÓDIGO	Betoneira capacidade nominal de 400 l, capacidade de mistura 280 l, motor elétrico trifásico potência de 2 cv, sem carregador - ch							UNID	
88831 / SINAPI	i diurno. af_10/2014							chi	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL				
10535 / SINAPI	Betoneira capacidade nominal 400 l, capacidade de mistura 280 l, motor eletrico trifasico 220/380 v p otencia 2 cv, semcarregador	un	0,0001	2.976,00	0,30				
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	0,23	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,23	ENC.(114,7400%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(23,5400 %)	0,05	0,28	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
O 88826 / SINAPI	Betoneira capacidade nominal de 400 l, capacidade de mistura 280 l, motor elétrico trifásico potência de 2 cv, sem carr							h	1,0000
O 88827 / SINAPI	Betoneira capacidade nominal de 400 l, capacidade de mistura 280 l, motor elétrico trifásico potência de 2 cv, sem carr							h	1,0000

CÓDIGO	Betoneira capacidade nominal de 400 l, capacidade de mistura 280 l, motor elétrico trifásico potência de 2 cv, sem carregador - ch							UNID
88830 / SINAPI	p diurno. af_10/2014							chp
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO	TOTAL		
10535 / SINAPI	Betoneira capacidade nominal 400 l, capacidade de mistura 280 l, motor eletrico trifasico 220/380 v p otencia 2 cv, semcarregador	un	0,0002	2.976,00		0,60		
SERVIÇOS DE TERCEIROS								
02705 / SINAPI	Energia eletrica ate 2000 kwh industrial, sem demanda	kw/h	1,2500	0,74		0,93		
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	1,32	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,40	ENC.(114,7400%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(23,5400 %)	0,31	1,63

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

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

CENTRO DE REFERENCIA DE ASSISTENCIA SOCIAL - CRAS

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00083

Ref : Abril/2019-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Betoneira capacidade nominal de 400 l, capacidade de mistura 280 l, motor elétrico trifásico potência de 2 cv, sem carregador - ch	UNID
88830 / SINAPI	p diurno. af_10/2014	chp
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA		
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN QTD
O 88826 / SINAPI	Betoneira capacidade nominal de 400 l, capacidade de mistura 280 l, motor elétrico trifásico potência de 2 cv, sem carr	h 1,0000
O 88827 / SINAPI	Betoneira capacidade nominal de 400 l, capacidade de mistura 280 l, motor elétrico trifásico potência de 2 cv, sem carr	h 1,0000
O 88828 / SINAPI	Betoneira capacidade nominal de 400 l, capacidade de mistura 280 l, motor elétrico trifásico potência de 2 cv, sem carr	h 1,0000
O 88829 / SINAPI	Betoneira capacidade nominal de 400 l, capacidade de mistura 280 l, motor elétrico trifásico potência de 2 cv, sem carr	h 1,0000

CÓDIGO	Betoneira capacidade nominal de 400 l, capacidade de mistura 280 l, motor elétrico trifásico potência de 2 cv, sem carregador - de	UNID
88826 / SINAPI	preciação. af_10/2014	h
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA		
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN QTD CUSTO UNIT CUSTO TOTAL
10535 / SINAPI	Betoneira capacidade nominal 400 l, capacidade de mistura 280 l, motor eletrico trifasico 220/380 v p otencia 2 cv, semcarregador	un 0,0001 2.976,00 0,30
RESUMO DA COMPOSIÇÃO	MÃO DE OBRA	0,00 MATERIAL 0,00 CUSTO TOTAL 0,19 PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,19 ENC.(114,7400%)	0,00 SERV. TERCEIRO 0,00 BDI(23,5400 %) 0,04 0,23
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN QTD
E 10535 / SINAPI	Betoneira capacidade nominal 400 l, capacidade de mistura 280 l, motor eletrico trifasico 220/380 v potencia 2 cv, sem	un 0,0001

CÓDIGO	Betoneira capacidade nominal de 400 l, capacidade de mistura 280 l, motor elétrico trifásico potência de 2 cv, sem carregador - ju	UNID
88827 / SINAPI	ros. af_10/2014	h
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA		
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN QTD CUSTO UNIT CUSTO TOTAL
10535 / SINAPI	Betoneira capacidade nominal 400 l, capacidade de mistura 280 l, motor eletrico trifasico 220/380 v p otencia 2 cv, semcarregador	un 0,0000 2.976,00 0,00
RESUMO DA COMPOSIÇÃO	MÃO DE OBRA	0,00 MATERIAL 0,00 CUSTO TOTAL 0,04 PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,04 ENC.(114,7400%)	0,00 SERV. TERCEIRO 0,00 BDI(23,5400 %) 0,01 0,05
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN QTD
E 10535 / SINAPI	Betoneira capacidade nominal 400 l, capacidade de mistura 280 l, motor eletrico trifasico 220/380 v potencia 2 cv, sem	un 0,0000

* 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

CENTRO DE REFERENCIA DE ASSISTENCIA SOCIAL - CRAS

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00083

Ref : Abril/2019-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Betoneira capacidade nominal de 400 l, capacidade de mistura 280 l, motor elétrico trifásico potência de 2 cv, sem carregador - manutenção. af_10/2014							UNID	
88828 / SINAPI								h	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	EQUIPAMENTO					UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
10535 / SINAPI	Betoneira capacidade nominal 400 l, capacidade de mistura 280 l, motor eletrico trifasico 220/380 v p otencia 2 cv, semcarregador					un	0,0001	2.976,00	0,30
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	0,17	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,17	ENC.(114,7400%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(23,5400 %)	0,04	0,21	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
E 10535 / SINAPI	Betoneira capacidade nominal 400 l, capacidade de mistura 280 l, motor eletrico trifasico 220/380 v potencia 2 cv, sem							un	0,0001

CÓDIGO	Betoneira capacidade nominal de 400 l, capacidade de mistura 280 l, motor elétrico trifásico potência de 2 cv, sem carregador - ma							UNID		
88829 / SINAPI	teriais na operação. af_10/2014							h		
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA										
CÓDIGO	SERVIÇOS DE TERCEIROS						UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
02705 / SINAPI	Energia eletrica ate 2000 kwh industrial, sem demanda						kw/h	1,2500	0,74	0,93
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	0,92	PREÇO TOTAL		
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(114,7400%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(23,5400 %)	0,22	1,14		
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA										
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD	
S 02705 / SINAPI	Energia eletrica ate 2000 kwh industrial, sem demanda							kw/h	1,2500	

CÓDIGO	Betoneira capacidade nominal de 600 l, capacidade de mistura 360 l, motor elétrico trifásico potência de 4 cv, sem carregador - ch							UNID	
89226/ SINAPI	i diurno. af_11/2014							chi	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL				
36397 / SINAPI	Betoneira, capacidade nominal 600 l, capacidade de mistura360l, motor eletrico trifasico 220/380v, potencia 4cv, excluso carregador	un	0,0001	12.105,76	1,21				
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	0,94	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,94	ENC.(114,7400%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(23,5400 %)	0,22	1,16	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
O 89221 / SINAPI	Betoneira capacidade nominal de 600 l, capacidade de mistura 360 l, motor elétrico trifásico potência de 4 cv, sem carr							h	1,0000

* 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

CENTRO DE REFERENCIA DE ASSISTENCIA SOCIAL - CRAS

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00083

Ref : Abril/2019-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Betoneira capacidade nominal de 600 l, capacidade de mistura 360 l, motor elétrico trifásico potência de 4 cv, sem carregador - ch	UNID
89226 / SINAPI	i diurno. af_11/2014	chi
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA		
O 89222 / SINAPI	Betoneira capacidade nominal de 600 l, capacidade de mistura 360 l, motor elétrico trifásico potência de 4 cv, sem carr h	1,0000

CÓDIGO	Betoneira capacidade nominal de 600 l, capacidade de mistura 360 l, motor elétrico trifásico potência de 4 cv, sem carregador - ch							UNID		
89225 / SINAPI	p diurno. af_11/2014							chp		
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA										
CÓDIGO	EQUIPAMENTO						UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
36397 / SINAPI	Betoneira, capacidade nominal 600 l, capacidade de mistura360l, motor eletrico trifasico 220/380v, potencia 4cv, excluso carregador						un	0,0002	12.105,76	2,42
SERVIÇOS DE TERCEIROS										
02705 / SINAPI	Energia eletrica ate 2000 kwh industrial, sem demanda						kw/h	2,5000	0,74	1,85
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	3,51	PREÇO TOTAL		
EQUIPAMENTO	1,66	ENC.(114,7400%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(23,5400 %)	0,83	4,34		
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA										
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD	
O 89221 / SINAPI	Betoneira capacidade nominal de 600 l, capacidade de mistura 360 l, motor elétrico trifásico potência de 4 cv, sem carr							h	1,0000	
O 89222 / SINAPI	Betoneira capacidade nominal de 600 l, capacidade de mistura 360 l, motor elétrico trifásico potência de 4 cv, sem carr							h	1,0000	
O 89223 / SINAPI	Betoneira capacidade nominal de 600 l, capacidade de mistura 360 l, motor elétrico trifásico potência de 4 cv, sem carr							h	1,0000	
O 89224 / SINAPI	Betoneira capacidade nominal de 600 l, capacidade de mistura 360 l, motor elétrico trifásico potência de 4 cv, sem carr							h	1,0000	

CÓDIGO	Betoneira capacidade nominal de 600 l, capacidade de mistura 360 l, motor elétrico trifásico potência de 4 cv, sem carregador - de							UNID	
89221/ SINAPI	preciação. af_11/2014							h	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL				
36397 / SINAPI	Betoneira, capacidade nominal 600 l, capacidade de mistura360l, motor eletrico trifasico 220/380v, potencia 4cv, excluso carregador	un	0,0001	12.105,76	1,21				
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	0,77	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,77	ENC.(114,7400%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(23,5400 %)	0,18	0,95	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
E 36397 / SINAPI	Betoneira, capacidade nominal 600 l, capacidade de mistura360l, motor eletrico trifasico 220/380v, potencia 4cv, exclus							un	0,0001

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

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

CENTRO DE REFERENCIA DE ASSISTENCIA SOCIAL - CRAS

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00083

Ref : Abril/2019-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Betoneira capacidade nominal de 600 l, capacidade de mistura 360 l, motor elétrico trifásico potência de 4 cv, sem carregador - ju							UNID	
89222/ SINAPI	ros. af_11/2014							h	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	EQUIPAMENTO					UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
36397 / SINAPI	Betoneira, capacidade nominal 600 l, capacidade de mistura360l, motor eletrico trifasico 220/380v, pot	un	0,0000	12.105,76					0,00
encia 4cv, excluso carregador									
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	0,17	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,17	ENC.(114,7400%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(23,5400 %)	0,04	0,21	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
E 36397 / SINAPI	Betoneira, capacidade nominal 600 l, capacidade de mistura360l, motor eletrico trifasico 220/380v, potencia 4cv, exclus							un	0,0000

CÓDIGO	Betoneira capacidade nominal de 600 l, capacidade de mistura 360 l, motor elétrico trifásico potência de 4 cv, sem carregador - manutenção. af_11/2014							UNID	
89223/ SINAPI								h	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	EQUIPAMENTO					UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
36397 / SINAPI	Betoneira, capacidade nominal 600 l, capacidade de mistura 360 l, motor elétrico trifásico 220/380v, potência 4cv, excluído carregador					un	0,0001	12.105,76	1,21
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	0,72	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,72	ENC.(114,7400%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(23,5400 %)	0,17	0,89	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
E 36397 / SINAPI	Betoneira, capacidade nominal 600 l, capacidade de mistura 360 l, motor elétrico trifásico 220/380v, potência 4cv, exclus							un	0,0001

CÓDIGO	Betoneira capacidade nominal de 600 l, capacidade de mistura 360 l, motor elétrico trifásico potência de 4 cv, sem carregador - ma							UNID	
89224/ SINAPI	teriais na operação. af_11/2014							h	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	SERVIÇOS DE TERCEIROS					UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
02705 / SINAPI	Energia eletrica ate 2000 kwh industrial, sem demanda					kw/h	2,5000	0,74	1,85
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	1,85	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(114,7400%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(23,5400 %)	0,44	2,29	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
S 02705 / SINAPI	Energia eletrica ate 2000 kwh industrial, sem demanda							kw/h	2,5000

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

CÓDIGO	Cabo de cobre flexível isolado, 1,5 mm², anti-chama 450/750 v, para circuitos terminais - fornecimento e instalação. af_12/2015	UNID			
91924 / SINAPI		m			
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	0,0000	785,00	0,00
38413 / SINAPI	Lixadeira eletrica angular, para disco de 7 '' (180 mm), potencia de 2.200 w, *5.000* rpm, 220 v	un	0,0000	809,33	0,00
38412 / SINAPI	Inversor de solda monofasico de 160 a, potencia de 5400 w, tensao de 220 v, turbo ventilado, protecao por fusivel termico, para eletrodos de 2,0 a 4,0 mm	un	0,0000	1.257,99	0,00
	MATERIAL				
25966 / SINAPI	Redutor tipo thinner para acabamento	l	0,0000	15,78	0,00
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0000	38,92	0,00
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0000	125,00	0,00
36150 / SINAPI	Avental de seguranca de raspa de couro 1,00 x 0,60 m	un	0,0002	24,08	0,00
36146 / SINAPI	Protetor solar fps 30, embalagem 2 litros	un	0,0000	137,87	0,00
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	95,29	0,00
21127 / SINAPI	Fita isolante adesiva antichama, uso ate 750 v, em rolo de 19 mm x 5 m	un	0,0090	3,09	0,03
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0006	7,29	0,00
12815 / SINAPI	Fita crepe rolo de 25 mm x 50 m	un	0,0004	5,81	0,00
36144 / SINAPI	Respirador descartavel sem valvula de exalacao, pff 1	un	0,0054	0,90	0,00
37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa)	h	0,0480	0,34	0,02
38476 / SINAPI	Escada dupla de abrir em aluminio, modelo pintor, 8 degraus	un	0,0000	232,73	0,00
38393 / SINAPI	Rolo de espuma poliester 23 cm (sem cabo)	un	0,0000	10,31	0,00
38396 / SINAPI	Selador horizontal para fita de aco 1 ''	un	0,0000	308,81	0,00
38399 / SINAPI	Bolsa de lona para ferramentas *50 x 35 x 25* cm	un	0,0000	154,46	0,00
38390 / SINAPI	Rolo de la de carneiro 23 cm (sem cabo)	un	0,0000	22,86	0,00
00010 / SINAPI	Balde plastico capacidade *10* l	un	0,0004	8,68	0,00
36153 / SINAPI	Talabarte de seguranca, 2 mosquetoes trava dupla *53* mm de abertura, com absorvedor de energia	un	0,0000	108,47	0,00
38477 / SINAPI	Escada extensivel em aluminio com 6,00 m estendida	un	0,0000	659,09	0,00
38382 / SINAPI	Linha de pedreiro lisa 100 m	un	0,0002	7,58	0,00
37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa)	h	0,0480	0,05	0,00
37371 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa)	h	0,0480	0,59	0,03
37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa)	h	0,0480	1,83	0,09
00983 / SINAPI	Cabo de cobre, rigido, classe 2, isolacao em pvc/a, antichama bwf-b, 1 condutor, 450/750 v, secao nominal 1,5 mm2	m	1,1900	0,65	0,77
	MÃO-DE-OBRA (114,74%)				
02436 / SINAPI	Eletricista	h	0,0247	6,41	0,34
00247 / SINAPI	Ajudante de eletricista	h	0,0247	4,50	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

CENTRO DE REFERENCIA DE ASSISTENCIA SOCIAL - CRAS

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00083

Ref : Abril/2019-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Cabo de cobre flexível isolado, 1,5 mm², anti-chama 450/750 v, para circuitos terminais - fornecimento e instalação. af_12/2015							UNID	
91924/ SINAPI								m	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,59	MATERIAL	0,96	CUSTO TOTAL	1,55	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(114,7400%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(23,5400 %)	0,36	1,91	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
M 00983 / SINAPI	Cabo de cobre, rigido, classe 2, isolacao em pvc/a, antichama bwf-b, 1 condutor, 450/750 v, secao nominal 1,5 mm2							m	1,1900
M 21127 / SINAPI	Fita isolante adesiva antichama, uso ate 750 v, em rolo de 19 mm x 5 m							un	0,0090
O 88247 / SINAPI	Auxiliar de eletricista com encargos complementares							h	0,0240
O 88264 / SINAPI	Eletricista com encargos complementares							h	0,0240

CÓDIGO	Cabo de cobre flexível isolado, 2,5 mm², anti-chama 450/750 v, para circuitos terminais - fornecimento e instalação. af_12/2015					UNID
91926/ SINAPI						m
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	0,0000	785,00		0,00
38413 / SINAPI	Lixadeira eletrica angular, para disco de 7 '' (180 mm), potencia de 2.200 w, *5.000* rpm, 220 v	un	0,0000	809,33		0,00
38412 / SINAPI	Inversor de solda monofasico de 160 a, potencia de 5400 w, tensao de 220 v, turbo ventilado, protecao por fusivel termico, para eletrodos de 2,0 a 4,0 mm	un	0,0000	1.257,99		0,00
MATERIAL						
36146 / SINAPI	Protetor solar fps 30, embalagem 2 litros	un	0,0000	137,87		0,00
25966 / SINAPI	Redutor tipo thinner para acabamento	l	0,0000	15,78		0,00
36144 / SINAPI	Respirador descartavel sem valvula de exalacao, pff 1	un	0,0068	0,90		0,01
21127 / SINAPI	Fita isolante adesiva antichama, uso ate 750 v, em rolo de 19 mm x 5 m	un	0,0090	3,09		0,03
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	95,29		0,00
36150 / SINAPI	Avental de seguranca de raspa de couro 1,00 x 0,60 m	un	0,0002	24,08		0,00
36153 / SINAPI	Talabarte de seguranca, 2 mosquetoes trava dupla *53* mm de abertura, com absorvedor de energia	un	0,0000	108,47		0,00
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0000	38,92		0,00
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0008	7,29		0,01
12815 / SINAPI	Fita crepe rolo de 25 mm x 50 m	un	0,0004	5,81		0,00
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0000	125,00		0,00
01014 / SINAPI	Cabo de cobre, flexivel, classe 4 ou 5, isolacao em pvc/a, antichama bwf-b, 1 condutor, 450/750 v, sec ao nominal 2,5 mm2	m	1,1900	1,08		1,29
00010 / SINAPI	Balde plastico capacidade *10* l	un	0,0004	8,68		0,00
/	Rolo de espuma poliester 23 cm (sem cabo)	un	0,0000	10,31		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

CENTRO DE REFERENCIA DE ASSISTENCIA SOCIAL - CRAS

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00083

Ref : Abril/2019-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Cabo de cobre flexível isolado, 2,5 mm², anti-chama 450/750 v, para circuitos terminais - fornecimento e instalação. af_12/2015							UNID
91926 / SINAPI								m
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
38393 / SINAPI								
38477 / SINAPI	Escada extensível em alumínio com 6,00 m estendida	un	0,0000	659,09	0,00			
38476 / SINAPI	Escada dupla de abrir em alumínio, modelo pintor, 8 degraus	un	0,0000	232,73	0,00			
38399 / SINAPI	Bolsa de lona para ferramentas *50 x 35 x 25* cm	un	0,0000	154,46	0,00			
38396 / SINAPI	Selador horizontal para fita de aco 1 "	un	0,0000	308,81	0,00			
37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa)	h	0,0600	1,83	0,11			
38390 / SINAPI	Rolo de la de carneiro 23 cm (sem cabo)	un	0,0000	22,86	0,00			
38382 / SINAPI	Linha de pedreiro lisa 100 m	un	0,0002	7,58	0,00			
37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa)	h	0,0600	0,05	0,00			
37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa)	h	0,0600	0,34	0,02			
37371 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa)	h	0,0600	0,59	0,04			
	MÃO-DE-OBRA (114,74%)							
02436 / SINAPI	Eletricista	h	0,0309	6,41	0,43			
00247 / SINAPI	Ajudante de eletricista	h	0,0309	4,50	0,30			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,73	MATERIAL	1,52	CUSTO TOTAL	2,25	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(114,7400%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(23,5400 %)	0,53	2,78
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
*	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR					UN	QTD
M	01014 / SINAPI	Cabo de cobre, flexível, classe 4 ou 5, isolacao em pvc/a, antichama bwf-b, 1 condutor, 450/750 v, secao nominal 2,5 mm²					m	1,1900
M	21127 / SINAPI	Fita isolante adesiva antichama, uso ate 750 v, em rolo de 19 mm x 5 m					un	0,0090
O	88247 / SINAPI	Auxiliar de eletricista com encargos complementares					h	0,0300
O	88264 / SINAPI	Eletricista com encargos complementares					h	0,0300

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	518,00	0,00	
11248 / ORSE	Furadeira e Parafusadeira eletrica Bosch ou Similar profissional	un	0,0000	300,30	0,00	
	MATERIAL					
11264 / ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	0,0004	10,95	0,00	

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

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

CENTRO DE REFERENCIA DE ASSISTENCIA SOCIAL - CRAS

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00083

Ref : Abril/2019-1

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
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,0003	17,29		0,01
10789 / ORSE	Nível de bolha de madeira	un	0,0004	11,12		0,00
10790 / ORSE	Prumo de face	un	0,0001	19,78		0,00
11243 / ORSE	Martelo sem unha	un	0,0001	16,55		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	11,99		0,01
00370 / SINAPI	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	0,0130	85,00		1,11
00367 / SINAPI	Areia grossa - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida,sem transporte)	m3	0,0782	85,00		6,65
00337 / SINAPI	Arame recozido 18 bwg, 1,25 mm (0,01 kg/m)	kg	0,0154	12,85		0,20
00333 / SINAPI	Arame galvanizado 14 bwg, d = 2,11 mm (0,026 kg/m)	kg	0,0459	13,05		0,60
11265 / ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	0,0006	11,50		0,01
10282 / ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0,0004	16,70		0,01
00082 / ORSE	Aço ca-60 4,2 a 9,5 mm	kg	0,7700	5,28		4,07
04174 / ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,0007	10,90		0,01
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,2952	4,00		1,18
02212 / ORSE	Tijolo maciço 4 x 9 x 17cm	un	61,4400	0,24		14,75
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0026	5,90		0,02
10577 / ORSE	Serrote 40cm	un	0,0000	29,79		0,00
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0168	130,00		2,18
11244 / ORSE	Martelo com unha	un	0,0001	24,93		0,00
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0000	15,80		0,00
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0069	35,90		0,25
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0168	4,90		0,08
10586 / ORSE	Torquesa	un	0,0000	17,90		0,00
10585 / ORSE	Arco de serra	un	0,0000	21,25		0,00
10579 / ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,0001	18,45		0,00
10578 / ORSE	Formão grande	un	0,0001	15,15		0,00
04722 / ORSE	Colher de pedreiro	un	0,0006	16,45		0,01
04721 / SINAPI	Pedra britada n. 1 (9,5 a 19 mm) posto pedreira/fornecedor,sem frete	m3	0,0079	70,00		0,55
04509 / SINAPI	Tabua de madeira nao aparelhada *2,5 x 10 cm (1 x 4 ") pinus, mista ou equivalente da regioao	m	0,4070	3,04		1,24
01569 / ORSE	Madeira mista serrada (barrote) 6 x 6cm - 0,0036 m3/m (angelim, louro)	m	0,1010	6,50		0,66
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0086	7,29		0,06

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

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

CENTRO DE REFERENCIA DE ASSISTENCIA SOCIAL - CRAS

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00083

Ref : Abril/2019-1

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				
01106 / SINAPI	Cal hidratada ch-i para argamassas	kg	6,5156		0,66		4,30				
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0004		9,45		0,00				
05067 / SINAPI	Prego de aco polido com cabeca 16 x 24 (2 1/4 x 12)	kg	0,0918		11,58		1,06				
02692 / SINAPI	Desmoldante protetor para formas de madeira, de base oleosaemulsionada em agua	l	0,0046		6,54		0,03				
01379 / SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	23,0760		0,52		12,00				
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0003		125,00		0,04				
01113 / ORSE	Impermeabilizante para concretos e argamassas Vedacit ou similar	kg	0,1920		5,47		1,05				
00941 / ORSE	Fardamento	un	0,0056		76,49		0,43				
00630 / ORSE	Compensado resinado 12mm - Madeirit ou similar	m2	0,1132		27,36		3,10				
04718 / SINAPI	Pedra britada n. 2 (19 a 38 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete	m3	0,0238		70,00		1,67				
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,3850		10,00		3,85				
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0022		8,11		0,02				
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0008		10,54		0,01				
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0026		38,92		0,10				
MÃO-DE-OBRA (114,74%)											
01213 / SINAPI	Carpinteiro de formas	h	0,4421		6,41		6,09				
04750 / SINAPI	Pedreiro	h	1,6041		6,41		22,08				
06111 / SINAPI	Servente de obras	h	1,6741		4,54		16,32				
00378 / SINAPI	Armador	h	0,0607		6,41		0,84				
SERVIÇOS DE TERCEIROS											
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0168		12,54		0,21				
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0015		300,00		0,45				
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,3850		4,50		1,73				
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		21,10	MATERIAL		61,37	CUSTO TOTAL	109,09	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO		0,00	ENC.(114,7400%)		24,23	SERV. TERCEIRO		2,39	BDI(23,5400 %)	25,68	134,77
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
* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar											
ORSE - Orçamento de Obras de Sergipe						Página 313			RptRelacaoComposicoesEmprFor		

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

CENTRO DE REFERENCIA DE ASSISTENCIA SOCIAL - CRAS

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00083

Ref : Abril/2019-1

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		
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 octogonal 3" x 3", pvc, instalada em laje - fornecimento e instalação. af_12/2015	UNID				
91937 / SINAPI		un				
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO	TOTAL
38412 / SINAPI	Inversor de solda monofasico de 160 a, potencia de 5400 w, tensao de 220 v, turbo ventilado, protecao por fusivel termico, para eletrodos de 2,0 a 4,0 mm	un	0,0000	1.257,99		0,00
38413 / SINAPI	Lixadeira eletrica angular, para disco de 7 " (180 mm), potencia de 2.200 w, *5.000* rpm, 220 v	un	0,0000	809,33		0,00
11359 / SINAPI	Esmerilhadeira angular eletrica, diametro do disco 7 '' (180 mm), rotacao 8500 rpm, potencia 2400 w	un	0,0000	785,00		0,00
MATERIAL						
38399 / SINAPI	Bolsa de lona para ferramentas *50 x 35 x 25* cm	un	0,0000	154,46		0,00
38396 / SINAPI	Selador horizontal para fita de aco 1 "	un	0,0000	308,81		0,00
00010 / SINAPI	Balde plastico capacidade *10* l	un	0,0020	8,68		0,02
01871 / SINAPI	Caixa octogonal de fundo movel, em pvc, de 3" x 3", para eletroduto flexivel corrugado	un	1,0000	2,45		2,45
38477 / SINAPI	Escada extensivel em aluminio com 6,00 m estendida	un	0,0000	659,09		0,00
38476 / SINAPI	Escada dupla de abrir em aluminio, modelo pintor, 8 degraus	un	0,0000	232,73		0,00
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0040	7,29		0,03
38393 / SINAPI	Rolo de espuma poliester 23 cm (sem cabo)	un	0,0004	10,31		0,00
36153 / SINAPI	Talabarte de seguranca, 2 mosquetoes trava dupla *53* mm de abertura, com absorvedor de energia	un	0,0004	108,47		0,04
38382 / SINAPI	Linha de pedreiro lisa 100 m	un	0,0008	7,58		0,01
36150 / SINAPI	Avental de seguranca de raspa de couro 1,00 x 0,60 m	un	0,0008	24,08		0,02
37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa)	h	0,2860	1,83		0,52
37371 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa)	h	0,2860	0,59		0,17
36149 / SINAPI	Trava-quedas em aco para corda de 12 mm, extensor de 25 x 300 mm, com mosquetao tipo gancho trava dupla	un	0,0002	95,29		0,02
37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa)	h	0,2860	0,34		0,10
37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa)	h	0,2860	0,05		0,01
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0002	125,00		0,03
38390 / SINAPI	Rolo de la de carneiro 23 cm (sem cabo)	un	0,0004	22,86		0,01
36146 / SINAPI	Protetor solar fps 30, embalagem 2 litros	un	0,0004	137,87		0,06
36144 / SINAPI	Respirador descartavel sem valvula de exalacao, pff 1	un	0,0320	0,90		0,03
25966 / SINAPI	Redutor tipo thinner para acabamento	l	0,0004	15,78		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

CENTRO DE REFERENCIA DE ASSISTENCIA SOCIAL - CRAS

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00083

Ref : Abril/2019-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Caixa octogonal 3" x 3", pvc, instalada em laje - fornecimento e instalação. af_12/2015							UNID	
91937 / SINAPI								un	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	MATERIAL					UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
12893 / SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado					par	0,0004	38,92	0,02
12815 / SINAPI	Fita crepe rolo de 25 mm x 50 m					un	0,0022	5,81	0,01
	MÃO-DE-OBRA (114,74%)								
02436 / SINAPI	Eletricista					h	0,1473	6,41	2,03
00247 / SINAPI	Ajudante de eletricista					h	0,1473	4,50	1,42
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	3,56	MATERIAL	3,45	CUSTO TOTAL		7,01	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(114,7400%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(23,5400 %)		1,65	8,66
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
*	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR						UN	QTD
M	01871 / SINAPI	Caixa octogonal de fundo movel, em pvc, de 3" x 3", para eletroduto flexivel corrugado						un	1,0000
O	88247 / SINAPI	Auxiliar de eletricista com encargos complementares						h	0,1430
O	88264 / SINAPI	Eletricista com encargos complementares						h	0,1430

CÓDIGO	Caixa retangular 4" x 2" média (1,30 m do piso), pvc, instalada em parede - fornecimento e instalação. af_12/2015					UNID
91940 / SINAPI						un
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	0,0000	785,00	0,00	
38412 / SINAPI	Inversor de solda monofasico de 160 a, potencia de 5400 w, tensao de 220 v, turbo ventilado, protecao por fusivel termico, para eletrodos de 2,0 a 4,0 mm	un	0,0000	1.257,99	0,00	
38413 / SINAPI	Lixadeira eletrica angular, para disco de 7 '' (180 mm), potencia de 2.200 w, *5.000* rpm, 220 v	un	0,0000	809,33	0,00	
MATERIAL						
38477 / SINAPI	Escada extensivel em aluminio com 6,00 m estendida	un	0,0000	659,09	0,00	
38393 / SINAPI	Rolo de espuma poliester 23 cm (sem cabo)	un	0,0006	10,31	0,01	
38396 / SINAPI	Selador horizontal para fita de aco 1 ''	un	0,0000	308,81	0,00	
38399 / SINAPI	Bolsa de lona para ferramentas *50 x 35 x 25* cm	un	0,0000	154,46	0,00	
38476 / SINAPI	Escada dupla de abrir em aluminio, modelo pintor, 8 degraus	un	0,0000	232,73	0,00	
38390 / SINAPI	Rolo de la de carneiro 23 cm (sem cabo)	un	0,0006	22,86	0,01	
00370 / SINAPI	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	0,0010	85,00	0,09	
01379 / SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	0,3974	0,52	0,21	
12815 / SINAPI	Fita crepe rolo de 25 mm x 50 m	un	0,0041	5,81	0,02	
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0002	125,00	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

CENTRO DE REFERENCIA DE ASSISTENCIA SOCIAL - CRAS

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00083

Ref : Abril/2019-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Caixa retangular 4" x 2" média (1,30 m do piso), pvc, instalada em parede - fornecimento e instalação. af_12/2015						UNID
91940 / SINAPI							un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL
01872 / SINAPI	Caixa de passagem, em pvc, de 4" x 2", para eletroduto flexivel corrugado	un	1,0000		1,37		1,37
25966 / SINAPI	Redutor tipo thinner para acabamento	l	0,0006		15,78		0,01
36146 / SINAPI	Protetor solar fps 30, embalagem 2 litros	un	0,0006		137,87		0,08
36150 / SINAPI	Avental de seguranca de raspa de couro 1,00 x 0,60 m	un	0,0014		24,08		0,03
36144 / SINAPI	Respirador descartavel sem valvula de exalacao, pff 1	un	0,0561		0,90		0,05
00010 / SINAPI	Balde plastico capacidade *10* l	un	0,0035		8,68		0,03
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0069		7,29		0,05
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0008		38,92		0,03
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	0,0004		95,29		0,04
38382 / SINAPI	Linha de pedreiro lisa 100 m	un	0,0012		7,58		0,01
36153 / SINAPI	Talabarte de seguranca, 2 mosquetoes trava dupla *53* mm de abertura, com absorvedor de energia	un	0,0006		108,47		0,07
37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa)	h	0,5016		1,83		0,92
37371 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa)	h	0,5016		0,59		0,30
37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa)	h	0,5016		0,34		0,17
37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa)	h	0,5016		0,05		0,03
	MÃO-DE-OBRA (114,74%)						
06111 / SINAPI	Servente de obras	h	0,0078		4,54		0,08
02436 / SINAPI	Eletricista	h	0,2544		6,41		3,50
00247 / SINAPI	Ajudante de eletricista	h	0,2544		4,50		2,46
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	6,22	MATERIAL	3,43	CUSTO TOTAL	9,65
EQUIPAMENTO		0,00	ENC.(114,7400%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(23,5400 %)
					2,27	11,92	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA							
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR					UN	QTD
M 01872 / SINAPI	Caixa de passagem, em pvc, de 4" x 2", para eletroduto flexivel corrugado					un	1,0000
O 88247 / SINAPI	Auxiliar de eletricista com encargos complementares					h	0,2470
O 88264 / SINAPI	Eletricista com encargos complementares					h	0,2470
O 88629 / SINAPI	Argamassa traço 1:3 (cimento e areia média), preparo manual. af_08/2014					m3	0,0009

CÓDIGO	Caminhão pipa 6.000 l, peso bruto total 13.000 kg, distância entre eixos 4,80 m, potência 189 cv inclusive tanque de aço para transporte de água, capacidade 6 m3 - chp diurno. af_06/2014	UNID
06259 / SINAPI		chp
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA		

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

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

CENTRO DE REFERENCIA DE ASSISTENCIA SOCIAL - CRAS

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00083

Ref : Abril/2019-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Caminhão pipa 6.000 l, peso bruto total 13.000 kg, distância entre eixos 4,80 m, potência 189 cv inclusive tanque de aço para tran						UNID		
06259 / SINAPI	sporte de água, capacidade 6 m3 - chp diurno. af_06/2014						chp		
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL				
37745 / SINAPI	Caminhao toco, peso bruto total 13000 kg, carga util maxima7925 kg, distancia entre eixos 4,80 m, pote	un	0,0001	201.233,00	20,12				
37738 / SINAPI	ncia 189 cv (inclui cabine e chassi, nao inclui carroceria)								
37738 / SINAPI	Tanque de aco para transporte de agua com capacidade de 6 m3 (inclui montagem, nao inclui caminhao)	un	0,0001	40.053,51	4,01				
MATERIAL									
37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa)	h	1,0000	0,05	0,05				
37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa)	h	1,0000	1,83	1,83				
04221 / SINAPI	Oleo diesel combustivel comum	l	25,0400	3,61	90,39				
37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa)	h	1,0000	0,34	0,34				
37371 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa)	h	1,0000	0,59	0,59				
MÃO-DE-OBRA (114,74%)									
04093 / SINAPI	Motorista de caminhao	h	1,0041	6,68	14,40				
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		14,39	MATERIAL	93,20	CUSTO TOTAL	135,32	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	27,73	ENC.(114,7400%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(23,5400 %)	31,85	167,17	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
O 05747 / SINAPI	Caminhão pipa 6.000 l, peso bruto total 13.000 kg, distância entre eixos 4,80 m, potência 189 cv inclusive tanque de aç							h	1,0000
O 53882 / SINAPI	Caminhão pipa 6.000 l, peso bruto total 13.000 kg, distância entre eixos 4,80 m, potência 189 cv inclusive tanque de aç							h	1,0000
O 88282 / SINAPI	Motorista de caminhão com encargos complementares							h	1,0000
O 91359 / SINAPI	Caminhão pipa 6.000 l, peso bruto total 13.000 kg, distância entre eixos 4,80 m, potência 189 cv inclusive tanque de aç							h	1,0000
O 91360 / SINAPI	Caminhão pipa 6.000 l, peso bruto total 13.000 kg, distância entre eixos 4,80 m, potência 189 cv inclusive tanque de aç							h	1,0000
O 91361 / SINAPI	Caminhão pipa 6.000 l, peso bruto total 13.000 kg, distância entre eixos 4,80 m, potência 189 cv inclusive tanque de aç							h	1,0000

CÓDIGO	Caminhão pipa 6.000 l, peso bruto total 13.000 kg, distância entre eixos 4,80 m, potência 189 cv inclusive tanque de aço para tran							UNID	
91359 / SINAPI	sporte de água, capacidade 6 m3 - depreciação. af_06/2014							h	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	EQUIPAMENTO					UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
37745 / SINAPI	Caminhao toco, peso bruto total 13000 kg, carga util maxima7925 kg, distancia entre eixos 4,80 m, pote	un	0,0000	201.233,00					0,00
	ncia 189 cv (inclui cabine e chassi, nao inclui carroceria)								
37738 / SINAPI	Tanque de aco para transporte de agua com capacidade de 6 m3 (inclui montagem, nao inclui caminhao)	un	0,0000	40.053,51					0,00
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	8,27	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	8,27	ENC.(114,7400%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(23,5400 %)	1,95	10,22	

* 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

CENTRO DE REFERENCIA DE ASSISTENCIA SOCIAL - CRAS

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00083

Ref : Abril/2019-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Caminhão pipa 6.000 l, peso bruto total 13.000 kg, distância entre eixos 4,80 m, potência 189 cv inclusive tanque de aço para transporte de água, capacidade 6 m3 - depreciação. af_06/2014	UNID
91359 / SINAPI		h
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA		
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN QTD
E 37738 / SINAPI	Tanque de aço para transporte de água com capacidade de 6 m3 (inclui montagem, não inclui caminhão)	un 0,0000
E 37745 / SINAPI	Caminhão tóco, peso bruto total 13000 kg, carga útil máxima 7925 kg, distância entre eixos 4,80 m, potência 189 cv (inclui	un 0,0000

CÓDIGO	Caminhão pipa 6.000 l, peso bruto total 13.000 kg, distância entre eixos 4,80 m, potência 189 cv inclusive tanque de aço para transporte de água, capacidade 6 m3 - impostos e seguros. af_06/2014	UNID
91361 / SINAPI		h
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA		
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN QTD CUSTO UNIT CUSTO TOTAL
37745 / SINAPI	Caminhão tóco, peso bruto total 13000 kg, carga útil máxima 7925 kg, distância entre eixos 4,80 m, potência 189 cv (inclui cabine e chassi, não inclui carroceria)	un 0,0000 201.233,00 0,00
37738 / SINAPI	Tanque de aço para transporte de água com capacidade de 6 m3 (inclui montagem, não inclui caminhão)	un 0,0000 40.053,51 0,00
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA 0,00 MATERIAL 0,00 CUSTO TOTAL 0,67 PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO 0,67		ENC. (114,7400%) 0,00 SERV. TERCEIRO 0,00 BDI (23,5400 %) 0,16 0,83
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN QTD
E 37738 / SINAPI	Tanque de aço para transporte de água com capacidade de 6 m3 (inclui montagem, não inclui caminhão)	un 0,0000
E 37745 / SINAPI	Caminhão tóco, peso bruto total 13000 kg, carga útil máxima 7925 kg, distância entre eixos 4,80 m, potência 189 cv (inclui	un 0,0000

CÓDIGO	Caminhão pipa 6.000 l, peso bruto total 13.000 kg, distância entre eixos 4,80 m, potência 189 cv inclusive tanque de aço para transporte de água, capacidade 6 m3 - juros. af_06/2014	UNID
91360 / SINAPI		h
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA		
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN QTD CUSTO UNIT CUSTO TOTAL
37745 / SINAPI	Caminhão tóco, peso bruto total 13000 kg, carga útil máxima 7925 kg, distância entre eixos 4,80 m, potência 189 cv (inclui cabine e chassi, não inclui carroceria)	un 0,0000 201.233,00 0,00
37738 / SINAPI	Tanque de aço para transporte de água com capacidade de 6 m3 (inclui montagem, não inclui caminhão)	un 0,0000 40.053,51 0,00
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA 0,00 MATERIAL 0,00 CUSTO TOTAL 3,29 PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO 3,29		ENC. (114,7400%) 0,00 SERV. TERCEIRO 0,00 BDI (23,5400 %) 0,77 4,06
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN QTD
E 37738 / SINAPI	Tanque de aço para transporte de água com capacidade de 6 m3 (inclui montagem, não inclui caminhão)	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

CENTRO DE REFERENCIA DE ASSISTENCIA SOCIAL - CRAS

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00083

Ref : Abril/2019-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Caminhão pipa 6.000 l, peso bruto total 13.000 kg, distância entre eixos 4,80 m, potência 189 cv inclusive tanque de aço para transporte de água, capacidade 6 m3 - juros. af_06/2014	UNID
91360 / SINAPI		h
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA		
E 37745 / SINAPI	Caminhao toco, peso bruto total 13000 kg, carga util maxima7925 kg, distancia entre eixos 4,80 m, potencia 189 cv (incl	un 0,0000

CÓDIGO	Caminhão pipa 6.000 l, peso bruto total 13.000 kg, distância entre eixos 4,80 m, potência 189 cv inclusive tanque de aço para transporte de água, capacidade 6 m3 - manutenção. af_06/2014							UNID		
53882 / SINAPI								h		
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA										
CÓDIGO	EQUIPAMENTO						UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
37745 / SINAPI	Caminhao toco, peso bruto total 13000 kg, carga util maxima7925 kg, distancia entre eixos 4,80 m, potencia 189 cv (inclui cabine e chassi, nao inclui carroceria)						un	0,0001	201.233,00	20,12
37738 / SINAPI	Tanque de aco para transporte de agua com capacidade de 6 m3 (inclui montagem, nao inclui caminhao)						un	0,0001	40.053,51	4,01
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	15,50	PREÇO TOTAL		
EQUIPAMENTO	15,50	ENC.(114,7400%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(23,5400 %)	3,65	19,15		
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA										
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD	
E 37738 / SINAPI	Tanque de aco para transporte de agua com capacidade de 6 m3 (inclui montagem, nao inclui caminhao)							un	0,0001	
E 37745 / SINAPI	Caminhao toco, peso bruto total 13000 kg, carga util maxima7925 kg, distancia entre eixos 4,80 m, potencia 189 cv (incl							un	0,0001	

CÓDIGO	Caminhão pipa 6.000 l, peso bruto total 13.000 kg, distância entre eixos 4,80 m, potência 189 cv inclusive tanque de aço para transporte de água, capacidade 6 m3 - materiais na operação. af_06/2014							UNID	
05747 / SINAPI								h	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	MATERIAL					UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
04221 / SINAPI	Oleo diesel combustivel comum					1	25,0400	3,61	90,39
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	90,39	CUSTO TOTAL		90,39	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(114,7400%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(23,5400 %)		21,28	111,67
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
M 04221 / SINAPI	Oleo diesel combustivel comum							1	25,0400

CÓDIGO	Carpinteiro de esquadria com encargos complementares							UNID
88261 / SINAPI								h
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL	

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

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

CENTRO DE REFERENCIA DE ASSISTENCIA SOCIAL - CRAS

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00083

Ref : Abril/2019-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Carpinteiro de esquadria com encargos complementares						UNID
88261 / 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	785,00	0,08		
38413 / SINAPI	Lixadeira eletrica angular, para disco de 7 '' (180 mm), potencia de 2.200 w, *5.000* rpm, 220 v	un	0,0000	809,33	0,00		
38412 / SINAPI	Inversor de solda monofasico de 160 a, potencia de 5400 w, tensao de 220 v, turbo ventilado, protecao por fusivel termico, para eletrodos de 2,0 a 4,0 mm	un	0,0000	1.257,99	0,00		
MATERIAL							
38382 / SINAPI	Linha de pedreiro lisa 100 m	un	0,0025	7,58	0,02		
37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa)	h	1,0000	0,05	0,05		
38393 / SINAPI	Rolo de espuma poliester 23 cm (sem cabo)	un	0,0013	10,31	0,01		
38396 / SINAPI	Selador horizontal para fita de aco 1 ''	un	0,0000	308,81	0,00		
38399 / SINAPI	Bolsa de lona para ferramentas *50 x 35 x 25* cm	un	0,0002	154,46	0,03		
38476 / SINAPI	Escada dupla de abrir em aluminio, modelo pintor, 8 degraus	un	0,0002	232,73	0,05		
38477 / SINAPI	Escada extensivel em aluminio com 6,00 m estendida	un	0,0000	659,09	0,00		
38390 / SINAPI	Rolo de la de carneiro 23 cm (sem cabo)	un	0,0013	22,86	0,03		
36144 / SINAPI	Respirador descartavel sem valvula de exalacao, pff 1	un	0,1118	0,90	0,10		
00010 / SINAPI	Balde plastico capacidade *10* l	un	0,0070	8,68	0,06		
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0006	125,00	0,08		
12815 / SINAPI	Fita crepe rolo de 25 mm x 50 m	un	0,0080	5,81	0,05		
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0137	7,29	0,10		
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0016	38,92	0,06		
25966 / SINAPI	Redutor tipo thinner para acabamento	l	0,0013	15,78	0,02		
37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa)	h	1,0000	0,34	0,34		
36146 / SINAPI	Protetor solar fps 30, embalagem 2 litros	un	0,0012	137,87	0,17		
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	95,29	0,07		
36150 / SINAPI	Avental de seguranca de raspa de couro 1,00 x 0,60 m	un	0,0027	24,08	0,07		
36153 / SINAPI	Talabarte de seguranca, 2 mosquetoes trava dupla *53* mm de abertura, com absorvedor de energia	un	0,0011	108,47	0,12		
37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa)	h	1,0000	1,83	1,83		
37371 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa)	h	1,0000	0,59	0,59		
MÃO-DE-OBRA (114,74%)							
01214 / SINAPI	Carpinteiro de esquadrias	h	1,0119	6,01	13,06		
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	13,05	MATERIAL	3,81	CUSTO TOTAL	16,97
EQUIPAMENTO		0,11	ENC. (114,7400%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(23,5400 %)
						3,99	20,96

* 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

CENTRO DE REFERENCIA DE ASSISTENCIA SOCIAL - CRAS

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00083

Ref : Abril/2019-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Carpinteiro de esquadria com encargos complementares			UNID
88261 / SINAPI				h
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA				
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA				
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD	
M 37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa)	h	1,0000	
M 37371 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa)	h	1,0000	
M 37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa)	h	1,0000	
M 37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa)	h	1,0000	
O 88236 / SINAPI	Ferramentas (encargos complementares) - horista	h	1,0000	
O 88237 / SINAPI	Epi (encargos complementares) - horista	h	1,0000	
O 95329 / SINAPI	Curso de capacitação para carpinteiro de esquadria (encargos complementares) - horista	h	1,0000	
P 01214 / SINAPI	Carpinteiro de esquadrias	h	1,0000	

CÓDIGO	Carpinteiro de formas com encargos complementares					UNID
88262 / 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	785,00		0,08
38412 / SINAPI	Inversor de solda monofasico de 160 a, potencia de 5400 w, tensao de 220 v, turbo ventilado, protecao por fusivel termico, para eletrodos de 2,0 a 4,0 mm	un	0,0000	1.257,99		0,00
38413 / SINAPI	Lixadeira eletrica angular, para disco de 7 " (180 mm), potencia de 2.200 w, *5.000* rpm, 220 v	un	0,0000	809,33		0,00
MATERIAL						
36153 / SINAPI	Talabarte de seguranca, 2 mosquetoes trava dupla *53* mm de abertura, com absorvedor de energia	un	0,0011	108,47		0,12
36150 / SINAPI	Avental de seguranca de raspa de couro 1,00 x 0,60 m	un	0,0027	24,08		0,07
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	95,29		0,07
37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa)	h	1,0000	1,83		1,83
37371 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa)	h	1,0000	0,59		0,59
37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa)	h	1,0000	0,34		0,34
36146 / SINAPI	Protetor solar fps 30, embalagem 2 litros	un	0,0012	137,87		0,17
00010 / SINAPI	Balde plastico capacidade *10* l	un	0,0070	8,68		0,06
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0006	125,00		0,08
12815 / SINAPI	Fita crepe rolo de 25 mm x 50 m	un	0,0080	5,81		0,05
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0137	7,29		0,10
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0016	38,92		0,06

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

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

CENTRO DE REFERENCIA DE ASSISTENCIA SOCIAL - CRAS

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00083

Ref : Abril/2019-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Carpinteiro de formas com encargos complementares							UNID	
88262 / SINAPI								h	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	MATERIAL					UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
25966 / SINAPI	Redutor tipo thinner para acabamento					l	0,0013	15,78	0,02
36144 / SINAPI	Respirador descartavel sem valvula de exalacao, pff 1					un	0,1118	0,90	0,10
38476 / SINAPI	Escada dupla de abrir em aluminio, modelo pintor, 8 degraus					un	0,0002	232,73	0,05
38399 / SINAPI	Bolsa de lona para ferramentas *50 x 35 x 25* cm					un	0,0002	154,46	0,03
38396 / SINAPI	Selador horizontal para fita de aco 1 "					un	0,0000	308,81	0,00
38477 / SINAPI	Escada extensivel em aluminio com 6,00 m estendida					un	0,0000	659,09	0,00
37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa)					h	1,0000	0,05	0,05
38390 / SINAPI	Rolo de la de carneiro 23 cm (sem cabo)					un	0,0013	22,86	0,03
38382 / SINAPI	Linha de pedreiro lisa 100 m					un	0,0025	7,58	0,02
38393 / SINAPI	Rolo de espuma poliester 23 cm (sem cabo)					un	0,0013	10,31	0,01
	MÃO-DE-OBRA (114,74%)								
01213 / SINAPI	Carpinteiro de formas					h	1,0093	6,41	13,89
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	13,88	MATERIAL	3,81	CUSTO TOTAL		17,80	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,11	ENC.(114,7400%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(23,5400 %)		4,19	21,99
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
*	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR						UN	QTD
M	37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa)						h	1,0000
M	37371 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa)						h	1,0000
M	37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa)						h	1,0000
M	37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa)						h	1,0000
O	88236 / SINAPI	Ferramentas (encargos complementares) - horista						h	1,0000
O	88237 / SINAPI	Epi (encargos complementares) - horista						h	1,0000
O	95330 / SINAPI	Curso de capacitação para carpinteiro de fôrmas (encargos complementares) - horista						h	1,0000
P	01213 / SINAPI	Carpinteiro de formas						h	1,0000

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
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0002		5,90		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	
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,0224	10,00	0,22	
00941 / ORSE	Fardamento	un	0,0004	76,49	0,03	
11243 / ORSE	Martelo sem unha	un	0,0000	16,55	0,00	
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,0178	4,00	0,07	
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0004	7,29	0,00	
11245 / ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	0,0001	11,99	0,00	
11247 / ORSE	Serra mármore	un	0,0000	272,97	0,00	
10789 / ORSE	Nível de bolha de madeira	un	0,0000	11,12	0,00	
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0000	125,00	0,00	
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	85,00	0,46	
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0011	130,00	0,14	
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	9,45	0,00	
10790 / ORSE	Prumo de face	un	0,0000	19,78	0,00	
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0002	8,11	0,00	
04174 / ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,0001	10,90	0,00	
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,0000	17,29	0,00	
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0004	35,90	0,01	
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0011	4,90	0,01	
11265 / ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	0,0000	11,50	0,00	
11264 / ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	0,0000	10,95	0,00	
11246 / ORSE	Escala métrica de bambú	Un	0,0001	17,00	0,00	
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0000	10,54	0,00	
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0002	38,92	0,01	
04722 / ORSE	Colher de pedreiro	un	0,0000	16,45	0,00	
	MÃO-DE-OBRA (114,74%)					
06111 / SINAPI	Servente de obras	h	0,1200	4,54	1,17	
04750 / SINAPI	Pedreiro	h	0,1000	6,41	1,38	
	SERVIÇOS DE TERCEIROS					
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0011	12,54	0,01	
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0000	300,00	0,00	

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

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

CENTRO DE REFERENCIA DE ASSISTENCIA SOCIAL - CRAS

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00083

Ref : Abril/2019-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Chapisco em parede com argamassa traço t1 - 1:3 (cimento / areia) - Revisado 08/2015							UNID		
03310 / ORSE								m2		
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA										
CÓDIGO	SERVIÇOS DE TERCEIROS						UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)						un	0,0224	4,50	0,10
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	1,18	MATERIAL	2,13	CUSTO TOTAL	4,79	PREÇO TOTAL		
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(114,7400%)	1,37	SERV. TERCEIRO	0,11	BDI(23,5400 %)	1,13	5,92		
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA										
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD	
O 01903 / ORSE	Argamassa cimento e areia traço t-1 (1:3) - 1 saco cimento 50kg / 3 padiolas areia dim. 0.35 x 0.45 x 0.23 m - Confecçã							m3	0,0050	
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente							h	0,1000	
O 10550 / ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro							h	0,1000	
P 04750 / SINAPI	Pedreiro							h	0,1000	
P 06111 / SINAPI	Servente de obras							h	0,1000	

CÓDIGO	Chumbamento linear em alvenaria para ramais/distribuição com diâmetros menores ou iguais a 40 mm. af_05/2015					UNID
90466 / SINAPI						m
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	0,0000	785,00	0,00	
38413 / SINAPI	Lixadeira eletrica angular, para disco de 7 " (180 mm), potencia de 2.200 w, *5.000* rpm, 220 v	un	0,0000	809,33	0,00	
38412 / SINAPI	Inversor de solda monofasico de 160 a, potencia de 5400 w, tensao de 220 v, turbo ventilado, protecao por fusivel termico, para eletrodos de 2,0 a 4,0 mm	un	0,0000	1.257,99	0,00	
MATERIAL						
36144 / SINAPI	Respirador descartavel sem valvula de exalacao, pff 1	un	0,0526	0,90	0,05	
36150 / SINAPI	Avental de seguranca de raspa de couro 1,00 x 0,60 m	un	0,0013	24,08	0,03	
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	0,0003	95,29	0,03	
36146 / SINAPI	Protetor solar fps 30, embalagem 2 litros	un	0,0006	137,87	0,08	
36153 / SINAPI	Talabarte de seguranca, 2 mosquetoes trava dupla *53* mm de abertura, com absorvedor de energia	un	0,0005	108,47	0,05	
25966 / SINAPI	Redutor tipo thinner para acabamento	l	0,0006	15,78	0,01	
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0007	38,92	0,03	
00010 / SINAPI	Balde plastico capacidade *10* l	un	0,0033	8,68	0,03	
00370 / SINAPI	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	0,0034	85,00	0,29	
01379 / SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	1,3245	0,52	0,69	
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0002	125,00	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

CENTRO DE REFERENCIA DE ASSISTENCIA SOCIAL - CRAS

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00083

Ref : Abril/2019-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Chumbamento linear em alvenaria para ramais/distribuição com diâmetros menores ou iguais a 40 mm. af_05/2015							UNID				
90466 / SINAPI								m				
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA												
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL					
12815 / SINAPI	Fita crepe rolo de 25 mm x 50 m	un	0,0037		5,81		0,02					
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0065		7,29		0,05					
37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa)	h	0,4714		1,83		0,86					
37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa)	h	0,4714		0,34		0,16					
37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa)	h	0,4714		0,05		0,02					
38382 / SINAPI	Linha de pedreiro lisa 100 m	un	0,0012		7,58		0,01					
38390 / SINAPI	Rolo de la de carneiro 23 cm (sem cabo)	un	0,0006		22,86		0,01					
38393 / SINAPI	Rolo de espuma poliester 23 cm (sem cabo)	un	0,0006		10,31		0,01					
37371 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa)	h	0,4714		0,59		0,28					
38396 / SINAPI	Selador horizontal para fita de aco 1 "	un	0,0000		308,81		0,00					
38399 / SINAPI	Bolsa de lona para ferramentas *50 x 35 x 25* cm	un	0,0001		154,46		0,02					
38476 / SINAPI	Escada dupla de abrir em aluminio, modelo pintor, 8 degraus	un	0,0001		232,73		0,02					
38477 / SINAPI	Escada extensivel em aluminio com 6,00 m estendida	un	0,0000		659,09		0,00					
MÃO-DE-OBRA (114,74%)												
02696 / SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico	h	0,3967		6,41		5,46					
06111 / SINAPI	Servente de obras	h	0,0259		4,54		0,25					
00246 / SINAPI	Auxiliar de encanador ou bombeiro hidraulico	h	0,0558		4,54		0,54					
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		6,42	MATERIAL		2,61	CUSTO TOTAL	9,06	PREÇO TOTAL		
EQUIPAMENTO		0,03		ENC.(114,7400%)	0,00	SERV. TERCEIRO		0,00	BDI(23,5400 %)	2,13	11,19	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA												
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR									UN	QTD	
O 88248 / SINAPI	Auxiliar de encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares									h	0,0550	
O 88267 / SINAPI	Encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares									h	0,3910	
O 88629 / SINAPI	Argamassa traço 1:3 (cimento e areia média), preparo manual. af_08/2014									m3	0,0030	

CÓDIGO	Coleta e carga manuais de entulho						UNID
00026 / ORSE							m3
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL
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	125,00			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

CENTRO DE REFERENCIA DE ASSISTENCIA SOCIAL - CRAS

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00083

Ref : Abril/2019-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Coleta e carga manuais de entulho							UNID	
00026 / ORSE								m3	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	MATERIAL					UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml					un	0,0018	35,90	0,06
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)					par	0,0023	7,29	0,02
12893 / SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado					par	0,0008	38,92	0,03
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)					un	0,0002	10,54	0,00
12895 / SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)					un	0,0006	8,11	0,00
02378 / ORSE	Vale transporte					un	0,0941	4,00	0,38
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)					un	0,1018	10,00	1,02
00941 / ORSE	Fardamento					un	0,0015	76,49	0,11
01651 / ORSE	Óculos branco proteção					pr	0,0008	5,90	0,00
10492 / ORSE	Cesta Básica					un	0,0045	130,00	0,59
10596 / ORSE	Protetor auricular					un	0,0045	4,90	0,02
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo					un	0,0001	15,80	0,00
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"					un	0,0003	9,45	0,00
	MÃO-DE-OBRA (114,74%)								
06111 / SINAPI	Servente de obras					h	1,0000	4,54	9,75
	SERVIÇOS DE TERCEIROS								
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo					un	0,0045	12,54	0,06
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)					cj	0,0004	300,00	0,12
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)					un	0,1018	4,50	0,46
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	4,54	MATERIAL	2,26	CUSTO TOTAL		12,65	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(114,7400%)	5,21	SERV. TERCEIRO	0,64	BDI(23,5400 %)		2,98	15,63
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente							h	1,0000
P 06111 / SINAPI	Servente de obras							h	1,0000

CÓDIGO	Compactação manual com placa vibratória sem controle do grau de compactação							PROD. EQUIPE	UNID
11449 / ORSE								4,00	m3
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	QTD PROD	CUSTO PROD	QTD IMPR	CUSTO IMPR	CUSTO TOTAL
02459 / ORSE	Caminhao tanque 6000 l (m. benz - ATEGO 1418/42 - 136,0 hp ou equivalente)	h	0,0000	63,00	0,0050	114,11	0,0450	0,00	0,57

* 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

CENTRO DE REFERENCIA DE ASSISTENCIA SOCIAL - CRAS

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00083

Ref : Abril/2019-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Compactação manual com placa vibratória sem controle do grau de compactação								PROD. EQUIPE	UNID	
11449 / ORSE									4,00	m3	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA											
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO	UNIT	QTD PROD	CUSTO PROD	QTD IMPR	CUSTO IMPR	CUSTO	TOTAL
02461 / ORSE	Aluguel de compactador placa 415 kg (dynapac - cm 20 di esel - 6,0 hp)	h	0,0000		2,55	0,0000	12,25	0,0000	0,00		0,00
CÓDIGO	MATERIAL							UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)							par	0,0011	7,29	0,01
10492 / ORSE	Cesta Básica							un	0,0022	130,00	0,29
12893 / SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aco e colarinho acolchoado							par	0,0004	38,92	0,02
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)							un	0,0509	10,00	0,51
00941 / ORSE	Fardamento							un	0,0008	76,49	0,06
01651 / ORSE	Óculos branco proteção							pr	0,0004	5,90	0,00
02378 / ORSE	Vale transporte							un	0,0471	4,00	0,19
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"							un	0,0001	9,45	0,00
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo							un	0,0001	15,80	0,00
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)							un	0,0001	10,54	0,00
12895 / SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)							un	0,0003	8,11	0,00
10788 / ORSE	Pá quadrada							un	0,0001	17,29	0,00
10596 / ORSE	Protetor auricular							un	0,0022	4,90	0,01
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml							un	0,0009	35,90	0,03
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara							un	0,0001	125,00	0,01
	MÃO-DE-OBRA (114,74%)										
06111 / SINAPI	Servente de obras							h	0,5000	4,54	4,87
	SERVIÇOS DE TERCEIROS										
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo							un	0,0022	12,54	0,03
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)							cj	0,0002	300,00	0,06
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)							un	0,0509	4,50	0,23
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	2,27	MATERIAL		1,13	CUSTO TOTAL		6,89	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,57	ENC.(114,7400%)	2,60	SERV. TERCEIRO		0,32	BDI(23,5400 %)		1,62	8,51	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA											
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD	PROD	IMPR
E 02459 / ORSE	Caminhao tanque 6000 l (m. benz - ATEGO 1418/42 - 136,0 hp ou equivalente)							h	0,2000	0,10	0,90
E 02461 / ORSE	Aluguel de compactador placa 415 kg (dynapac - cm 20 diesel - 6,0 hp)							h	0,0200	0,00	0,00
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente							h	0,5000		
P 06111 / SINAPI	Servente de obras							h	2,0000		

* 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

CENTRO DE REFERENCIA DE ASSISTENCIA SOCIAL - CRAS

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00083

Ref : Abril/2019-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Concreto fck = 20mpa, traço 1:2,7:3 (cimento/ areia média/ brita 1) - preparo mecânico com betoneira 600 l. af_07/2016	UNID			
94970 / SINAPI		m3			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
11359 / SINAPI	Esmerilhadeira angular eletrica, diametro do disco 7 '' (180 mm), rotacao 8500 rpm, potencia 2400 w	un	0,0002	785,00	0,16
38412 / SINAPI	Inversor de solda monofasico de 160 a, potencia de 5400 w, tensao de 220 v, turbo ventilado, protecao por fusivel termico, para eletrodos de 2,0 a 4,0 mm	un	0,0000	1.257,99	0,00
36397 / SINAPI	Betoneira, capacidade nominal 600 l, capacidade de mistura360l, motor eletrico trifasico 220/380v, potencia 4cv, excluso carregador	un	0,0002	12.105,76	2,42
38413 / SINAPI	Lixadeira eletrica angular, para disco de 7 '' (180 mm), potencia de 2.200 w, *5.000* rpm, 220 v	un	0,0000	809,33	0,00
MATERIAL					
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0012	125,00	0,15
01379 / SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	325,1600	0,52	169,08
00370 / SINAPI	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	0,7900	85,00	67,15
37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa)	h	3,3100	1,83	6,06
36146 / SINAPI	Protetor solar fps 30, embalagem 2 litros	un	0,0039	137,87	0,54
36144 / SINAPI	Respirador descartavel sem valvula de exalacao, pff 1	un	0,3701	0,90	0,33
38382 / SINAPI	Linha de pedreiro lisa 100 m	un	0,0051	7,58	0,04
37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa)	h	3,3100	0,05	0,17
37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa)	h	3,3100	0,34	1,13
37371 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa)	h	3,3100	0,59	1,95
04721 / SINAPI	Pedra britada n. 1 (9,5 a 19 mm) posto pedreira/fornecedor,sem frete	m3	0,5910	70,00	41,37
38399 / SINAPI	Bolsa de lona para ferramentas *50 x 35 x 25* cm	un	0,0004	154,46	0,06
38396 / SINAPI	Selador horizontal para fita de aco 1 ''	un	0,0000	308,81	0,00
38393 / SINAPI	Rolo de espuma poliester 23 cm (sem cabo)	un	0,0026	10,31	0,03
38390 / SINAPI	Rolo de la de carneiro 23 cm (sem cabo)	un	0,0026	22,86	0,06
38477 / SINAPI	Escada extensivel em aluminio com 6,00 m estendida	un	0,0000	659,09	0,00
38476 / SINAPI	Escada dupla de abrir em aluminio, modelo pintor, 8 degraus	un	0,0004	232,73	0,09
36149 / SINAPI	Trava-quedas em aco para corda de 12 mm, extensor de 25 x 300 mm, com mosquetao tipo gancho trava dupla	un	0,0023	95,29	0,22
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0052	38,92	0,20
00010 / SINAPI	Balde plastico capacidade *10* l	un	0,0142	8,68	0,12
36150 / SINAPI	Avental de seguranca de raspa de couro 1,00 x 0,60 m	un	0,0090	24,08	0,22
36153 / SINAPI	Talabarte de seguranca, 2 mosquetoos trava dupla *53* mm de abertura, com absorvedor de energia	un	0,0036	108,47	0,39
25966 / SINAPI	Redutor tipo thinner para acabamento	l	0,0026	15,78	0,04
12815 / SINAPI	Fita crepe rolo de 25 mm x 50 m	un	0,0162	5,81	0,09
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0453	7,29	0,33
MÃO-DE-OBRA (114,74%)					

* 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

CENTRO DE REFERENCIA DE ASSISTENCIA SOCIAL - CRAS

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00083

Ref : Abril/2019-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Concreto fck = 20mpa, traço 1:2,7:3 (cimento/ areia média/ brita 1) - preparo mecânico com betoneira 600 l. af_07/2016						UNID	
94970 / SINAPI							m3	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MÃO-DE-OBRA (114,74%)	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL	
37666 / SINAPI	Operador de betoneira estacionaria/misturador	h	1,2886		5,81		16,08	
06111 / SINAPI	Servente de obras	h	2,0647		4,54		20,13	
SERVIÇOS DE TERCEIROS								
02705 / SINAPI	Energia eletrica ate 2000 kwh industrial, sem demanda	kw/h	1,6500		0,74		1,22	
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	36,16	MATERIAL	289,79	CUSTO TOTAL	329,04	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	1,87	ENC.(114,7400%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(23,5400 %)	77,46	406,50
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR					UN	QTD	
M 00370 / SINAPI	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)					m3	0,7900	
M 01379 / SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32					kg	325,1600	
M 04721 / SINAPI	Pedra britada n. 1 (9,5 a 19 mm) posto pedreira/fornecedor,sem frete					m3	0,5910	
O 88316 / SINAPI	Servente com encargos complementares					h	2,0300	
O 88377 / SINAPI	Operador de betoneira estacionária/misturador com encargos complementares					h	1,2800	
O 89225 / SINAPI	Betoneira capacidade nominal de 600 l, capacidade de mistura 360 l, motor elétrico trifásico potência de 4 cv, sem carr					chp	0,6600	
O 89226 / SINAPI	Betoneira capacidade nominal de 600 l, capacidade de mistura 360 l, motor elétrico trifásico potência de 4 cv, sem carr					chi	0,6200	

CÓDIGO	Concreto magro para lastro, traço 1:4,5:4,5 (cimento/ areia média/ brita 1) - preparo mecânico com betoneira 600 l. af_07/2016						UNID
94968/ SINAPI							m3
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL		
11359 / SINAPI	Esmerilhadeira angular eletrica, diametro do disco 7 '' (180 mm), rotacao 8500 rpm, potencia 2400 w	un	0,0002	785,00	0,16		
38412 / SINAPI	Inversor de solda monofasico de 160 a, potencia de 5400 w, tensao de 220 v, turbo ventilado, protecao por fusivel termico, para eletrodos de 2,0 a 4,0 mm	un	0,0000	1.257,99	0,00		
36397 / SINAPI	Betoneira, capacidade nominal 600 l, capacidade de mistura360l, motor eletrico trifasico 220/380v, potencia 4cv, excluso carregador	un	0,0002	12.105,76	2,42		
38413 / SINAPI	Lixadeira eletrica angular, para disco de 7 " (180 mm), potencia de 2.200 w, *5.000* rpm, 220 v	un	0,0000	809,33	0,00		
MATERIAL							
37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa)	h	3,4400	0,05	0,17		
38399 / SINAPI	Bolsa de lona para ferramentas *50 x 35 x 25* cm	un	0,0004	154,46	0,06		
38476 / SINAPI	Escada dupla de abrir em aluminio, modelo pintor, 8 degraus	un	0,0004	232,73	0,09		
01379 / SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	213,4500	0,52	110,99		

* 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

CENTRO DE REFERENCIA DE ASSISTENCIA SOCIAL - CRAS

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00083

Ref : Abril/2019-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Concreto magro para lastro, traço 1:4,5:4,5 (cimento/ areia média/ brita 1) - preparo mecânico com betoneira 600 l. af_07/2016						UNID
94968 / SINAPI							m3
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL
00370 / SINAPI	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	0,8640	85,00		73,44	
00010 / SINAPI	Balde plastico capacidade *10* l	un	0,0148	8,68		0,13	
12815 / SINAPI	Fita crepe rolo de 25 mm x 50 m	un	0,0169	5,81		0,10	
37371 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa)	h	3,4400	0,59		2,03	
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0471	7,29		0,34	
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0055	38,92		0,21	
25966 / SINAPI	Redutor tipo thinner para acabamento	l	0,0027	15,78		0,04	
36144 / SINAPI	Respirador descartavel sem valvula de exalacao, pff 1	un	0,3846	0,90		0,35	
36146 / SINAPI	Protetor solar fps 30, embalagem 2 litros	un	0,0041	137,87		0,57	
36149 / SINAPI	Trava-quedas em aco para corda de 12 mm, extensor de 25 x 300 mm, com mosquetao tipo gancho trava dupla	un	0,0024	95,29		0,23	
36150 / SINAPI	Avental de seguranca de raspa de couro 1,00 x 0,60 m	un	0,0093	24,08		0,22	
36153 / SINAPI	Talabarte de seguranca, 2 mosquetoes trava dupla *53* mm de abertura, com absorvedor de energia	un	0,0038	108,47		0,41	
37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa)	h	3,4400	1,83		6,30	
38477 / SINAPI	Escada extensivel em aluminio com 6,00 m estendida	un	0,0000	659,09		0,00	
38393 / SINAPI	Rolo de espuma poliester 23 cm (sem cabo)	un	0,0027	10,31		0,03	
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0013	125,00		0,16	
04721 / SINAPI	Pedra britada n. 1 (9,5 a 19 mm) posto pedreira/fornecedor,sem frete	m3	0,5820	70,00		40,74	
38396 / SINAPI	Selador horizontal para fita de aco 1 "	un	0,0000	308,81		0,00	
37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa)	h	3,4400	0,34		1,17	
38390 / SINAPI	Rolo de la de carneiro 23 cm (sem cabo)	un	0,0027	22,86		0,06	
38382 / SINAPI	Linha de pedreiro lisa 100 m	un	0,0053	7,58		0,04	
	MÃO-DE-OBRA (114,74%)						
06111 / SINAPI	Servente de obras	h	2,1461	4,54		20,92	
37666 / SINAPI	Operador de betoneira estacionaria/misturador	h	1,3389	5,81		16,70	
	SERVIÇOS DE TERCEIROS						
02705 / SINAPI	Energia eletrica ate 2000 kwh industrial, sem demanda	kw/h	1,7250	0,74		1,28	
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	37,58	MATERIAL	237,85	CUSTO TOTAL	278,66
EQUIPAMENTO		ENC.(114,7400%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(23,5400 %)	65,60
							344,26
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA							
*	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR				UN	QTD
M	00370 / SINAPI	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)				m3	0,8640

* 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

CENTRO DE REFERENCIA DE ASSISTENCIA SOCIAL - CRAS

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00083

Ref : Abril/2019-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Concreto magro para lastro, traço 1:4,5:4,5 (cimento/ areia média/ brita 1) - preparo mecânico com betoneira 600 l. af_07/2016	UNID
94968 / SINAPI		m3
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA		
M 01379 / SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg 213,4500
M 04721 / SINAPI	Pedra britada n. 1 (9,5 a 19 mm) posto pedreira/fornecedor,sem frete	m3 0,5820
O 88316 / SINAPI	Servente com encargos complementares	h 2,1100
O 88377 / SINAPI	Operador de betoneira estacionária/misturador com encargos complementares	h 1,3300
O 89225 / SINAPI	Betoneira capacidade nominal de 600 l, capacidade de mistura 360 l, motor elétrico trifásico potência de 4 cv, sem carr	chp 0,6900
O 89226 / SINAPI	Betoneira capacidade nominal de 600 l, capacidade de mistura 360 l, motor elétrico trifásico potência de 4 cv, sem carr	chi 0,6500

CÓDIGO	Concreto simples fabricado na obra, fck=13,5 mpa (b1/b2), sem lançamento e adensamento					UNID
00124 / ORSE						m3
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,5646	4,00	2,26	
04721 / SINAPI	Pedra britada n. 1 (9,5 a 19 mm) posto pedreira/fornecedor,sem frete	m3	0,2090	70,00	14,63	
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0012	10,54	0,01	
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0270	130,00	3,51	
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0270	4,90	0,13	
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0108	35,90	0,39	
04718 / SINAPI	Pedra britada n. 2 (19 a 38 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete	m3	0,6270	70,00	43,89	
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0012	125,00	0,15	
01379 / SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	255,0000	0,52	132,60	
00367 / SINAPI	Areia grossa - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida,sem transporte)	m3	0,9430	85,00	80,16	
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,0012	17,29	0,02	
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0036	8,11	0,03	
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,6108	10,00	6,11	
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0018	9,45	0,02	
00941 / ORSE	Fardamento	un	0,0090	76,49	0,69	
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0048	5,90	0,03	
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0048	38,92	0,19	
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0006	15,80	0,01	
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0138	7,29	0,10	
	MÃO-DE-OBRA (114,74%)					
06111 / SINAPI	Servente de obras	h	6,0000	4,54	58,50	

* 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

CENTRO DE REFERENCIA DE ASSISTENCIA SOCIAL - CRAS

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00083

Ref : Abril/2019-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Concreto simples fabricado na obra, fck=13,5 mpa (b1/b2), sem lançamento e adensamento							UNID	
00124 / ORSE								m3	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	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	4,50	2,75
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)					cj	0,0024	300,00	0,72
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo					un	0,0270	12,54	0,34
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	27,24	MATERIAL	284,93	CUSTO TOTAL	347,24	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(114,7400%)	31,26	SERV. TERCEIRO	3,81	BDI(23,5400 %)	81,74	428,98	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
M 00367 / SINAPI	Areia grossa - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida,sem transporte)							m3	0,9430
M 01379 / SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32							kg	255,0000
M 04718 / SINAPI	Pedra britada n. 2 (19 a 38 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete							m3	0,6270
M 04721 / SINAPI	Pedra britada n. 1 (9,5 a 19 mm) posto pedreira/fornecedor,sem frete							m3	0,2090
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente							h	6,0000
P 06111 / SINAPI	Servente de obras							h	6,0000

CÓDIGO	Concreto simples fabricado na obra, fck=13,5 mpa, lançado e adensado					UNID
00095 / ORSE						m3
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	
11249 / ORSE	Serra circular eletrica portatil	un	0,0000	518,00	0,00	
11248 / ORSE	Furadeira e Parafusadeira eletrica Bosch ou Similar profissional	un	0,0000	300,30	0,00	
MATERIAL						
01379 / SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	255,0000	0,52	132,60	
11244 / ORSE	Martelo com unha	un	0,0001	24,93	0,00	
10586 / ORSE	Torquesa	un	0,0000	17,90	0,00	
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0383	4,90	0,19	
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0152	35,90	0,55	
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0051	8,11	0,04	
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,0015	17,29	0,03	
10789 / ORSE	Nível de bolha de madeira	un	0,0001	11,12	0,00	
10790 / ORSE	Prumo de face	un	0,0000	19,78	0,00	
11243 / ORSE	Martelo sem unha	un	0,0000	16,55	0,00	

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

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
10585 / ORSE	Arco de serra	un	0,0000	21,25	0,00
11245 / ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	0,0003	11,99	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
11265 / ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	0,0001	11,50	0,00
00367 / SINAPI	Areia grossa - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida,sem transporte)	m3	0,9430	85,00	80,16
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0015	125,00	0,19
04718 / SINAPI	Pedra britada n. 2 (19 a 38 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete	m3	0,6270	70,00	43,89
04721 / SINAPI	Pedra britada n. 1 (9,5 a 19 mm) posto pedreira/fornecedor,sem frete	m3	0,2090	70,00	14,63
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0008	15,80	0,01
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,8672	10,00	8,67
00941 / ORSE	Fardamento	un	0,0127	76,49	0,97
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0068	5,90	0,04
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,7758	4,00	3,10
04174 / ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,0002	10,90	0,00
04722 / ORSE	Colher de pedreiro	un	0,0001	16,45	0,00
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0023	9,45	0,02
10579 / ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,0001	18,45	0,00
10577 / ORSE	Serrote 40cm	un	0,0000	29,79	0,00
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0195	7,29	0,14
10578 / ORSE	Formão grande	un	0,0001	15,15	0,00
10282 / ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0,0001	16,70	0,00
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0068	38,92	0,26
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0383	130,00	4,98
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0017	10,54	0,02
	MÃO-DE-OBRA (114,74%)				
00378 / SINAPI	Armador	h	0,1800	6,41	2,48
01213 / SINAPI	Carpinteiro de formas	h	0,3600	6,41	4,96
04750 / SINAPI	Pedreiro	h	0,3600	6,41	4,96
06111 / SINAPI	Servente de obras	h	7,6200	4,54	74,29
	SERVIÇOS DE TERCEIROS				
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,8672	4,50	3,90

* 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

CENTRO DE REFERENCIA DE ASSISTENCIA SOCIAL - CRAS

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00083

Ref : Abril/2019-1

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
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)					cj	0,0033	300,00	0,99
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo					un	0,0383	12,54	0,48
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	40,36	MATERIAL	290,50	CUSTO TOTAL	382,56	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(114,7400%)	46,33	SERV. TERCEIRO	5,37	BDI(23,5400 %)	90,05	472,61	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
O 00124 / ORSE	Concreto simples fabricado na obra, fck=13,5 mpa (b1/b2), sem lançamento e adensamento							m3	1,0000
O 07692 / ORSE	Lançamento de concreto simples fabricado na obra, inclusive adensamento e acabamento em peças da superestrutura							m3	1,0000

CÓDIGO	Concreto simples fabricado na obra, fck=15 mpa, lançado e adensado					UNID
00126 / ORSE						m3
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO	TOTAL
11248 / ORSE	Furadeira e Parafusadeira eletrica Bosch ou Similar profissional	un	0,0000	300,30		0,00
11249 / ORSE	Serra circular eletrica portatil	un	0,0000	518,00		0,00
MATERIAL						
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,7758	4,00		3,10
04174 / ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,0002	10,90		0,00
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0068	5,90		0,04
04722 / ORSE	Colher de pedreiro	un	0,0001	16,45		0,00
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0023	9,45		0,02
00941 / ORSE	Fardamento	un	0,0127	76,49		0,97
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,8672	10,00		8,67
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0051	8,11		0,04
10578 / ORSE	Formão grande	un	0,0001	15,15		0,00
11265 / ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	0,0001	11,50		0,00
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,0015	17,29		0,03
10789 / ORSE	Nível de bolha de madeira	un	0,0001	11,12		0,00
10790 / ORSE	Prumo de face	un	0,0000	19,78		0,00
11243 / ORSE	Martelo sem unha	un	0,0000	16,55		0,00
11244 / ORSE	Martelo com unha	un	0,0001	24,93		0,00
11245 / ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	0,0003	11,99		0,00

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

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

CENTRO DE REFERENCIA DE ASSISTENCIA SOCIAL - CRAS

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00083

Ref : Abril/2019-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Concreto simples fabricado na obra, fck=15 mpa, lançado e adensado						UNID			
00126 / ORSE							m3			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA										
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO	TOTAL				
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				
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0152	35,90		0,55				
00367 / SINAPI	Areia grossa - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida,sem transporte)	m3	0,9130	85,00		77,61				
01379 / SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	293,0000	0,52		152,36				
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0015	125,00		0,19				
04718 / SINAPI	Pedra britada n. 2 (19 a 38 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete	m3	0,6270	70,00		43,89				
04721 / SINAPI	Pedra britada n. 1 (9,5 a 19 mm) posto pedreira/fornecedor,sem frete	m3	0,2090	70,00		14,63				
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0195	7,29		0,14				
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0068	38,92		0,26				
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0017	10,54		0,02				
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0383	130,00		4,98				
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				
10586 / ORSE	Torquesa	un	0,0000	17,90		0,00				
10585 / ORSE	Arco de serra	un	0,0000	21,25		0,00				
10579 / ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,0001	18,45		0,00				
10577 / ORSE	Serrote 40cm	un	0,0000	29,79		0,00				
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0383	4,90		0,19				
MÃO-DE-OBRA (114,74%)										
04750 / SINAPI	Pedreiro	h	0,3600	6,41		4,96				
01213 / SINAPI	Carpinteiro de formas	h	0,3600	6,41		4,96				
06111 / SINAPI	Servente de obras	h	7,6200	4,54		74,29				
00378 / SINAPI	Armador	h	0,1800	6,41		2,48				
SERVIÇOS DE TERCEIROS										
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0383	12,54		0,48				
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,8672	4,50		3,90				
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0033	300,00		0,99				
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		40,36	MATERIAL	307,71	CUSTO TOTAL	399,77	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(114,7400%)		46,33	SERV. TERCEIRO	5,37	BDI(23,5400 %)	94,11	493,88	

* 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
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,0012	17,29	0,02
04718 / SINAPI	Pedra britada n. 2 (19 a 38 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete	m3	0,6270	70,00	43,89
00367 / SINAPI	Areia grossa - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida,sem transporte)	m3	0,9130	85,00	77,61
01379 / SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	293,0000	0,52	152,36
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0012	125,00	0,15
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0036	8,11	0,03
04721 / SINAPI	Pedra britada n. 1 (9,5 a 19 mm) posto pedreira/fornecedor,sem frete	m3	0,2090	70,00	14,63
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0006	15,80	0,01
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0108	35,90	0,39
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0270	4,90	0,13
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0270	130,00	3,51
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0018	9,45	0,02
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,5646	4,00	2,26
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0048	5,90	0,03
00941 / ORSE	Fardamento	un	0,0090	76,49	0,69
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0012	10,54	0,01
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0048	38,92	0,19
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,6108	10,00	6,11
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0138	7,29	0,10
	MÃO-DE-OBRA (114,74%)				
06111 / SINAPI	Servente de obras	h	6,0000	4,54	58,50
	SERVIÇOS DE TERCEIROS				
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,6108	4,50	2,75
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0270	12,54	0,34

* 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

CENTRO DE REFERENCIA DE ASSISTENCIA SOCIAL - CRAS

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00083

Ref : Abril/2019-1

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
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)						cj	0,0024	300,00	0,72
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	27,24	MATERIAL	302,14	CUSTO TOTAL	364,45	PREÇO TOTAL		
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(114,7400%)	31,26	SERV. TERCEIRO	3,81	BDI(23,5400 %)	85,79	450,24		
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA										
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD	
M 00367 / SINAPI	Areia grossa - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida,sem transporte)							m3	0,9130	
M 01379 / SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32							kg	293,0000	
M 04718 / SINAPI	Pedra britada n. 2 (19 a 38 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete							m3	0,6270	
M 04721 / SINAPI	Pedra britada n. 1 (9,5 a 19 mm) posto pedreira/fornecedor,sem frete							m3	0,2090	
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente							h	6,0000	
P 06111 / SINAPI	Servente de obras							h	6,0000	

CÓDIGO	Concreto simples usinado fck=15mpa, bombeado, lançado e adensado em superestrutura					UNID
00096 / ORSE						m3
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO	TOTAL
11248 / ORSE	Furadeira e Parafusadeira eletrica Bosch ou Similar profissional	un	0,0000	300,30		0,00
11249 / ORSE	Serra circular eletrica portatil	un	0,0000	518,00		0,00
MATERIAL						
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0020	38,92		0,08
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0005	10,54		0,01
10585 / ORSE	Arco de serra	un	0,0000	21,25		0,00
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0015	8,11		0,01
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0003	125,00		0,04
10579 / ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,0001	18,45		0,00
11265 / ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	0,0001	11,50		0,00
11264 / ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	0,0001	10,95		0,00
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0057	7,29		0,04
10578 / ORSE	Formão grande	un	0,0001	15,15		0,00
10789 / ORSE	Nível de bolha de madeira	un	0,0001	11,12		0,00
10586 / ORSE	Torquesa	un	0,0000	17,90		0,00

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

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

CENTRO DE REFERENCIA DE ASSISTENCIA SOCIAL - CRAS

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00083

Ref : Abril/2019-1

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		
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0113	4,90		0,06		
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0044	35,90		0,16		
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,0003	17,29		0,01		
11247 / ORSE	Serra mármore	un	0,0000	272,97		0,00		
10790 / ORSE	Prumo de face	un	0,0000	19,78		0,00		
11243 / ORSE	Martelo sem unha	un	0,0000	16,55		0,00		
11244 / ORSE	Martelo com unha	un	0,0001	24,93		0,00		
11245 / ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	0,0003	11,99		0,00		
11246 / ORSE	Escala métrica de bambú	Un	0,0003	17,00		0,01		
25950 / SINAPI	Servico de bombeamento de concreto com consumo minimo de 40m3	m3	1,0000	29,47		29,47		
04722 / ORSE	Colher de pedreiro	un	0,0001	16,45		0,00		
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,2564	10,00		2,56		
00634 / ORSE	Concreto usinado bombeavel b0-b1 fck=15mpa	m3	1,0000	242,46		242,46		
00941 / ORSE	Fardamento	un	0,0037	76,49		0,28		
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0020	5,90		0,01		
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,2112	4,00		0,84		
04174 / ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,0002	10,90		0,00		
10577 / ORSE	Serrote 40cm	un	0,0000	29,79		0,00		
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0005	9,45		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		
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0113	130,00		1,47		
	MÃO-DE-OBRA (114,74%)							
01213 / SINAPI	Carpinteiro de formas	h	0,3600	6,41		4,96		
00378 / SINAPI	Armador	h	0,1800	6,41		2,48		
06111 / SINAPI	Servente de obras	h	1,6200	4,54		15,79		
04750 / SINAPI	Pedreiro	h	0,3600	6,41		4,96		
	SERVIÇOS DE TERCEIROS							
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,2564	4,50		1,15		
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0009	300,00		0,27		
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0113	12,54		0,14		
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	13,12	MATERIAL	277,51	CUSTO TOTAL	307,26	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(114,7400%)	15,07	SERV. TERCEIRO	1,56	BDI(23,5400 %)	72,33	379,59

* 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

CENTRO DE REFERENCIA DE ASSISTENCIA SOCIAL - CRAS

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00083

Ref : Abril/2019-1

Moeda : R\$

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

CÓDIGO	Concreto simples usinado fck=15mpa, bombeado, lançado e adensado na infraestrutura					UNID
11480 / ORSE						m3
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	
10789 / ORSE	Nível de bolha de madeira	un	0,0001	11,12	0,00	
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0013	38,92	0,05	
10790 / ORSE	Prumo de face	un	0,0000	19,78	0,00	
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0003	10,54	0,00	
25950 / SINAPI	Servico de bombeamento de concreto com consumo minimo de 40m3	m3	1,0000	29,47	29,47	
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0009	8,11	0,01	
11264 / ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	0,0001	10,95	0,00	
11243 / ORSE	Martelo sem unha	un	0,0000	16,55	0,00	
11245 / ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	0,0003	11,99	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	
11265 / ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	0,0001	11,50	0,00	
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0002	125,00	0,03	
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0036	7,29	0,03	
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0071	130,00	0,92	
04174 / ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,0002	10,90	0,00	
04722 / ORSE	Colher de pedreiro	un	0,0001	16,45	0,00	
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0004	9,45	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	
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0013	5,90	0,01	
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,1383	4,00	0,55	
00941 / ORSE	Fardamento	un	0,0023	76,49	0,18	

* 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 na infraestrutura						UNID				
11480 / ORSE							m3				
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA											
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL				
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0071		4,90		0,03				
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0028		35,90		0,10				
00634 / ORSE	Concreto usinado bombeavel b0-b1 fck=15mpa	m3	1,0000		242,46		242,46				
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,0002		17,29		0,00				
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,1608		10,00		1,61				
	MÃO-DE-OBRA (114,74%)										
04750 / SINAPI	Pedreiro	h	0,3600		6,41		4,96				
06111 / SINAPI	Servente de obras	h	1,2200		4,54		11,89				
	SERVIÇOS DE TERCEIROS										
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0071		12,54		0,09				
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0006		300,00		0,18				
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,1608		4,50		0,72				
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		7,85	MATERIAL	275,46	CUSTO TOTAL	293,30	PREÇO TOTAL		
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(114,7400%)		9,00	SERV. TERCEIRO	0,99	BDI(23,5400 %)	69,04	362,34		
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	11477 / ORSE	Lançamento de concreto usinado, bombeado, para infraestrutura, incluindo colocação, adensamento e acabamento						m3	1,0000		

CÓDIGO	Concreto simples usinado fck=21mpa, bombeado, lançado e adensado em superestrutura						UNID
00127 / ORSE							m3
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL
11249 / ORSE	Serra circular eletrica portatil	un	0,0000		518,00		0,00
11248 / ORSE	Furadeira e Parafusadeira eletrica Bosch ou Similar profissional	un	0,0000		300,30		0,00
	MATERIAL						
10282 / ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0,0001		16,70		0,00
11264 / ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	0,0001		10,95		0,00
10577 / ORSE	Serrote 40cm	un	0,0000		29,79		0,00
11245 / ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	0,0003		11,99		0,00

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

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

CENTRO DE REFERENCIA DE ASSISTENCIA SOCIAL - CRAS

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00083

Ref : Abril/2019-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Concreto simples usinado fck=21mpa, bombeado, lançado e adensado em superestrutura					UNID
00127 / ORSE						m3
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	
11246 / ORSE	Escala métrica de bambú	Un	0,0003	17,00	0,01	
11247 / ORSE	Serra mármore	un	0,0000	272,97	0,00	
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0044	35,90	0,16	
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,0003	17,29	0,01	
10789 / ORSE	Nível de bolha de madeira	un	0,0001	11,12	0,00	
10790 / ORSE	Prumo de face	un	0,0000	19,78	0,00	
11243 / ORSE	Martelo sem unha	un	0,0000	16,55	0,00	
11244 / ORSE	Martelo com unha	un	0,0001	24,93	0,00	
10578 / ORSE	Formão grande	un	0,0001	15,15	0,00	
10579 / ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,0001	18,45	0,00	
10585 / ORSE	Arco de serra	un	0,0000	21,25	0,00	
10586 / ORSE	Torquesa	un	0,0000	17,90	0,00	
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0113	4,90	0,06	
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0005	9,45	0,00	
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0002	15,80	0,00	
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0113	130,00	1,47	
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,2564	10,00	2,56	
11265 / ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	0,0001	11,50	0,00	
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0057	7,29	0,04	
12893 / SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,0020	38,92	0,08	
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0005	10,54	0,01	
12895 / SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0015	8,11	0,01	
25950 / SINAPI	Servico de bombeamento de concreto com consumo minimo de 40m3	m3	1,0000	29,47	29,47	
34492 / SINAPI	Concreto usinado bombeavel, classe de resistencia c20, com brita 0 e 1, slump = 100 +/- 20 mm, exclui servico de bombeamento (nbr 8953)	m3	1,0000	240,70	240,70	
04722 / ORSE	Colher de pedreiro	un	0,0001	16,45	0,00	
04174 / ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,0002	10,90	0,00	
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,2112	4,00	0,84	
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0020	5,90	0,01	
00941 / ORSE	Fardamento	un	0,0037	76,49	0,28	
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0003	125,00	0,04	
	MÃO-DE-OBRA (114,74%)					
04750 / SINAPI	Pedreiro	h	0,3600	6,41	4,96	
06111 / SINAPI	Servente de obras	h	1,6200	4,54	15,79	

* 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

CENTRO DE REFERENCIA DE ASSISTENCIA SOCIAL - CRAS

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00083

Ref : Abril/2019-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Concreto simples usinado fck=21mpa, bombeado, lançado e adensado em superestrutura							UNID	
00127 / ORSE								m3	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	MÃO-DE-OBRA (114,74%)					UN	QTD	CUSTO UNIT CUSTO TOTAL	
00378 / SINAPI	Armador					h	0,1800	6,41 2,48	
01213 / SINAPI	Carpinteiro de formas					h	0,3600	6,41 4,96	
SERVIÇOS DE TERCEIROS									
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)					un	0,2564	4,50 1,15	
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo					un	0,0113	12,54 0,14	
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)					cj	0,0009	300,00 0,27	
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	13,12	MATERIAL	275,75	CUSTO TOTAL	305,50	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(114,7400%)	15,07	SERV. TERCEIRO	1,56	BDI(23,5400 %)	71,91	377,41	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
M 25950 / SINAPI	Servico de bombeamento de concreto com consumo minimo de 40m3							m3	1,0000
M 34492 / SINAPI	Concreto usinado bombeavel, classe de resistencia c20, com brita 0 e 1, slump = 100 +/- 20 mm, exclui servico de bombea							m3	1,0000
O 00128 / ORSE	Lançamento de concreto usinado, bombeado, em peças armadas da superestrutura, inclusive colocação, adensamento e acabar							m3	1,0000

CÓDIGO	Concreto simples usinado fck=25mpa, bombeado, lançado e adensado em superestrutura					UNID
00098 / ORSE						m3
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	
11248 / ORSE	Furadeira e Parafusadeira eletrica Bosch ou Similar profissional	un	0,0000	300,30	0,00	
11249 / ORSE	Serra circular eletrica portatil	un	0,0000	518,00	0,00	
	MATERIAL					
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,2564	10,00	2,56	
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,0003	17,29	0,01	
10586 / ORSE	Torquesa	un	0,0000	17,90	0,00	
10585 / ORSE	Arco de serra	un	0,0000	21,25	0,00	
11244 / ORSE	Martelo com unha	un	0,0001	24,93	0,00	
11245 / ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	0,0003	11,99	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	
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0044	35,90	0,16	
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0113	4,90	0,06	

* 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	
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0002	15,80	0,00	
10789 / ORSE	Nível de bolha de madeira	un	0,0001	11,12	0,00	
10790 / ORSE	Prumo de face	un	0,0000	19,78	0,00	
11243 / ORSE	Martelo sem unha	un	0,0000	16,55	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	18,45	0,00	
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0113	130,00	1,47	
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0005	9,45	0,00	
10282 / ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0,0001	16,70	0,00	
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,0020	38,92	0,08	
00941 / ORSE	Fardamento	un	0,0037	76,49	0,28	
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0020	5,90	0,01	
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,2112	4,00	0,84	
04174 / ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,0002	10,90	0,00	
04722 / ORSE	Colher de pedreiro	un	0,0001	16,45	0,00	
34493 / SINAPI	Concreto usinado bombeavel, classe de resistencia c25, com brita 0 e 1, slump = 100 +/- 20 mm, exclui servico de bombeamento (nbr 8953)	m3	1,0000	250,03	250,03	
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0057	7,29	0,04	
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0003	125,00	0,04	
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0005	10,54	0,01	
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0015	8,11	0,01	
25950 / SINAPI	Servico de bombeamento de concreto com consumo minimo de 40m3	m3	1,0000	29,47	29,47	
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	11,50	0,00	
	MÃO-DE-OBRA (114,74%)					
06111 / SINAPI	Servente de obras	h	1,6200	4,54	15,79	
00378 / SINAPI	Armador	h	0,1800	6,41	2,48	
01213 / SINAPI	Carpinteiro de formas	h	0,3600	6,41	4,96	
04750 / SINAPI	Pedreiro	h	0,3600	6,41	4,96	
	SERVIÇOS DE TERCEIROS					
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0009	300,00	0,27	
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0113	12,54	0,14	

* 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

CENTRO DE REFERENCIA DE ASSISTENCIA SOCIAL - CRAS

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00083

Ref : Abril/2019-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Concreto simples usinado fck=25mpa, bombeado, lançado e adensado em superestrutura						UNID		
00098 / 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	0,2564	4,50	1,15
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	13,12	MATERIAL	285,08	CUSTO TOTAL	314,83	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(114,7400%)	15,07	SERV. TERCEIRO	1,56	BDI(23,5400 %)	74,11	388,94	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR						UN	QTD	
M 25950 / SINAPI	Servico de bombeamento de concreto com consumo minimo de 40m3						m3	1,0000	
M 34493 / SINAPI	Concreto usinado bombeavel, classe de resistencia c25, com brita 0 e 1, slump = 100 +/- 20 mm, exclui servico de bombea						m3	1,0000	
O 00128 / ORSE	Lançamento de concreto usinado, bombeado, em peças armadas da superestrutura, inclusive colocação, adensamento e acabar						m3	1,0000	

CÓDIGO	Corte e dobra de aço ca-50, diâmetro de 10,0 mm, utilizado em estruturas diversas, exceto lajes. af_12/2015					UNID
92794 / SINAPI						kg
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	
38412 / SINAPI	Inversor de solda monofasico de 160 a, potencia de 5400 w, tensao de 220 v, turbo ventilado, protecao por fusivel termico, para eletrodos de 2,0 a 4,0 mm	un	0,0000	1.257,99	0,00	
11359 / SINAPI	Esmerilhadeira angular eletrica, diametro do disco 7 '' (180 mm), rotacao 8500 rpm, potencia 2400 w	un	0,0000	785,00	0,00	
38413 / SINAPI	Lixadeira eletrica angular, para disco de 7 '' (180 mm), potencia de 2.200 w, *5.000* rpm, 220 v	un	0,0000	809,33	0,00	
MATERIAL						
37371 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa)	h	0,0143	0,59	0,01	
37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa)	h	0,0143	1,83	0,03	
36153 / SINAPI	Talabarte de seguranca, 2 mosquetoes trava dupla *53* mm de abertura, com absorvedor de energia	un	0,0000	108,47	0,00	
36150 / SINAPI	Avental de seguranca de raspa de couro 1,00 x 0,60 m	un	0,0000	24,08	0,00	
37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa)	h	0,0143	0,34	0,00	
36149 / SINAPI	Trava-quedas em aco para corda de 12 mm, extensor de 25 x 300 mm, com mosquetao tipo gancho trava dupla	un	0,0000	95,29	0,00	
37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa)	h	0,0143	0,05	0,00	
36146 / SINAPI	Protetor solar fps 30, embalagem 2 litros	un	0,0000	137,87	0,00	
36144 / SINAPI	Respirador descartavel sem valvula de exalacao, pff 1	un	0,0016	0,90	0,00	
25966 / SINAPI	Redutor tipo thinner para acabamento	l	0,0000	15,78	0,00	
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0000	38,92	0,00	
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0002	7,29	0,00	
12815 / SINAPI	Fita crepe rolo de 25 mm x 50 m	un	0,0001	5,81	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

CENTRO DE REFERENCIA DE ASSISTENCIA SOCIAL - CRAS

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00083

Ref : Abril/2019-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Corte e dobra de aço ca-50, diâmetro de 10,0 mm, utilizado em estruturas diversas, exceto lajes. af_12/2015						UNID				
92794 / SINAPI							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	125,00	0,00						
00034 / SINAPI	Aco ca-50, 10,0 mm, vergalhao	kg	1,1100	5,33	5,92						
38399 / SINAPI	Bolsa de lona para ferramentas *50 x 35 x 25* cm	un	0,0000	154,46	0,00						
00010 / SINAPI	Balde plastico capacidade *10* l	un	0,0001	8,68	0,00						
38477 / SINAPI	Escada extensivel em aluminio com 6,00 m estendida	un	0,0000	659,09	0,00						
38476 / SINAPI	Escada dupla de abrir em aluminio, modelo pintor, 8 degraus	un	0,0000	232,73	0,00						
38382 / SINAPI	Linha de pedreiro lisa 100 m	un	0,0000	7,58	0,00						
38396 / SINAPI	Selador horizontal para fita de aco 1 "	un	0,0000	308,81	0,00						
38393 / SINAPI	Rolo de espuma poliester 23 cm (sem cabo)	un	0,0000	10,31	0,00						
38390 / SINAPI	Rolo de la de carneiro 23 cm (sem cabo)	un	0,0000	22,86	0,00						
MÃO-DE-OBRA (114,74%)											
00378 / SINAPI	Armador	h	0,0126	6,41	0,17						
06114 / SINAPI	Ajudante de armador	h	0,0018	4,47	0,02						
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		0,18	MATERIAL	5,97	CUSTO TOTAL	6,15	PREÇO TOTAL		
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(114,7400%)		0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(23,5400 %)	1,45	7,60		
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA											
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD		
M 00034 / SINAPI	Aco ca-50, 10,0 mm, vergalhao							kg	1,1100		
O 88238 / SINAPI	Ajudante de armador com encargos complementares							h	0,0018		
O 88245 / SINAPI	Armador com encargos complementares							h	0,0125		

CÓDIGO	Corte e dobra de aço ca-50, diâmetro de 6,3 mm, utilizado em estruturas diversas, exceto lajes. af_12/2015					UNID
92792 / SINAPI						kg
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	
38412 / SINAPI	Inversor de solda monofasico de 160 a, potencia de 5400 w, tensao de 220 v, turbo ventilado, protecao por fusivel termico, para eletrodos de 2,0 a 4,0 mm	un	0,0000	1.257,99	0,00	
11359 / SINAPI	Esmerilhadeira angular eletrica, diametro do disco 7 '' (180 mm), rotacao 8500 rpm, potencia 2400 w	un	0,0000	785,00	0,00	
38413 / SINAPI	Lixadeira eletrica angular, para disco de 7 " (180 mm), potencia de 2.200 w, *5.000* rpm, 220 v	un	0,0000	809,33	0,00	
MATERIAL						
38382 / SINAPI	Linha de pedreiro lisa 100 m	un	0,0001	7,58	0,00	
37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa)	h	0,0479	0,05	0,00	

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

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

CENTRO DE REFERENCIA DE ASSISTENCIA SOCIAL - CRAS

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00083

Ref : Abril/2019-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Corte e dobra de aço ca-50, diâmetro de 6,3 mm, utilizado em estruturas diversas, exceto lajes. af_12/2015						UNID
92792 / SINAPI							kg
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL		
38390 / SINAPI	Rolo de la de carneiro 23 cm (sem cabo)	un	0,0001	22,86	0,00		
00032 / SINAPI	Aco ca-50, 6,3 mm, vergalhao	kg	1,0700	5,58	5,97		
38477 / SINAPI	Escada extensivel em aluminio com 6,00 m estendida	un	0,0000	659,09	0,00		
00010 / SINAPI	Balde plastico capacidade *10* l	un	0,0003	8,68	0,00		
38476 / SINAPI	Escada dupla de abrir em aluminio, modelo pintor, 8 degraus	un	0,0000	232,73	0,00		
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0000	125,00	0,00		
38396 / SINAPI	Selador horizontal para fita de aco 1 "	un	0,0000	308,81	0,00		
38399 / SINAPI	Bolsa de lona para ferramentas *50 x 35 x 25* cm	un	0,0000	154,46	0,00		
36149 / SINAPI	Trava-quedas em aco para corda de 12 mm, extensor de 25 x 300 mm, com mosquetao tipo gancho trava dupla	un	0,0000	95,29	0,00		
36150 / SINAPI	Avental de seguranca de raspa de couro 1,00 x 0,60 m	un	0,0001	24,08	0,00		
36153 / SINAPI	Talabarte de seguranca, 2 mosquetoes trava dupla *53* mm de abertura, com absorvedor de energia	un	0,0000	108,47	0,00		
38393 / SINAPI	Rolo de espuma poliester 23 cm (sem cabo)	un	0,0001	10,31	0,00		
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0001	38,92	0,00		
37371 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa)	h	0,0479	0,59	0,03		
37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa)	h	0,0479	0,34	0,02		
12815 / SINAPI	Fita crepe rolo de 25 mm x 50 m	un	0,0003	5,81	0,00		
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0007	7,29	0,01		
37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa)	h	0,0479	1,83	0,09		
25966 / SINAPI	Redutor tipo thinner para acabamento	l	0,0001	15,78	0,00		
36144 / SINAPI	Respirador descartavel sem valvula de exalacao, pff 1	un	0,0054	0,90	0,00		
36146 / SINAPI	Protetor solar fps 30, embalagem 2 litros	un	0,0001	137,87	0,01		
	MÃO-DE-OBRA (114,74%)						
06114 / SINAPI	Ajudante de armador	h	0,0060	4,47	0,06		
00378 / SINAPI	Armador	h	0,0424	6,41	0,58		
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,62	MATERIAL	6,17	CUSTO TOTAL	6,79
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(114,7400%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(23,5400 %)	1,60
							8,39
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA							
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD				
M 00032 / SINAPI	Aco ca-50, 6,3 mm, vergalhao	kg	1,0700				
O 88238 / SINAPI	Ajudante de armador com encargos complementares	h	0,0059				
O 88245 / SINAPI	Armador com encargos complementares	h	0,0420				

* 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

CENTRO DE REFERENCIA DE ASSISTENCIA SOCIAL - CRAS

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00083

Ref : Abril/2019-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Corte e dobra de aço ca-50, diâmetro de 8,0 mm, utilizado em laje. af_12/2015					UNID
92802 / SINAPI						kg
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	
38412 / SINAPI	Inversor de solda monofasico de 160 a, potencia de 5400 w, tensao de 220 v, turbo ventilado, protecao por fusivel termico, para eletrodos de 2,0 a 4,0 mm	un	0,0000	1.257,99	0,00	
38413 / SINAPI	Lixadeira eletrica angular, para disco de 7 " (180 mm), potencia de 2.200 w, *5.000* rpm, 220 v	un	0,0000	809,33	0,00	
11359 / SINAPI	Esmerilhadeira angular eletrica, diametro do disco 7 '' (180 mm), rotacao 8500 rpm, potencia 2400 w	un	0,0000	785,00	0,00	
MATERIAL						
36144 / SINAPI	Respirador descartavel sem valvula de exalacao, pff 1	un	0,0021	0,90	0,00	
36150 / SINAPI	Avental de seguranca de raspa de couro 1,00 x 0,60 m	un	0,0000	24,08	0,00	
12815 / SINAPI	Fita crepe rolo de 25 mm x 50 m	un	0,0001	5,81	0,00	
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0002	7,29	0,00	
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0000	38,92	0,00	
25966 / SINAPI	Redutor tipo thinner para acabamento	l	0,0000	15,78	0,00	
38399 / SINAPI	Bolsa de lona para ferramentas *50 x 35 x 25* cm	un	0,0000	154,46	0,00	
36146 / SINAPI	Protetor solar fps 30, embalagem 2 litros	un	0,0000	137,87	0,00	
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	95,29	0,00	
38477 / SINAPI	Escada extensivel em aluminio com 6,00 m estendida	un	0,0000	659,09	0,00	
38476 / SINAPI	Escada dupla de abrir em aluminio, modelo pintor, 8 degraus	un	0,0000	232,73	0,00	
38396 / SINAPI	Selador horizontal para fita de aco 1 "	un	0,0000	308,81	0,00	
38393 / SINAPI	Rolo de espuma poliester 23 cm (sem cabo)	un	0,0000	10,31	0,00	
38382 / SINAPI	Linha de pedreiro lisa 100 m	un	0,0000	7,58	0,00	
00010 / SINAPI	Balde plastico capacidade *10* l	un	0,0001	8,68	0,00	
00033 / SINAPI	Aco ca-50, 8,0 mm, vergalhao	kg	1,1100	6,26	6,95	
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0000	125,00	0,00	
38390 / SINAPI	Rolo de la de carneiro 23 cm (sem cabo)	un	0,0000	22,86	0,00	
36153 / SINAPI	Talabarte de seguranca, 2 mosquetoes trava dupla *53* mm de abertura, com absorvedor de energia	un	0,0000	108,47	0,00	
37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa)	h	0,0185	0,05	0,00	
37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa)	h	0,0185	0,34	0,01	
37371 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa)	h	0,0185	0,59	0,01	
37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa)	h	0,0185	1,83	0,03	
MÃO-DE-OBRA (114,74%)						
06114 / SINAPI	Ajudante de armador	h	0,0023	4,47	0,02	
00378 / SINAPI	Armador	h	0,0164	6,41	0,23	
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		0,24	MATERIAL	7,01
					CUSTO TOTAL	7,25
						PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (114,7400%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (23,5400 %)
						1,71
						8,96

* 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

CENTRO DE REFERENCIA DE ASSISTENCIA SOCIAL - CRAS

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00083

Ref : Abril/2019-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Corte e dobra de aço ca-50, diâmetro de 8,0 mm, utilizado em laje. af_12/2015							UNID
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN QTD
M 00033 / SINAPI	Aco ca-50, 8,0 mm, vergalhao							kg 1,1100
O 88238 / SINAPI	Ajudante de armador com encargos complementares							h 0,0023
O 88245 / SINAPI	Armador com encargos complementares							h 0,0162

CÓDIGO	Corte e dobra de aço ca-60, diâmetro de 5,0 mm, utilizado em estruturas diversas, exceto lajes. af_12/2015					UNID
92791 / SINAPI						kg
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	0,0000	785,00	0,00	
38412 / SINAPI	Inversor de solda monofasico de 160 a, potencia de 5400 w, tensao de 220 v, turbo ventilado, protecao por fusivel termico, para eletrodos de 2,0 a 4,0 mm	un	0,0000	1.257,99	0,00	
38413 / SINAPI	Lixadeira eletrica angular, para disco de 7 " (180 mm), potencia de 2.200 w, *5.000* rpm, 220 v	un	0,0000	809,33	0,00	
MATERIAL						
38477 / SINAPI	Escada extensivel em aluminio com 6,00 m estendida	un	0,0000	659,09	0,00	
38382 / SINAPI	Linha de pedreiro lisa 100 m	un	0,0002	7,58	0,00	
36153 / SINAPI	Talabarte de seguranca, 2 mosquetoes trava dupla *53* mm de abertura, com absorvedor de energia	un	0,0001	108,47	0,01	
37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa)	h	0,0877	1,83	0,16	
37371 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa)	h	0,0877	0,59	0,05	
37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa)	h	0,0877	0,34	0,03	
37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa)	h	0,0877	0,05	0,00	
36150 / SINAPI	Avental de seguranca de raspa de couro 1,00 x 0,60 m	un	0,0002	24,08	0,00	
38390 / SINAPI	Rolo de la de carneiro 23 cm (sem cabo)	un	0,0001	22,86	0,00	
38393 / SINAPI	Rolo de espuma poliester 23 cm (sem cabo)	un	0,0001	10,31	0,00	
38396 / SINAPI	Selador horizontal para fita de aco 1 "	un	0,0000	308,81	0,00	
38399 / SINAPI	Bolsa de lona para ferramentas *50 x 35 x 25* cm	un	0,0000	154,46	0,00	
38476 / SINAPI	Escada dupla de abrir em aluminio, modelo pintor, 8 degraus	un	0,0000	232,73	0,00	
00010 / SINAPI	Balde plastico capacidade *10* l	un	0,0006	8,68	0,01	
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0012	7,29	0,01	
00039 / SINAPI	Aco ca-60, 5,0 mm, vergalhao	kg	1,0700	5,28	5,65	
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0000	125,00	0,00	
12815 / SINAPI	Fita crepe rolo de 25 mm x 50 m	un	0,0007	5,81	0,00	

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

CÓDIGO	Corte e dobra de aço ca-60, diâmetro de 5,0 mm, utilizado em estruturas diversas, exceto lajes. af_12/2015							UNID		
92791 / SINAPI								kg		
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA										
CÓDIGO	MATERIAL						UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
36149 / SINAPI	Trava-quedas em aço para corda de 12 mm, extensor de 25 x 300 mm, com mosquetão tipo gancho trava dupla						un	0,0001	95,29	0,01
12893 / SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado						par	0,0001	38,92	0,00
25966 / SINAPI	Redutor tipo thinner para acabamento						l	0,0001	15,78	0,00
36144 / SINAPI	Respirador descartável sem válvula de exalação, pff 1						un	0,0098	0,90	0,01
36146 / SINAPI	Protetor solar fps 30, embalagem 2 litros						un	0,0001	137,87	0,01
MÃO-DE-OBRA (114,74%)										
06114 / SINAPI	Ajudante de armador						h	0,0109	4,47	0,10
00378 / SINAPI	Armador						h	0,0776	6,41	1,07
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	1,17	MATERIAL	5,97	CUSTO TOTAL	7,14	PREÇO TOTAL		
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(114,7400%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(23,5400 %)	1,68	8,82		
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA										
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR								UN	QTD
M 00039 / SINAPI	Aço ca-60, 5,0 mm, vergalhão								kg	1,0700
O 88238 / SINAPI	Ajudante de armador com encargos complementares								h	0,0108
O 88245 / SINAPI	Armador com encargos complementares								h	0,0769

CÓDIGO	Corte e dobra de aço ca-60, diâmetro de 5,0 mm, utilizado em laje. af_12/2015					UNID
92800 / SINAPI						kg
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	809,33		0,00
38412 / SINAPI	Inversor de solda monofasico de 160 a, potencia de 5400 w, tensao de 220 v, turbo ventilado, protecao por fusivel termico, para eletrodos de 2,0 a 4,0 mm	un	0,0000	1.257,99		0,00
11359 / SINAPI	Esmerilhadeira angular eletrica, diametro do disco 7 '' (180 mm), rotacao 8500 rpm, potencia 2400 w	un	0,0000	785,00		0,00
MATERIAL						
12815 / SINAPI	Fita crepe rolo de 25 mm x 50 m	un	0,0006	5,81		0,00
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0000	125,00		0,00
36150 / SINAPI	Avental de seguranca de raspa de couro 1,00 x 0,60 m	un	0,0002	24,08		0,00
36153 / SINAPI	Talabarte de seguranca, 2 mosquetoes trava dupla *53* mm de abertura, com absorvedor de energia	un	0,0001	108,47		0,01
38476 / SINAPI	Escada dupla de abrir em aluminio, modelo pintor, 8 degraus	un	0,0000	232,73		0,00
38477 / SINAPI	Escada extensivel em aluminio com 6,00 m estendida	un	0,0000	659,09		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

CENTRO DE REFERENCIA DE ASSISTENCIA SOCIAL - CRAS

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00083

Ref : Abril/2019-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Corte e dobra de aço ca-60, diâmetro de 5,0 mm, utilizado em laje. af_12/2015							UNID						
92800 / SINAPI								kg						
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA														
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL							
37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa)	h	0,0663		0,05		0,00							
37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa)	h	0,0663		1,83		0,12							
37371 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa)	h	0,0663		0,59		0,04							
37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa)	h	0,0663		0,34		0,02							
38382 / SINAPI	Linha de pedreiro lisa 100 m	un	0,0001		7,58		0,00							
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0009		7,29		0,01							
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0001		38,92		0,00							
25966 / SINAPI	Redutor tipo thinner para acabamento	l	0,0001		15,78		0,00							
36144 / SINAPI	Respirador descartavel sem valvula de exalacao, pff 1	un	0,0074		0,90		0,01							
36146 / SINAPI	Protetor solar fps 30, embalagem 2 litros	un	0,0001		137,87		0,01							
38399 / SINAPI	Bolsa de lona para ferramentas *50 x 35 x 25* cm	un	0,0000		154,46		0,00							
38396 / SINAPI	Selador horizontal para fita de aco 1 "	un	0,0000		308,81		0,00							
38393 / SINAPI	Rolo de espuma poliester 23 cm (sem cabo)	un	0,0001		10,31		0,00							
38390 / SINAPI	Rolo de la de carneiro 23 cm (sem cabo)	un	0,0001		22,86		0,00							
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		95,29		0,00							
00010 / SINAPI	Balde plastico capacidade *10* l	un	0,0005		8,68		0,00							
00039 / SINAPI	Aco ca-60, 5,0 mm, vergalhao	kg	1,0700		5,28		5,65							
	MÃO-DE-OBRA (114,74%)													
06114 / SINAPI	Ajudante de armador	h	0,0083		4,47		0,08							
00378 / SINAPI	Armador	h	0,0586		6,41		0,81							
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		0,87	MATERIAL		5,91	CUSTO TOTAL	6,78	PREÇO TOTAL				
EQUIPAMENTO		0,00		ENC.(114,7400%)		0,00		SERV. TERCEIRO		0,00	BDI(23,5400 %)	1,60	8,38	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA														
*	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR									UN	QTD		
M	00039 / SINAPI	Aco ca-60, 5,0 mm, vergalhao									kg	1,0700		
O	88238 / SINAPI	Ajudante de armador com encargos complementares									h	0,0082		
O	88245 / SINAPI	Armador com encargos complementares									h	0,0581		

CÓDIGO	Curso de capacitação para ajudante de armador (encargos complementares) - horista	UNID
95308 / SINAPI		h
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA		

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

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

CENTRO DE REFERENCIA DE ASSISTENCIA SOCIAL - CRAS

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00083

Ref : Abril/2019-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Curso de capacitação para ajudante de armador (encargos complementares) - horista							UNID
95308 / SINAPI								h
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MÃO-DE-OBRA (114,74%)					UN	QTD	CUSTO UNIT CUSTO TOTAL
06114 / SINAPI	Ajudante de armador					h	0,0093	4,47 0,09
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,08	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	0,08	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(114,7400%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(23,5400 %)	0,02	0,10
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN QTD
P 06114 / SINAPI	Ajudante de armador							h 0,0093

CÓDIGO	Curso de capacitação para ajudante de carpinteiro (encargos complementares) - horista							UNID	
95309 / SINAPI								h	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	MÃO-DE-OBRA (114,74%)					UN	QTD	CUSTO UNIT CUSTO TOTAL	
06117 / SINAPI	Carpinteiro auxiliar					h	0,0119	5,05 0,13	
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,12	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	0,12	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(114,7400%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(23,5400 %)	0,03	0,15	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
P 06117 / SINAPI	Carpinteiro auxiliar							h	0,0119

CÓDIGO		Curso de capacitação para armador (encargos complementares) - horista						UNID		
95314/ SINAPI								h		
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA										
CÓDIGO	MÃO-DE-OBRA (114,74%)						UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
00378 / SINAPI	Armador						h	0,0093	6,41	0,13
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,12	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	0,12	PREÇO TOTAL		
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(114,7400%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(23,5400 %)	0,03	0,15		
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA										
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR								UN	QTD
P 00378 / SINAPI	Armador								h	0,0093

* 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

CENTRO DE REFERENCIA DE ASSISTENCIA SOCIAL - CRAS

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00083

Ref : Abril/2019-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Curso de capacitação para auxiliar de eletricista (encargos complementares) - horista						UNID		
95316/ SINAPI							h		
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	MÃO-DE-OBRA (114,74%)					UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
00247 / SINAPI	Ajudante de eletricista					h	0,0301	4,50	0,29
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,29	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	0,29	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(114,7400%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(23,5400 %)	0,07	0,36	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR						UN	QTD	
P 00247 / SINAPI	Ajudante de eletricista						h	0,0301	

CÓDIGO	Curso de capacitação para auxiliar de encanador ou bombeiro hidráulico (encargos complementares) - horista							UNID	
95317/ SINAPI								h	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	MÃO-DE-OBRA (114,74%)					UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
00246 / SINAPI	Auxiliar de encanador ou bombeiro hidraulico					h	0,0145	4,54	0,14
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,14	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	0,14	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(114,7400%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(23,5400 %)	0,03	0,17	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
P 00246 / SINAPI	Auxiliar de encanador ou bombeiro hidraulico							h	0,0145

CÓDIGO	Curso de capacitação para azulejista ou ladrilhista (encargos complementares) - horista						UNID		
95324/ SINAPI							h		
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	MÃO-DE-OBRA (114,74%)					UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
04760 / SINAPI	Azulejista ou ladrilhista					h	0,0119	8,09	0,21
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,20	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	0,20	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(114,7400%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(23,5400 %)	0,05	0,25	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
P 04760 / SINAPI	Azulejista ou ladrilhista							h	0,0119

* 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

CENTRO DE REFERENCIA DE ASSISTENCIA SOCIAL - CRAS

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00083

Ref : Abril/2019-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Curso de capacitação para carpinteiro de esquadria (encargos complementares) - horista							UNID	
95329 / SINAPI								h	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	MÃO-DE-OBRA (114,74%)					UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
01214 / SINAPI	Carpinteiro de esquadrias					h	0,0119	6,01	0,15
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,15	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	0,15	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(114,7400%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(23,5400 %)	0,04	0,19	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
P 01214 / SINAPI	Carpinteiro de esquadrias							h	0,0119

CÓDIGO	Curso de capacitação para carpinteiro de fôrmas (encargos complementares) - horista						UNID		
95330 / SINAPI							h		
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	MÃO-DE-OBRA (114,74%)					UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
01213 / SINAPI	Carpinteiro de formas					h	0,0093	6,41	0,13
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,12	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	0,12	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(114,7400%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (23,5400 %)	0,03	0,15	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR						UN	QTD	
P 01213 / SINAPI	Carpinteiro de formas						h	0,0093	

CÓDIGO	Curso de capacitação para eletricista (encargos complementares) - horista							UNID	
95332/ SINAPI								h	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	MÃO-DE-OBRA (114,74%)					UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
02436 / SINAPI	Eletricista					h	0,0301	6,41	0,41
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,41	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	0,41	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(114,7400%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(23,5400 %)	0,10	0,51	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
P 02436 / SINAPI	Eletricista							h	0,0301

* 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

CENTRO DE REFERENCIA DE ASSISTENCIA SOCIAL - CRAS

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00083

Ref : Abril/2019-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Curso de capacitação para encanador ou bombeiro hidráulico (encargos complementares) - horista						UNID		
95335/ SINAPI							h		
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	MÃO-DE-OBRA (114,74%)					UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
02696 / SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico					h	0,0145	6,41	0,20
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,19	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL		0,19	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(114,7400%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(23,5400 %)		0,04	0,23
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR						UN	QTD	
P 02696 / SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico						h	0,0145	

CÓDIGO	Curso de capacitação para engenheiro civil de obra júnior (encargos complementares) - horista						UNID		
95402/ SINAPI							h		
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	MÃO-DE-OBRA (114,74%)					UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
02706 / SINAPI	Engenheiro civil de obra junior					h	0,0119	38,56	0,99
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,98	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	0,98	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(114,7400%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(23,5400 %)	0,23	1,21	
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 jardineiro (encargos complementares) - horista						UNID				
95390/ SINAPI								h				
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA												
CÓDIGO	MÃO-DE-OBRA (114,74%)						UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL		
25964 / SINAPI	Jardineiro						h	0,0041	6,20	0,05		
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		0,05	MATERIAL		0,00	CUSTO TOTAL		0,05	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO		0,00	ENC.(114,7400%)		0,00	SERV. TERCEIRO		0,00	BDI(23,5400 %)		0,01	0,06
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA												
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR								UN	QTD		
P 25964 / SINAPI	Jardineiro								h	0,0041		

* 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

CENTRO DE REFERENCIA DE ASSISTENCIA SOCIAL - CRAS

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00083

Ref : Abril/2019-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Curso de capacitação para marmorista/graniteiro (encargos complementares) - horista						UNID		
95341 / SINAPI							h		
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	MÃO-DE-OBRA (114,74%)					UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
04755 / SINAPI	Marmorista / graniteiro					h	0,0119	7,57	0,19
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,19	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	0,19	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(114,7400%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(23,5400 %)	0,04	0,23	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR						UN	QTD	
P 04755 / SINAPI	Marmorista / graniteiro						h	0,0119	

CÓDIGO	Curso de capacitação para mestre de obras (encargos complementares) - horista							UNID		
95405 / SINAPI								h		
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA										
CÓDIGO	MÃO-DE-OBRA (114,74%)						UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
04069 / SINAPI	Mestre de obras						h	0,0171	20,61	0,76
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,75	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	0,75	PREÇO TOTAL		
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(114,7400%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (23,5400 %)	0,18	0,93		
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA										
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD	
P 04069 / SINAPI	Mestre de obras							h	0,0171	

CÓDIGO	Curso de capacitação para motorista de caminhão (encargos complementares) - horista						UNID		
95347 / SINAPI							h		
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	MÃO-DE-OBRA (114,74%)					UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
04093 / SINAPI	Motorista de caminhao					h	0,0041	6,68	0,06
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,05	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	0,05	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(114,7400%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(23,5400 %)	0,01	0,06	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR						UN	QTD	
P 04093 / SINAPI	Motorista de caminhao						h	0,0041	

* 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

CENTRO DE REFERENCIA DE ASSISTENCIA SOCIAL - CRAS

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00083

Ref : Abril/2019-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Curso de capacitação para operador de betoneira estacionária/misturador (encargos complementares) - horista							UNID	
95389 / SINAPI								h	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	MÃO-DE-OBRA (114,74%)					UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
37666 / SINAPI	Operador de betoneira estacionaria/misturador					h	0,0067	5,81	0,08
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,08	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	0,08	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (114,7400%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(23,5400 %)	0,02	0,10	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
P 37666 / SINAPI	Operador de betoneira estacionaria/misturador							h	0,0067

CÓDIGO	Curso de capacitação para operador de escavadeira (encargos complementares) - horista							UNID	
95357 / SINAPI								h	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	MÃO-DE-OBRA (114,74%)					UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
04234 / SINAPI	Operador de escavadeira					h	0,0093	8,13	0,16
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,16	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	0,16	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(114,7400%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(23,5400 %)	0,04	0,20	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
P 04234 / SINAPI	Operador de escavadeira							h	0,0093

CÓDIGO	Curso de capacitação para operador de máquinas e equipamentos (encargos complementares) - horista							UNID	
95360 / SINAPI								h	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	MÃO-DE-OBRA (114,74%)					UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
04230 / SINAPI	Operador de maquinas e tratores diversos (terraplanagem)					h	0,0093	6,31	0,13
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,12	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	0,12	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(114,7400%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(23,5400 %)	0,03	0,15	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
P 04230 / SINAPI	Operador de maquinas e tratores diversos (terraplanagem)							h	0,0093

* 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

CENTRO DE REFERENCIA DE ASSISTENCIA SOCIAL - CRAS

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00083

Ref : Abril/2019-1

Moeda : R\$

CÓDIGO		Curso de capacitação para pedreiro (encargos complementares) - horista							UNID	
95371 / SINAPI									h	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA										
CÓDIGO	MÃO-DE-OBRA (114,74%)						UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
04750 / SINAPI	Pedreiro						h	0,0171	6,41	0,24
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,23	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	0,23	PREÇO TOTAL		
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(114,7400%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(23,5400 %)	0,05	0,28		
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA										
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD	
P 04750 / SINAPI	Pedreiro							h	0,0171	

CÓDIGO		Curso de capacitação para pintor (encargos complementares) - horista						UNID	
95372/ SINAPI								h	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	MÃO-DE-OBRA (114,74%)					UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
04783 / SINAPI	Pintor					h	0,0119	6,41	0,16
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,16	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	0,16	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(114,7400%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(23,5400 %)	0,04	0,20	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
P 04783 / SINAPI	Pintor							h	0,0119

CÓDIGO		Curso de capacitação para serralheiro (encargos complementares) - horista						UNID	
95377/ SINAPI								h	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	MÃO-DE-OBRA (114,74%)					UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
06110 / SINAPI	Serralheiro					h	0,0093	6,41	0,13
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,12	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	0,12	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(114,7400%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(23,5400 %)	0,03	0,15	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
P 06110 / SINAPI	Serralheiro							h	0,0093

* 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

CENTRO DE REFERENCIA DE ASSISTENCIA SOCIAL - CRAS

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00083

Ref : Abril/2019-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Curso de capacitação para servente (encargos complementares) - horista						UNID		
95378 / SINAPI							h		
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	MÃO-DE-OBRA (114,74%)					UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
06111 / SINAPI	Servente de obras					h	0,0171	4,54	0,17
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,16	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	0,16	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(114,7400%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(23,5400 %)	0,04	0,20	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR						UN	QTD	
P 06111 / SINAPI	Servente de obras						h	0,0171	

CÓDIGO		Curso de capacitação para telhadista (encargos complementares) - horista						UNID
95385 / SINAPI								h
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MÃO-DE-OBRA (114,74%)					UN	QTD	CUSTO UNIT CUSTO TOTAL
12869 / SINAPI	Telhador					h	0,0093	7,65 0,15
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,15	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	0,15	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(114,7400%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (23,5400 %)	0,04	0,19
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR						UN	QTD
P 12869 / SINAPI	Telhador						h	0,0093

CÓDIGO	Curso de capacitação para vigia noturno (encargos complementares) - horista						UNID		
95388 / SINAPI							h		
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	MÃO-DE-OBRA (114,74%)					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	6,48	0,06
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,05	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	0,05	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(114,7400%)	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	

* 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

CENTRO DE REFERENCIA DE ASSISTENCIA SOCIAL - CRAS

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00083

Ref : Abril/2019-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Demolição de alvenaria de bloco cerâmico e=0,09m - revestida					UNID
00006 / ORSE						m3
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0037	7,29	0,03	
11245 / ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	0,0001	11,99	0,00	
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,0003	17,29	0,01	
10789 / ORSE	Nível de bolha de madeira	un	0,0000	11,12	0,00	
11264 / ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	0,0000	10,95	0,00	
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0003	125,00	0,04	
11265 / ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	0,0001	11,50	0,00	
11247 / ORSE	Serra mármore	un	0,0000	272,97	0,00	
10790 / ORSE	Prumo de face	un	0,0000	19,78	0,00	
11243 / ORSE	Martelo sem unha	un	0,0000	16,55	0,00	
11246 / ORSE	Escala métrica de bambú	Un	0,0001	17,00	0,00	
04722 / ORSE	Colher de pedreiro	un	0,0001	16,45	0,00	
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,1680	10,00	1,68	
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0004	9,45	0,00	
04174 / ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,0001	10,90	0,00	
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,1510	4,00	0,60	
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0013	5,90	0,01	
00941 / ORSE	Fardamento	un	0,0024	76,49	0,18	
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0013	38,92	0,05	
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	0,0000	16,70	0,00	
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0075	130,00	0,98	
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0010	8,11	0,01	
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0003	10,54	0,00	
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0030	35,90	0,11	
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0075	4,90	0,04	
	MÃO-DE-OBRA (114,74%)					
04750 / SINAPI	Pedreiro	h	0,1500	6,41	2,06	
06111 / SINAPI	Servente de obras	h	1,5000	4,54	14,62	
	SERVIÇOS DE TERCEIROS					
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0007	300,00	0,21	
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0075	12,54	0,09	
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,1680	4,50	0,76	

* 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

CENTRO DE REFERENCIA DE ASSISTENCIA SOCIAL - CRAS

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00083

Ref : Abril/2019-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Demolição de alvenaria de bloco cerâmico e=0,09m - revestida							UNID	
00006 / ORSE								m3	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	7,77	MATERIAL	3,74	CUSTO TOTAL	21,48	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(114,7400%)	8,91	SERV. TERCEIRO	1,06	BDI(23,5400 %)	5,06	26,54	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente							h	1,5000
O 10550 / ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro							h	0,1500
P 04750 / SINAPI	Pedreiro							h	0,1500
P 06111 / SINAPI	Servente de obras							h	1,5000

CÓDIGO	Demolição de concreto com martetele e compressor							PROD. EQUIPE	UNID
09182 / ORSE								0,40	m3
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	QTD PROD	CUSTO PROD	QTD IMPR	CUSTO IMPR	CUSTO TOTAL
02463 / ORSE	Compressor 250 pcm (atlas copco - xa-120dd - 94,0 hp ou equivalente)	h	0,0000	11,78	2,5000	86,85	0,0000	14,32	217,13
02490 / ORSE	Rompedor 56,0 pcm / 1150 ipm (atlas copco -tex 11 ou equivalente)	h	0,0000	3,82	7,5000	14,54	0,0000	13,76	109,05
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	326,18	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	326,18	ENC.(114,7400%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(23,5400 %)	76,78	402,96	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR					UN	QTD	PROD	IMPR
E 02463 / ORSE	Compressor 250 pcm (atlas copco - xa-120dd - 94,0 hp ou equivalente)					h	1,0000	1,00	0,00
E 02490 / ORSE	Rompedor 56,0 pcm / 1150 ipm (atlas copco -tex 11 ou equivalente)					h	3,0000	1,00	0,00

CÓDIGO	Eletricista com encargos complementares					UNID
88264 / SINAPI						h
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	
38412 / SINAPI	Inversor de solda monofasico de 160 a, potencia de 5400 w, tensao de 220 v, turbo ventilado, protecao por fusivel termico, para eletrodos de 2,0 a 4,0 mm	un	0,0000	1.257,99	0,00	
38413 / SINAPI	Lixadeira eletrica angular, para disco de 7 " (180 mm), potencia de 2.200 w, *5.000* rpm, 220 v	un	0,0000	809,33	0,00	
11359 / SINAPI	Esmerilhadeira angular eletrica, diametro do disco 7 '' (180 mm), rotacao 8500 rpm, potencia 2400 w	un	0,0001	785,00	0,08	

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

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

CENTRO DE REFERENCIA DE ASSISTENCIA SOCIAL - CRAS

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00083

Ref : Abril/2019-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Eletricista com encargos complementares						UNID
88264 / SINAPI							h
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL		
37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa)	h	1,0000	1,83	1,83		
36153 / SINAPI	Talabarte de seguranca, 2 mosquetoes trava dupla *53* mm deabertura, com absorvedor de energia	un	0,0011	108,47	0,12		
37371 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa)	h	1,0000	0,59	0,59		
37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa)	h	1,0000	0,34	0,34		
36146 / SINAPI	Protetor solar fps 30, embalagem 2 litros	un	0,0012	137,87	0,17		
00010 / SINAPI	Balde plastico capacidade *10* l	un	0,0070	8,68	0,06		
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0006	125,00	0,08		
12815 / SINAPI	Fita crepe rolo de 25 mm x 50 m	un	0,0080	5,81	0,05		
38382 / SINAPI	Linha de pedreiro lisa 100 m	un	0,0025	7,58	0,02		
38477 / SINAPI	Escada extensivel em aluminio com 6,00 m estendida	un	0,0000	659,09	0,00		
38390 / SINAPI	Rolo de la de carneiro 23 cm (sem cabo)	un	0,0013	22,86	0,03		
38393 / SINAPI	Rolo de espuma poliester 23 cm (sem cabo)	un	0,0013	10,31	0,01		
38396 / SINAPI	Selador horizontal para fita de aco 1 "	un	0,0000	308,81	0,00		
38399 / SINAPI	Bolsa de lona para ferramentas *50 x 35 x 25* cm	un	0,0002	154,46	0,03		
38476 / SINAPI	Escada dupla de abrir em aluminio, modelo pintor, 8 degraus	un	0,0002	232,73	0,05		
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0137	7,29	0,10		
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	95,29	0,07		
37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa)	h	1,0000	0,05	0,05		
36144 / SINAPI	Respirador descartavel sem valvula de exalacao, pff 1	un	0,1118	0,90	0,10		
25966 / SINAPI	Redutor tipo thinner para acabamento	l	0,0013	15,78	0,02		
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0016	38,92	0,06		
36150 / SINAPI	Avental de seguranca de raspa de couro 1,00 x 0,60 m	un	0,0027	24,08	0,07		
MÃO-DE-OBRA (114,74%)							
02436 / SINAPI	Eletricista	h	1,0301	6,41	14,18		
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	14,17	MATERIAL	3,81	CUSTO TOTAL	18,09
EQUIPAMENTO	0,11	ENC.(114,7400%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(23,5400 %)	4,26
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA							
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR				UN	QTD	
M 37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa)				h	1,0000	
M 37371 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa)				h	1,0000	
M 37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa)				h	1,0000	

* 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

CENTRO DE REFERENCIA DE ASSISTENCIA SOCIAL - CRAS

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00083

Ref : Abril/2019-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Eletricista com encargos complementares	UNID
88264 / SINAPI		h
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA		
M 37373 / SINAPI	Seguro - horista (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 95332 / SINAPI	Curso de capacitação para eletricista (encargos complementares) - horista	h 1,0000
P 02436 / SINAPI	Eletricista	h 1,0000

CÓDIGO	Eletroduto flexível corrugado, pvc, dn 20 mm (1/2"), para circuitos terminais, instalado em laje - fornecimento e instalação. af_1					UNID
91842 / SINAPI						m
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	0,0000	785,00		0,00
38413 / SINAPI	Lixadeira eletrica angular, para disco de 7 '' (180 mm), potencia de 2.200 w, *5.000* rpm, 220 v	un	0,0000	809,33		0,00
38412 / SINAPI	Inversor de solda monofasico de 160 a, potencia de 5400 w, tensao de 220 v, turbo ventilado, protecao por fusivel termico, para eletrodos de 2,0 a 4,0 mm	un	0,0000	1.257,99		0,00
MATERIAL						
36146 / SINAPI	Protetor solar fps 30, embalagem 2 litros	un	0,0002	137,87		0,03
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0000	125,00		0,00
36153 / SINAPI	Talabarte de seguranca, 2 mosquetoes trava dupla *53* mm de abertura, com absorvedor de energia	un	0,0002	108,47		0,02
36150 / SINAPI	Avental de seguranca de raspa de couro 1,00 x 0,60 m	un	0,0004	24,08		0,01
36149 / SINAPI	Trava-quedas em aco para corda de 12 mm, extensor de 25 x 300 mm, com mosquetao tipo gancho trava dupla	un	0,0002	95,29		0,02
37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa)	h	0,1440	1,83		0,26
36144 / SINAPI	Respirador descartavel sem valvula de exalacao, pff 1	un	0,0160	0,90		0,01
34562 / SINAPI	Arame recozido 16 bwg, 1,60 mm (0,016 kg/m)	kg	0,0016	13,30		0,02
25966 / SINAPI	Redutor tipo thinner para acabamento	l	0,0002	15,78		0,00
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0002	38,92		0,01
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0020	7,29		0,01
12815 / SINAPI	Fita crepe rolo de 25 mm x 50 m	un	0,0012	5,81		0,01
00010 / SINAPI	Balde plastico capacidade *10* l	un	0,0010	8,68		0,01
38396 / SINAPI	Selador horizontal para fita de aco 1 ''	un	0,0000	308,81		0,00
38477 / SINAPI	Escada extensivel em aluminio com 6,00 m estendida	un	0,0000	659,09		0,00
38476 / SINAPI	Escada dupla de abrir em aluminio, modelo pintor, 8 degraus	un	0,0000	232,73		0,00
38399 / SINAPI	Bolsa de lona para ferramentas *50 x 35 x 25* cm	un	0,0000	154,46		0,00
Eletroduto pvc flexivel corrugado, cor amarela, de 20 mm						

* 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

CENTRO DE REFERENCIA DE ASSISTENCIA SOCIAL - CRAS

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00083

Ref : Abril/2019-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Eletroduto flexível corrugado, pvc, dn 20 mm (1/2"), para circuitos terminais, instalado em laje - fornecimento e instalação. af_1							UNID	
91842/ SINAPI	2/2015							m	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	MATERIAL					UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
02689 / SINAPI						m	1,1000	1,29	1,42
37371 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa)					h	0,1440	0,59	0,09
38393 / SINAPI	Rolo de espuma poliester 23 cm (sem cabo)					un	0,0002	10,31	0,00
38390 / SINAPI	Rolo de la de carneiro 23 cm (sem cabo)					un	0,0002	22,86	0,00
38382 / SINAPI	Linha de pedreiro lisa 100 m					un	0,0004	7,58	0,00
37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa)					h	0,1440	0,05	0,01
37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa)					h	0,1440	0,34	0,05
	MÃO-DE-OBRA (114,74%)								
02436 / SINAPI	Eletricista					h	0,0742	6,41	1,02
00247 / SINAPI	Ajudante de eletricista					h	0,0742	4,50	0,72
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	1,80	MATERIAL	1,92	CUSTO TOTAL		3,72	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(114,7400%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(23,5400 %)		0,88	4,60
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
*	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR						UN	QTD
M	02689 / SINAPI	Eletroduto pvc flexivel corrugado, cor amarela, de 20 mm						m	1,1000
M	34562 / SINAPI	Arame recozido 16 bwg, 1,60 mm (0,016 kg/m)						kg	0,0016
O	88247 / SINAPI	Auxiliar de eletricista com encargos complementares						h	0,0720
O	88264 / SINAPI	Eletricista com encargos complementares						h	0,0720

CÓDIGO	Eletroduto flexível corrugado, pvc, dn 20 mm (1/2"), para circuitos terminais, instalado em parede - fornecimento e instalação. af_12/2015						UNID
91852 / SINAPI							m
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	0,0000		785,00		0,00
38412 / SINAPI	Inversor de solda monofasico de 160 a, potencia de 5400 w, tensao de 220 v, turbo ventilado, protecao por fusivel termico, para eletrodos de 2,0 a 4,0 mm	un	0,0000		1.257,99		0,00
38413 / SINAPI	Lixadeira eletrica angular, para disco de 7 " (180 mm), potencia de 2.200 w, *5.000* rpm, 220 v	un	0,0000		809,33		0,00
	MATERIAL						
25966 / SINAPI	Redutor tipo thinner para acabamento	l	0,0004		15,78		0,01
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0004		38,92		0,02
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0036		7,29		0,03
12815 / SINAPI	Fita crepe rolo de 25 mm x 50 m	un	0,0020		5,81		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

CENTRO DE REFERENCIA DE ASSISTENCIA SOCIAL - CRAS

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00083

Ref : Abril/2019-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Eletroduto flexível corrugado, pvc, dn 20 mm (1/2"), para circuitos terminais, instalado em parede - fornecimento e instalação. af							UNID
91852/ SINAPI								m
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO	TOTAL		
36144 / SINAPI	Respirador descartavel sem valvula de exalacao, pff 1	un	0,0288	0,90		0,03		
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0002	125,00		0,03		
02689 / SINAPI	Eletroduto pvc flexivel corrugado, cor amarela, de 20 mm	m	1,0170	1,29		1,31		
00010 / SINAPI	Balde plastico capacidade *10* l	un	0,0018	8,68		0,02		
38396 / SINAPI	Selador horizontal para fita de aco 1 "	un	0,0000	308,81		0,00		
37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa)	h	0,2580	0,05		0,01		
38399 / SINAPI	Bolsa de lona para ferramentas *50 x 35 x 25* cm	un	0,0000	154,46		0,00		
38393 / SINAPI	Rolo de espuma poliester 23 cm (sem cabo)	un	0,0004	10,31		0,00		
38390 / SINAPI	Rolo de la de carneiro 23 cm (sem cabo)	un	0,0004	22,86		0,01		
38382 / SINAPI	Linha de pedreiro lisa 100 m	un	0,0006	7,58		0,00		
36146 / SINAPI	Protetor solar fps 30, embalagem 2 litros	un	0,0004	137,87		0,06		
38477 / SINAPI	Escada extensivel em aluminio com 6,00 m estendida	un	0,0000	659,09		0,00		
38476 / SINAPI	Escada dupla de abrir em aluminio, modelo pintor, 8 degraus	un	0,0000	232,73		0,00		
37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa)	h	0,2580	0,34		0,09		
37371 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa)	h	0,2580	0,59		0,15		
37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa)	h	0,2580	1,83		0,47		
36153 / SINAPI	Talabarte de seguranca, 2 mosquetoos trava dupla *53* mm deabertura, com absorvedor de energia	un	0,0002	108,47		0,02		
36150 / SINAPI	Avental de seguranca de raspa de couro 1,00 x 0,60 m	un	0,0006	24,08		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	0,0002	95,29		0,02		
	MÃO-DE-OBRA (114,74%)							
00247 / SINAPI	Ajudante de eletricista	h	0,1329	4,50		1,28		
02436 / SINAPI	Eletricista	h	0,1329	6,41		1,83		
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	3,24	MATERIAL	2,18	CUSTO TOTAL	5,42	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(114,7400%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(23,5400 %)	1,28	6,70
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR						UN	QTD
M 02689 / SINAPI	Eletroduto pvc flexivel corrugado, cor amarela, de 20 mm						m	1,0170
O 88247 / SINAPI	Auxiliar de eletricista com encargos complementares						h	0,1290
O 88264 / SINAPI	Eletricista com encargos complementares						h	0,1290

* 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

CENTRO DE REFERENCIA DE ASSISTENCIA SOCIAL - CRAS

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00083

Ref : Abril/2019-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares						UNID	
88267 / 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	785,00		0,08		
38413 / SINAPI	Lixadeira eletrica angular, para disco de 7 '' (180 mm), potencia de 2.200 w, *5.000* rpm, 220 v	un	0,0000	809,33		0,00		
38412 / SINAPI	Inversor de solda monofasico de 160 a, potencia de 5400 w, tensao de 220 v, turbo ventilado, protecao por fusivel termico, para eletrodos de 2,0 a 4,0 mm	un	0,0000	1.257,99		0,00		
MATERIAL								
37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa)	h	1,0000	0,34		0,34		
38477 / SINAPI	Escada extensivel em aluminio com 6,00 m estendida	un	0,0000	659,09		0,00		
38382 / SINAPI	Linha de pedreiro lisa 100 m	un	0,0025	7,58		0,02		
36153 / SINAPI	Talabarte de seguranca, 2 mosquetoes trava dupla *53* mm de abertura, com absorvedor de energia	un	0,0011	108,47		0,12		
37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa)	h	1,0000	1,83		1,83		
37371 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa)	h	1,0000	0,59		0,59		
37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa)	h	1,0000	0,05		0,05		
36150 / SINAPI	Avental de seguranca de raspa de couro 1,00 x 0,60 m	un	0,0027	24,08		0,07		
38390 / SINAPI	Rolo de la de carneiro 23 cm (sem cabo)	un	0,0013	22,86		0,03		
38393 / SINAPI	Rolo de espuma poliester 23 cm (sem cabo)	un	0,0013	10,31		0,01		
38396 / SINAPI	Selador horizontal para fita de aco 1 ''	un	0,0000	308,81		0,00		
38399 / SINAPI	Bolsa de lona para ferramentas *50 x 35 x 25* cm	un	0,0002	154,46		0,03		
38476 / SINAPI	Escada dupla de abrir em aluminio, modelo pintor, 8 degraus	un	0,0002	232,73		0,05		
00010 / SINAPI	Balde plastico capacidade *10* l	un	0,0070	8,68		0,06		
12815 / SINAPI	Fita crepe rolo de 25 mm x 50 m	un	0,0080	5,81		0,05		
36146 / SINAPI	Protetor solar fps 30, embalagem 2 litros	un	0,0012	137,87		0,17		
36144 / SINAPI	Respirador descartavel sem valvula de exalacao, pff 1	un	0,1118	0,90		0,10		
25966 / SINAPI	Redutor tipo thinner para acabamento	l	0,0013	15,78		0,02		
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0016	38,92		0,06		
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0137	7,29		0,10		
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0006	125,00		0,08		
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	95,29		0,07		
MÃO-DE-OBRA (114,74%)								
02696 / SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico	h	1,0145	6,41		13,96		
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		13,95	MATERIAL		3,81	
EQUIPAMENTO		0,11	ENC. (114,7400%)		0,00	SERV. TERCEIRO		0,00
						CUSTO TOTAL		17,87
						PREÇO TOTAL		22,08

* 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

CENTRO DE REFERENCIA DE ASSISTENCIA SOCIAL - CRAS

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00083

Ref : Abril/2019-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	UNID	
88267 / SINAPI		h	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA			
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA			
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD
M 37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa)	h	1,0000
M 37371 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa)	h	1,0000
M 37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa)	h	1,0000
M 37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa)	h	1,0000
O 88236 / SINAPI	Ferramentas (encargos complementares) - horista	h	1,0000
O 88237 / SINAPI	Epi (encargos complementares) - horista	h	1,0000
O 95335 / SINAPI	Curso de capacitação para encanador ou bombeiro hidráulico (encargos complementares) - horista	h	1,0000
P 02696 / SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico	h	1,0000

CÓDIGO	Encargos Complementares - Ajudante Pratico						UNID
10576 / ORSE							h
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,0002		17,29		0,00
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0006		8,11		0,00
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,1018		10,00		1,02
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0001		15,80		0,00
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0045		130,00		0,59
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0045		4,90		0,02
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0018		35,90		0,06
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,0941		4,00		0,38
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0002		125,00		0,03
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0023		7,29		0,02
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0008		38,92		0,03
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0002		10,54		0,00
00941 / ORSE	Fardamento	un	0,0015		76,49		0,11
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0008		5,90		0,00
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0003		9,45		0,00
SERVIÇOS DE TERCEIROS							
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0045		12,54		0,06

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

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

CENTRO DE REFERENCIA DE ASSISTENCIA SOCIAL - CRAS

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00083

Ref : Abril/2019-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Encargos Complementares - Ajudante Pratico							UNID	
10576 / ORSE								h	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	SERVIÇOS DE TERCEIROS					UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)					cj	0,0004	300,00	0,12
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)					un	0,1018	4,50	0,46
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	2,26	CUSTO TOTAL	2,90	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(114,7400%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,64	BDI(23,5400 %)	0,68	3,58	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
M 00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)							un	0,1018
M 00941 / ORSE	Fardamento							un	0,0015
M 01651 / ORSE	Óculos branco proteção							pr	0,0008
M 02378 / ORSE	Vale transporte							un	0,0941
M 04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"							un	0,0003
M 04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo							un	0,0001
M 10492 / ORSE	Cesta Básica							un	0,0045
M 10596 / ORSE	Protetor auricular							un	0,0045
M 10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml							un	0,0018
M 10788 / ORSE	Pá quadrada							un	0,0002
M 02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara							un	0,0002
M 12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)							par	0,0023
M 12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado							par	0,0008
M 12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)							un	0,0002
M 12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)							un	0,0006
S 10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)							un	0,1018
S 10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)							cj	0,0004
S 10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo							un	0,0045

CÓDIGO	Encargos Complementares - Armador								UNID
10555 / ORSE									h
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	MATERIAL					UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL

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

CÓDIGO	Encargos Complementares - Armador							UNID	
10555 / ORSE								h	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL				
12893 / SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,0008	38,92	0,03				
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,1018	10,00	1,02				
00941 / ORSE	Fardamento	un	0,0015	76,49	0,11				
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0008	5,90	0,00				
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,0654	4,00	0,26				
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0045	130,00	0,59				
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0023	7,29	0,02				
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0018	35,90	0,06				
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0002	10,54	0,00				
12895 / SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0006	8,11	0,00				
10585 / ORSE	Arco de serra	un	0,0002	21,25	0,00				
10586 / ORSE	Torquesa	un	0,0002	17,90	0,00				
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0045	4,90	0,02				
SERVIÇOS DE TERCEIROS									
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0045	12,54	0,06				
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0004	300,00	0,12				
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,1018	4,50	0,46				
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		0,00	MATERIAL	2,11	CUSTO TOTAL	2,75	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(114,7400%)		0,00	SERV. TERCEIRO	0,64	BDI(23,5400 %)	0,65	3,40
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
*	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR					UN	QTD	
M	00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)					un	0,1018	
M	00941 / ORSE	Fardamento					un	0,0015	
M	01651 / ORSE	Óculos branco proteção					pr	0,0008	
M	02378 / ORSE	Vale transporte					un	0,0654	
M	10585 / ORSE	Arco de serra					un	0,0002	
M	10586 / ORSE	Torquesa					un	0,0002	
M	10596 / ORSE	Protetor auricular					un	0,0045	
M	10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml					un	0,0018	
M	12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)					par	0,0023	
M	12893 / SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado					par	0,0008	

* 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

CENTRO DE REFERENCIA DE ASSISTENCIA SOCIAL - CRAS

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00083

Ref : Abril/2019-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Encargos Complementares - Armador	UNID
10555 / 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 - Carpinteiro					UNID
10551 / ORSE						h
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO	TOTAL
11248 / ORSE	Furadeira e Parafusadeira eletrica Bosch ou Similar profissional	un	0,0001	300,30		0,03
11249 / ORSE	Serra circular eletrica portatil	un	0,0001	518,00		0,05
MATERIAL						
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0007	38,92		0,03
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0045	130,00		0,59
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,1018	10,00		1,02
00941 / ORSE	Fardamento	un	0,0015	76,49		0,11
10577 / ORSE	Serrote 40cm	un	0,0001	29,79		0,00
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0006	8,11		0,00
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0002	10,54		0,00
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,0654	4,00		0,26
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0023	7,29		0,02
11244 / ORSE	Martelo com unha	un	0,0002	24,93		0,01
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0007	5,90		0,00
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0018	35,90		0,06
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0045	4,90		0,02
10579 / ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,0002	18,45		0,00
10578 / ORSE	Formão grande	un	0,0002	15,15		0,00
SERVIÇOS DE TERCEIROS						
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0004	300,00		0,12
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0045	12,54		0,06

* 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

CENTRO DE REFERENCIA DE ASSISTENCIA SOCIAL - CRAS

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00083

Ref : Abril/2019-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Encargos Complementares - Carpinteiro							UNID		
10551 / ORSE								h		
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA										
CÓDIGO	SERVIÇOS DE TERCEIROS						UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)						un	0,1018	4,50	0,46
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	2,12	CUSTO TOTAL	2,84	PREÇO TOTAL		
EQUIPAMENTO	0,08	ENC.(114,7400%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,64	BDI(23,5400 %)	0,67	3,51		
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA										
*	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR						UN	QTD	
E 11248 / ORSE	Furadeira e Parafusadeira eletrica Bosch ou Similar profissional						un	0,0001		
E 11249 / ORSE	Serra circular eletrica portatil						un	0,0001		
M 12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)						par	0,0023		
M 12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado						par	0,0007		
M 12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)						un	0,0002		
M 12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)						un	0,0006		
M 10492 / ORSE	Cesta Básica						un	0,0045		
M 11244 / ORSE	Martelo com unha						un	0,0002		
M 00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)						un	0,1018		
M 00941 / ORSE	Fardamento						un	0,0015		
M 01651 / ORSE	Óculos branco proteção						pr	0,0007		
M 02378 / ORSE	Vale transporte						un	0,0654		
M 10577 / ORSE	Serrote 40cm						un	0,0001		
M 10578 / ORSE	Formão grande						un	0,0002		
M 10579 / ORSE	Chave de fenda chata 30 cm						un	0,0002		
M 10596 / ORSE	Protetor auricular						un	0,0045		
M 10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml						un	0,0018		
S 10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)						un	0,1018		
S 10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo						un	0,0045		
S 10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)						cj	0,0004		

CÓDIGO	Encargos Complementares - Eletricista	UNID
10552/ ORSE		h
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA		

* 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

CENTRO DE REFERENCIA DE ASSISTENCIA SOCIAL - CRAS

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00083

Ref : Abril/2019-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Encargos Complementares - Eletricista							UNID
10552 / ORSE								h
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0045	4,90	0,02			
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,1018	10,00	1,02			
00941 / ORSE	Fardamento	un	0,0015	76,49	0,11			
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0008	5,90	0,00			
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,0654	4,00	0,26			
11240 / ORSE	Alicate com isolamento	un	0,0002	22,90	0,00			
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0018	35,90	0,06			
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0045	130,00	0,59			
10579 / ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,0002	18,45	0,00			
12895 / SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0006	8,11	0,00			
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0002	10,54	0,00			
12893 / SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,0007	38,92	0,03			
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0023	7,29	0,02			
11242 / ORSE	Chave inglesa 12"	un	0,0001	47,00	0,00			
11241 / ORSE	Alicate volt-amperimetro	un	0,0002	119,90	0,02			
SERVIÇOS DE TERCEIROS								
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0004	300,00	0,12			
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,1018	4,50	0,46			
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0045	12,54	0,06			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	2,13	CUSTO TOTAL	2,77	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(114,7400%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,64	BDI(23,5400 %)	0,65	3,42
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR				UN	QTD		
M 00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)				un	0,1018		
M 00941 / ORSE	Fardamento				un	0,0015		
M 01651 / ORSE	Óculos branco proteção				pr	0,0008		
M 02378 / ORSE	Vale transporte				un	0,0654		
M 10579 / ORSE	Chave de fenda chata 30 cm				un	0,0002		
M 10596 / ORSE	Protetor auricular				un	0,0045		
M 10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml				un	0,0018		
M 11240 / ORSE	Alicate com isolamento				un	0,0002		

* 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

CENTRO DE REFERENCIA DE ASSISTENCIA SOCIAL - CRAS

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00083

Ref : Abril/2019-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Encargos Complementares - Eletricista	UNID
10552 / ORSE		h
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA		
M 11241 / ORSE	Alicate volt-amperimetro	un 0,0002
M 11242 / ORSE	Chave inglesa 12"	un 0,0001
M 12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par 0,0023
M 12893 / SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par 0,0007
M 12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un 0,0002
M 12895 / SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un 0,0006
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	10,54	0,00
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0018	35,90	0,06
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,0654	4,00	0,26
00941 / ORSE	Fardamento	un	0,0015	76,49	0,11
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0045	130,00	0,59
12895 / SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0006	8,11	0,00
10592 / ORSE	Lima chata 12"	un	0,0001	30,60	0,00
10593 / ORSE	Praio simples 30cm	un	0,0001	41,90	0,00
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0045	4,90	0,02
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0008	5,90	0,00
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,1018	10,00	1,02
11253 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1/2"	un	0,0011	16,90	0,02
11254 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 3/4"	un	0,0007	19,00	0,01
11255 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1"	un	0,0006	21,96	0,01
11256 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/2"	un	0,0004	41,30	0,02
11257 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/4"	un	0,0004	31,36	0,01
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0023	7,29	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

CENTRO DE REFERENCIA DE ASSISTENCIA SOCIAL - CRAS

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00083

Ref : Abril/2019-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Encargos Complementares - Encanador							UNID	
10554 / ORSE								h	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL				
12893 / SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,0008	38,92	0,03				
	SERVIÇOS DE TERCEIROS								
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0004	300,00	0,12				
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0045	12,54	0,06				
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,1018	4,50	0,46				
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		0,00	MATERIAL	2,18	CUSTO TOTAL	2,82	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(114,7400%)		0,00	SERV. TERCEIRO	0,64	BDI(23,5400 %)	0,66	3,48
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
M 00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)							un	0,1018
M 00941 / ORSE	Fardamento							un	0,0015
M 01651 / ORSE	Óculos branco proteção							pr	0,0008
M 02378 / ORSE	Vale transporte							un	0,0654
M 10592 / ORSE	Lima chata 12"							un	0,0001
M 10593 / ORSE	Praio simples 30cm							un	0,0001
M 10596 / ORSE	Protetor auricular							un	0,0045
M 10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml							un	0,0018
M 11253 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1/2"							un	0,0011
M 11254 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 3/4"							un	0,0007
M 11255 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1"							un	0,0006
M 11256 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/2"							un	0,0004
M 11257 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/4"							un	0,0004
M 12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)							par	0,0023
M 12893 / SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado							par	0,0008
M 12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de 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

* 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

CENTRO DE REFERENCIA DE ASSISTENCIA SOCIAL - CRAS

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00083

Ref : Abril/2019-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Encargos Complementares - Encanador	UNID
10554 / ORSE		h
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA		
S 10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un 0,0045

CÓDIGO	Encargos Complementares - Impermeabilizador					UNID	
10601 / ORSE						h	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL		
11245 / ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	0,0007	11,99	0,01		
11243 / ORSE	Martelo sem unha	un	0,0001	16,55	0,00		
10790 / ORSE	Prumo de face	un	0,0001	19,78	0,00		
10789 / ORSE	Nível de bolha de madeira	un	0,0002	11,12	0,00		
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0018	35,90	0,06		
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0045	4,90	0,02		
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0045	130,00	0,59		
11246 / ORSE	Escala métrica de bambú	Un	0,0007	17,00	0,01		
04722 / ORSE	Colher de pedreiro	un	0,0004	16,45	0,01		
04174 / ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,0005	10,90	0,01		
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,0654	4,00	0,26		
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0008	5,90	0,00		
00941 / ORSE	Fardamento	un	0,0015	76,49	0,11		
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,1018	10,00	1,02		
10282 / ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0,0002	16,70	0,00		
12895 / SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0006	8,11	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	11,50	0,00		
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0023	7,29	0,02		
12893 / SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,0008	38,92	0,03		
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0002	10,54	0,00		
11247 / ORSE	Serra mármore	un	0,0001	272,97	0,03		
SERVIÇOS DE TERCEIROS							
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0045	12,54	0,06		
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0004	300,00	0,12		
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,1018	4,50	0,46		
RESUMO DA COMPOSIÇÃO	MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	2,18	CUSTO TOTAL	2,82	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

CENTRO DE REFERENCIA DE ASSISTENCIA SOCIAL - CRAS

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00083

Ref : Abril/2019-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Encargos Complementares - Impermeabilizador							UNID
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(114,7400%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,64	BDI(23,5400 %)	0,66	3,48
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR						UN	QTD
M 00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)						un	0,1018
M 00941 / ORSE	Fardamento						un	0,0015
M 01651 / ORSE	Óculos branco proteção						pr	0,0008
M 02378 / ORSE	Vale transporte						un	0,0654
M 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 suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)						un	0,0006
M 10492 / ORSE	Cesta Básica						un	0,0045
M 10596 / ORSE	Protetor auricular						un	0,0045
M 10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml						un	0,0018
S 10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)						un	0,1018
S 10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)						cj	0,0004
S 10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo						un	0,0045

* 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

CENTRO DE REFERENCIA DE ASSISTENCIA SOCIAL - CRAS

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00083

Ref : Abril/2019-1

Moeda : R\$

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	16,55	0,00		
11245 / ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	0,0007	11,99	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		
11264 / ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	0,0002	10,95	0,00		
10790 / ORSE	Prumo de face	un	0,0001	19,78	0,00		
11265 / ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	0,0004	11,50	0,00		
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0023	7,29	0,02		
12893 / SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0008	38,92	0,03		
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0002	10,54	0,00		
12895 / SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0006	8,11	0,00		
10789 / ORSE	Nível de bolha de madeira	un	0,0002	11,12	0,00		
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0018	35,90	0,06		
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0045	4,90	0,02		
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0045	130,00	0,59		
10282 / ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0,0002	16,70	0,00		
04722 / ORSE	Colher de pedreiro	un	0,0004	16,45	0,01		
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,0654	4,00	0,26		
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0008	5,90	0,00		
00941 / ORSE	Fardamento	un	0,0015	76,49	0,11		
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,1018	10,00	1,02		
04174 / ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,0005	10,90	0,01		
SERVIÇOS DE TERCEIROS							
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,1018	4,50	0,46		
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0045	12,54	0,06		
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0004	300,00	0,12		
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	2,18	CUSTO TOTAL	2,82
EQUIPAMENTO		ENC.(114,7400%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,64	BDI(23,5400 %)	0,66
							3,48
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA							
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR					UN	QTD
M 00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)					un	0,1018
M 00941 / ORSE	Fardamento					un	0,0015

* 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

CENTRO DE REFERENCIA DE ASSISTENCIA SOCIAL - CRAS

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00083

Ref : Abril/2019-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Encargos Complementares - Pedreiro	UNID
10550 / ORSE		h
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA		
M 01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr 0,0008
M 02378 / ORSE	Vale transporte	un 0,0654
M 04174 / ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un 0,0005
M 04722 / ORSE	Colher de pedreiro	un 0,0004
M 10282 / ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un 0,0002
M 10789 / ORSE	Nível de bolha de madeira	un 0,0002
M 10790 / ORSE	Prumo de face	un 0,0001
M 11243 / ORSE	Martelo sem unha	un 0,0001
M 11245 / ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un 0,0007
M 11246 / ORSE	Escala métrica de bambú	Un 0,0007
M 11247 / ORSE	Serra mármore	un 0,0001
M 11264 / ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un 0,0002
M 11265 / ORSE	Martelo de borracha com cabo	un 0,0004
M 12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par 0,0023
M 12893 / SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par 0,0008
M 12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliéster, com capuz (amarela ou azul)	un 0,0002
M 12895 / SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	un 0,0006
M 10492 / ORSE	Cesta Básica	un 0,0045
M 10596 / ORSE	Protetor auricular	un 0,0045
M 10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un 0,0018
S 10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un 0,1018
S 10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj 0,0004
S 10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un 0,0045

CÓDIGO	Encargos Complementares - Pintor					UNID
10553 / ORSE						h
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	
11250 / ORSE	Rolo lã de carneiro 20cm	un	0,0023	18,95	0,04	
	Pincel de seda 2"	un	0,0045	25,00	0,11	

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

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

CENTRO DE REFERENCIA DE ASSISTENCIA SOCIAL - CRAS

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00083

Ref : Abril/2019-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Encargos Complementares - Pintor						UNID
10553 / ORSE							h
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL
11251 / ORSE							
11252 / ORSE	Escada de aluminio de abrir com 7 degraus	un	0,0001	174,90		0,02	
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0018	35,90		0,06	
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0008	38,92		0,03	
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0002	10,54		0,00	
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0006	8,11		0,00	
04174 / ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,0005	10,90		0,01	
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0023	7,29		0,02	
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,1018	10,00		1,02	
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0045	4,90		0,02	
10583 / ORSE	Trincha 3"	un	0,0045	5,60		0,03	
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0008	5,90		0,00	
00941 / ORSE	Fardamento	un	0,0015	76,49		0,11	
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0045	130,00		0,59	
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,0654	4,00		0,26	
04725 / ORSE	Espátula	un	0,0004	20,39		0,01	
SERVIÇOS DE TERCEIROS							
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0045	12,54		0,06	
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,1018	4,50		0,46	
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0004	300,00		0,12	
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		0,00	MATERIAL		2,33
EQUIPAMENTO		0,00		ENC.(114,7400%)		0,00	SERV. TERCEIRO
				0,64	BDI(23,5400 %)		0,70
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA							
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR					UN	QTD
M 00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)					un	0,1018
M 00941 / ORSE	Fardamento					un	0,0015
M 01651 / ORSE	Óculos branco proteção					pr	0,0008
M 02378 / ORSE	Vale transporte					un	0,0654
M 04174 / ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar					un	0,0005
M 04725 / ORSE	Espátula					un	0,0004
M 10583 / ORSE	Trincha 3"					un	0,0045

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

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

CENTRO DE REFERENCIA DE ASSISTENCIA SOCIAL - CRAS

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00083

Ref : Abril/2019-1

Moeda : R\$

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

CÓDIGO	Encargos Complementares - Servente	UNID			
10549 / ORSE		h			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0023	7,29	0,02
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0002	125,00	0,03
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0008	38,92	0,03
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	9,45	0,00
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0002	10,54	0,00
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0045	130,00	0,59
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0045	4,90	0,02
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0018	35,90	0,06
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0006	8,11	0,00
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0008	5,90	0,00
00941 / ORSE	Fardamento	un	0,0015	76,49	0,11

* 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

CENTRO DE REFERENCIA DE ASSISTENCIA SOCIAL - CRAS

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00083

Ref : Abril/2019-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Encargos Complementares - Servente							UNID	
10549 / ORSE								h	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	MATERIAL					UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)					un	0,1018	10,00	1,02
02378 / ORSE	Vale transporte					un	0,0941	4,00	0,38
	SERVIÇOS DE TERCEIROS								
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo					un	0,0045	12,54	0,06
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)					cj	0,0004	300,00	0,12
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)					un	0,1018	4,50	0,46
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	2,26	CUSTO TOTAL	2,90	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(114,7400%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,64	BDI(23,5400 %)	0,68	3,58	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
M 00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)							un	0,1018
M 00941 / ORSE	Fardamento							un	0,0015
M 01651 / ORSE	Óculos branco proteção							pr	0,0008
M 02378 / ORSE	Vale transporte							un	0,0941
M 04728 / ORSE	Talhadadeira chata 10"							un	0,0003
M 04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo							un	0,0001
M 10492 / ORSE	Cesta Básica							un	0,0045
M 10596 / ORSE	Protetor auricular							un	0,0045
M 10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml							un	0,0018
M 10788 / ORSE	Pá quadrada							un	0,0002
M 02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara							un	0,0002
M 12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)							par	0,0023
M 12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado							par	0,0008
M 12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)							un	0,0002
M 12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)							un	0,0006
S 10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)							un	0,1018
S 10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)							cj	0,0004
S 10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo							un	0,0045

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

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

CENTRO DE REFERENCIA DE ASSISTENCIA SOCIAL - CRAS

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00083

Ref : Abril/2019-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Enchimento de rasgos em alvenaria e concreto para tubulação diâm 1/2" a 1"					UNID
02483 / ORSE						m
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	
12893 / SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,0001	38,92	0,00	
10282 / ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0,0000	16,70	0,00	
02711 / SINAPI	Carrinho de mão de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com câmara	un	0,0000	125,00	0,00	
01379 / SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	1,3566	0,52	0,71	
00370 / SINAPI	Areia média - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	0,0032	85,00	0,27	
12895 / SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0001	8,11	0,00	
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliéster, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0000	10,54	0,00	
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0003	7,29	0,00	
04722 / ORSE	Colher de pedreiro	un	0,0001	16,45	0,00	
04174 / ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,0001	10,90	0,00	
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,0109	4,00	0,04	
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0001	5,90	0,00	
00941 / ORSE	Fardamento	un	0,0002	76,49	0,02	
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,0165	10,00	0,17	
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0000	9,45	0,00	
11265 / ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	0,0001	11,50	0,00	
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0000	15,80	0,00	
10790 / ORSE	Prumo de face	un	0,0000	19,78	0,00	
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0008	130,00	0,10	
10789 / ORSE	Nível de bolha de madeira	un	0,0000	11,12	0,00	
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,0000	17,29	0,00	
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0003	35,90	0,01	
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0008	4,90	0,00	
11243 / ORSE	Martelo sem unha	un	0,0000	16,55	0,00	
11245 / ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	0,0001	11,99	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	
11246 / ORSE	Escala métrica de bambú	Un	0,0001	17,00	0,00	
	MÃO-DE-OBRA (114,74%)					
04750 / SINAPI	Pedreiro	h	0,1500	6,41	2,06	
06111 / SINAPI	Servente de obras	h	0,0120	4,54	0,12	
	SERVIÇOS DE TERCEIROS					
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0008	12,54	0,01	

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

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

CENTRO DE REFERENCIA DE ASSISTENCIA SOCIAL - CRAS

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00083

Ref : Abril/2019-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Enchimento de rasgos em alvenaria e concreto para tubulação diâm 1/2" a 1"							UNID	
02483 / ORSE								m	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	SERVIÇOS DE TERCEIROS					UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)					cj	0,0001	300,00	0,03
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)					un	0,0165	4,50	0,07
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	1,01	MATERIAL	1,32	CUSTO TOTAL	3,61	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(114,7400%)	1,17	SERV. TERCEIRO	0,11	BDI(23,5400 %)	0,85	4,46	
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				
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0137	7,29	0,10				
36153 / SINAPI	Talabarte de seguranca, 2 mosquetoes trava dupla *53* mm deabertura, com absorvedor de energia	un	0,0011	108,47	0,12				
36150 / SINAPI	Avental de seguranca de raspa de couro 1,00 x 0,60 m	un	0,0027	24,08	0,07				
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	95,29	0,07				
36146 / SINAPI	Protetor solar fps 30, embalagem 2 litros	un	0,0012	137,87	0,17				
36144 / SINAPI	Respirador descartavel sem valvula de exalacao, pff 1	un	0,1118	0,90	0,10				
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0016	38,92	0,06				
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	0,66	CUSTO TOTAL	0,66	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(114,7400%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(23,5400 %)	0,16	0,82	
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	0,1118
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

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

CENTRO DE REFERENCIA DE ASSISTENCIA SOCIAL - CRAS

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00083

Ref : Abril/2019-1

Moeda : R\$

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 0,0027
M 36153 / SINAPI	Talabarte de seguranca, 2 mosquetoes trava dupla *53* mm deabertura, com absorvedor de energia	un 0,0011

CÓDIGO	Fabricação de fôrma para vigas, com madeira serrada, e = 25 mm. af_12/2015	UNID				
92270 / SINAPI		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	809,33		0,00
38412 / SINAPI	Inversor de solda monofasico de 160 a, potencia de 5400 w, tensao de 220 v, turbo ventilado, protecao por fusivel termico, para eletrodos de 2,0 a 4,0 mm	un	0,0000	1.257,99		0,00
14618 / SINAPI	Serra circular de bancada com motor eletrico, potencia de *1600* w, para disco de diametro de 10" (250 mm)	un	0,0000	1.181,21		0,00
11359 / SINAPI	Esmerilhadeira angular eletrica, diametro do disco 7 '' (180 mm), rotacao 8500 rpm, potencia 2400 w	un	0,0000	785,00		0,00
MATERIAL						
38399 / SINAPI	Bolsa de lona para ferramentas *50 x 35 x 25* cm	un	0,0001	154,46		0,02
38382 / SINAPI	Linha de pedreiro lisa 100 m	un	0,0013	7,58		0,01
38390 / SINAPI	Rolo de la de carneiro 23 cm (sem cabo)	un	0,0007	22,86		0,02
38393 / SINAPI	Rolo de espuma poliester 23 cm (sem cabo)	un	0,0007	10,31		0,01
38396 / SINAPI	Selador horizontal para fita de aco 1 "	un	0,0000	308,81		0,00
37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa)	h	0,6140	0,05		0,03
38476 / SINAPI	Escada dupla de abrir em aluminio, modelo pintor, 8 degraus	un	0,0001	232,73		0,02
38477 / SINAPI	Escada extensivel em aluminio com 6,00 m estendida	un	0,0000	659,09		0,00
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0084	7,29		0,06
00010 / SINAPI	Balde plastico capacidade *10* l	un	0,0037	8,68		0,03
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0004	125,00		0,05
37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa)	h	0,6140	0,34		0,21
37371 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa)	h	0,6140	0,59		0,36
37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa)	h	0,6140	1,83		1,12
36153 / SINAPI	Talabarte de seguranca, 2 mosquetoes trava dupla *53* mm deabertura, com absorvedor de energia	un	0,0007	108,47		0,08
36150 / SINAPI	Avental de seguranca de raspa de couro 1,00 x 0,60 m	un	0,0016	24,08		0,04
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	0,0004	95,29		0,04
36146 / SINAPI	Protetor solar fps 30, embalagem 2 litros	un	0,0007	137,87		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

CENTRO DE REFERENCIA DE ASSISTENCIA SOCIAL - CRAS

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00083

Ref : Abril/2019-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Fabricação de fôrma para vigas, com madeira serrada, e = 25 mm. af_12/2015						UNID		
92270 / SINAPI							m2		
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL				
36144 / SINAPI	Respirador descartavel sem valvula de exalacao, pff 1	un	0,0686	0,90	0,06				
25966 / SINAPI	Redutor tipo thinner para acabamento	l	0,0007	15,78	0,01				
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0010	38,92	0,04				
05068 / SINAPI	Prego de aco polido com cabeca 17 x 21 (2 x 11)	kg	0,0310	10,86	0,34				
06189 / SINAPI	Tabua de madeira nao aparelhada *2,5 x 30* cm, cedrinho ou equivalente da regioao	m	3,7070	12,18	45,15				
12815 / SINAPI	Fita crepe rolo de 25 mm x 50 m	un	0,0042	5,81	0,02				
04517 / SINAPI	Sarrafo de madeira nao aparelhada *2,5 x 7,5* cm (1 x 3 ") pinus, mista ou equivalente da regioao	m	4,1180	2,00	8,24				
MÃO-DE-OBRA (114,74%)									
01213 / SINAPI	Carpinteiro de formas	h	0,4421	6,41	6,09				
04230 / SINAPI	Operador de maquinas e tratores diversos (terraplanagem)	h	0,0889	6,31	1,20				
06117 / SINAPI	Carpinteiro auxiliar	h	0,0890	5,05	0,97				
SERVIÇOS DE TERCEIROS									
02705 / SINAPI	Energia eletrica ate 2000 kwh industrial, sem demanda	kw/h	0,1585	0,74	0,12				
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		8,25	MATERIAL	56,04	CUSTO TOTAL	64,43	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,03	ENC.(114,7400%)		0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(23,5400 %)	15,17	79,60
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
*	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR						UN	QTD
M	04517 / SINAPI	Sarrafo de madeira nao aparelhada *2,5 x 7,5* cm (1 x 3 ") pinus, mista ou equivalente da regioao						m	4,1180
M	05068 / SINAPI	Prego de aco polido com cabeca 17 x 21 (2 x 11)						kg	0,0310
M	06189 / SINAPI	Tabua de madeira nao aparelhada *2,5 x 30* cm, cedrinho ou equivalente da regioao						m	3,7070
O	88239 / SINAPI	Ajudante de carpinteiro com encargos complementares						h	0,0880
O	88262 / SINAPI	Carpinteiro de formas com encargos complementares						h	0,4380
O	91692 / SINAPI	Serra circular de bancada com motor elétrico potência de 5hp, com coifa para disco 10" - chp diurno. af_08/2015						chp	0,0500
O	91693 / SINAPI	Serra circular de bancada com motor elétrico potência de 5hp, com coifa para disco 10" - chi diurno. af_08/2015						chi	0,0380

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	785,00	0,08		

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

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

CENTRO DE REFERENCIA DE ASSISTENCIA SOCIAL - CRAS

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00083

Ref : Abril/2019-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Ferramentas (encargos complementares) - horista						UNID			
88236 / SINAPI							h			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA										
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO	TOTAL				
38412 / SINAPI	Inversor de solda monofasico de 160 a, potencia de 5400 w, tensao de 220 v, turbo ventilado, protecao por fusivel termico, para eletrodos de 2,0 a 4,0 mm	un	0,0000	1.257,99		0,00				
38413 / SINAPI	Lixadeira eletrica angular, para disco de 7 " (180 mm), potencia de 2.200 w, *5.000* rpm, 220 v	un	0,0000	809,33		0,00				
MATERIAL										
38396 / SINAPI	Selador horizontal para fita de aco 1 "	un	0,0000	308,81		0,00				
25966 / SINAPI	Redutor tipo thinner para acabamento	l	0,0013	15,78		0,02				
12815 / SINAPI	Fita crepe rolo de 25 mm x 50 m	un	0,0080	5,81		0,05				
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0006	125,00		0,08				
38393 / SINAPI	Rolo de espuma poliester 23 cm (sem cabo)	un	0,0013	10,31		0,01				
00010 / SINAPI	Balde plastico capacidade *10* l	un	0,0070	8,68		0,06				
38399 / SINAPI	Bolsa de lona para ferramentas *50 x 35 x 25* cm	un	0,0002	154,46		0,03				
38382 / SINAPI	Linha de pedreiro lisa 100 m	un	0,0025	7,58		0,02				
38390 / SINAPI	Rolo de la de carneiro 23 cm (sem cabo)	un	0,0013	22,86		0,03				
38476 / SINAPI	Escada dupla de abrir em aluminio, modelo pintor, 8 degraus	un	0,0002	232,73		0,05				
38477 / SINAPI	Escada extensivel em aluminio com 6,00 m estendida	un	0,0000	659,09		0,00				
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		0,00	MATERIAL	0,34	CUSTO TOTAL	0,45	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO		0,11	ENC.(114,7400%)		0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(23,5400 %)	0,11	0,56
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 38412 / SINAPI	Inversor de solda monofasico de 160 a, potencia de 5400 w, tensao de 220 v, turbo ventilado, protecao por fusivel termi							un	0,0000	
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	0,0070	
M 02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara							un	0,0006	
M 12815 / SINAPI	Fita crepe rolo de 25 mm x 50 m							un	0,0080	
M 25966 / SINAPI	Redutor tipo thinner para acabamento							l	0,0013	
M 38382 / SINAPI	Linha de pedreiro lisa 100 m							un	0,0025	
M 38390 / SINAPI	Rolo de la de carneiro 23 cm (sem cabo)							un	0,0013	
M 38393 / SINAPI	Rolo de espuma poliester 23 cm (sem cabo)							un	0,0013	

* 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

CENTRO DE REFERENCIA DE ASSISTENCIA SOCIAL - CRAS

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00083

Ref : Abril/2019-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Ferramentas (encargos complementares) - horista	UNID
88236 / SINAPI		h
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA		
M 38396 / SINAPI	Selador horizontal para fita de aco 1 "	un 0,0000
M 38399 / SINAPI	Bolsa de lona para ferramentas *50 x 35 x 25* cm	un 0,0002

CÓDIGO	Forma plana para estruturas, em compensado resinado de 12mm, 02 usos, inclusive escoramento - Revisada 07.2015					UNID
00115 / ORSE						m2
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	
11248 / ORSE	Furadeira e Parafusadeira eletrica Bosch ou Similar profissional	un	0,0001	300,30	0,03	
11249 / ORSE	Serra circular eletrica portatil	un	0,0001	518,00	0,05	
MATERIAL						
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0004	9,45	0,00	
01569 / ORSE	Madeira mista serrada (barrote) 6 x 6cm - 0,0036 m3/m (angelim, louro)	m	3,0670	6,50	19,94	
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0128	4,90	0,06	
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0128	130,00	1,66	
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0002	15,80	0,00	
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,2881	10,00	2,88	
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,2282	4,00	0,91	
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0021	5,90	0,01	
00941 / ORSE	Fardamento	un	0,0042	76,49	0,32	
00630 / ORSE	Compensado resinado 12mm - Madeirit ou similar	m2	0,5840	27,36	15,98	
10577 / ORSE	Serrote 40cm	un	0,0001	29,79	0,00	
05068 / SINAPI	Prego de aco polido com cabeca 17 x 21 (2 x 11)	kg	0,0250	10,86	0,27	
11244 / ORSE	Martelo com unha	un	0,0003	24,93	0,01	
00333 / SINAPI	Arame galvanizado 14 bwg, d = 2,11 mm (0,026 kg/m)	kg	0,1500	13,05	1,96	
02692 / SINAPI	Desmoldante protetor para formas de madeira, de base oleosaemulsionada em agua	l	0,0200	6,54	0,13	
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0003	125,00	0,04	
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0051	35,90	0,18	
04509 / SINAPI	Tabua de madeira nao aparelhada *2,5 x 10 cm (1 x 4 ") pinus, mista ou equivalente da regioao	m	2,7220	3,04	8,27	
10578 / ORSE	Formão grande	un	0,0003	15,15	0,00	
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,0003	17,29	0,01	
05069 / SINAPI	Prego de aco polido com cabeca 17 x 27 (2 1/2 x 11)	kg	0,1000	11,07	1,11	
06193 / SINAPI	Tabua de madeira nao aparelhada *2,5 x 20* cm, cedrinho ou equivalente da regioao	m	0,3060	8,33	2,55	
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0065	7,29	0,05	

* 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

CENTRO DE REFERENCIA DE ASSISTENCIA SOCIAL - CRAS

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00083

Ref : Abril/2019-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Forma plana para estruturas, em compensado resinado de 12mm, 02 usos, inclusive escoramento - Revisada 07.2015							UNID
00115 / ORSE								m2
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO	TOTAL		
12893 / SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,0021	38,92		0,08		
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0006	10,54		0,01		
12895 / SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0017	8,11		0,01		
10579 / ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,0003	18,45		0,01		
MÃO-DE-OBRA (114,74%)								
06111 / SINAPI	Servente de obras	h	1,5000	4,54		14,62		
01213 / SINAPI	Carpinteiro de formas	h	1,3330	6,41		18,35		
SERVIÇOS DE TERCEIROS								
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,2881	4,50		1,30		
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0128	12,54		0,16		
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0011	300,00		0,33		
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		15,35	MATERIAL	56,45	CUSTO TOTAL	91,29
EQUIPAMENTO		0,08	ENC.(114,7400%)	17,62	SERV. TERCEIRO	1,79	BDI(23,5400 %)	21,49
								112,78
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	Tabua de madeira nao aparelhada *2,5 x 10 cm (1 x 4 ") pinus, mista ou equivalente da regioao	m	2,7220					
M 05068 / SINAPI	Prego de aço polido com cabeca 17 x 21 (2 x 11)	kg	0,0250					
M 05069 / SINAPI	Prego de aço polido com cabeca 17 x 27 (2 1/2 x 11)	kg	0,1000					
M 06193 / SINAPI	Tabua de madeira nao aparelhada *2,5 x 20* cm, cedrinho ou equivalente da regioao	m	0,3060					
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente	h	1,5000					
O 10551 / ORSE	Encargos Complementares - Carpinteiro	h	1,3300					
P 06111 / SINAPI	Servente de obras	h	1,5000					
P 01213 / SINAPI	Carpinteiro de formas	h	1,3330					

* 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

CENTRO DE REFERENCIA DE ASSISTENCIA SOCIAL - CRAS

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00083

Ref : Abril/2019-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Forma plana para estruturas, em compensado resinado de 12mm, 03 usos, inclusive escoramento - Revisada 07.2015	UNID				
00107 / ORSE		m2				
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO	TOTAL
11249 / ORSE	Serra circular eletrica portatil	un	0,0001	518,00		0,05
11248 / ORSE	Furadeira e Parafusadeira eletrica Bosch ou Similar profissional	un	0,0001	300,30		0,03
	MATERIAL					
10579 / ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,0002	18,45		0,00
11244 / ORSE	Martelo com unha	un	0,0002	24,93		0,01
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,0003	17,29		0,01
00333 / SINAPI	Arame galvanizado 14 bwg, d = 2,11 mm (0,026 kg/m)	kg	0,1500	13,05		1,96
02692 / SINAPI	Desmoldante protetor para formas de madeira, de base oleosaemulsionada em agua	l	0,0200	6,54		0,13
10578 / ORSE	Formão grande	un	0,0002	15,15		0,00
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0004	9,45		0,00
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0114	4,90		0,06
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0045	35,90		0,16
10577 / ORSE	Serrote 40cm	un	0,0001	29,79		0,00
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0114	130,00		1,48
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0001	15,80		0,00
01569 / ORSE	Madeira mista serrada (barrote) 6 x 6cm - 0,0036 m3/m (angelim, louro)	m	2,0440	6,50		13,29
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0005	10,54		0,01
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,2058	4,00		0,82
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0058	7,29		0,04
00630 / ORSE	Compensado resinado 12mm - Madeirit ou similar	m2	0,3890	27,36		10,64
06193 / SINAPI	Tabua de madeira nao aparelhada *2,5 x 20* cm, cedrinho ou equivalente da regioao	m	0,2040	8,33		1,70
00941 / ORSE	Fardamento	un	0,0038	76,49		0,29
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,2578	10,00		2,58
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0019	38,92		0,07
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0019	5,90		0,01
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0003	125,00		0,04
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0015	8,11		0,01
05068 / SINAPI	Prego de aco polido com cabeca 17 x 21 (2 x 11)	kg	0,0250	10,86		0,27
05069 / SINAPI	Prego de aco polido com cabeca 17 x 27 (2 1/2 x 11)	kg	0,1000	11,07		1,11
04509 / SINAPI	Tabua de madeira nao aparelhada *2,5 x 10 cm (1 x 4 ") pinus, mista ou equivalente da regioao	m	1,8150	3,04		5,52
	MÃO-DE-OBRA (114,74%)					
01213 / SINAPI	Carpinteiro de formas	h	1,1330	6,41		15,60
06111 / SINAPI	Servente de obras	h	1,4000	4,54		13,65

* 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

CENTRO DE REFERENCIA DE ASSISTENCIA SOCIAL - CRAS

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00083

Ref : Abril/2019-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Forma plana para estruturas, em compensado resinado de 12mm, 03 usos, inclusive escoramento - Revisada 07.2015							UNID
00107 / ORSE								m2
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	SERVIÇOS DE TERCEIROS	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0011	300,00	0,33			
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0114	12,54	0,14			
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,2578	4,50	1,16			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	13,62	MATERIAL	40,21	CUSTO TOTAL	71,17	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,08	ENC.(114,7400%)	15,63	SERV. TERCEIRO	1,63	BDI(23,5400 %)	16,75	87,92
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD					
M 00630 / ORSE	Compensado resinado 12mm - Madeirit ou similar	m2	0,3890					
M 01569 / ORSE	Madeira mista serrada (barrote) 6 x 6cm - 0,0036 m3/m (angelim, louro)	m	2,0440					
M 00333 / SINAPI	Arame galvanizado 14 bwg, d = 2,11 mm (0,026 kg/m)	kg	0,1500					
M 02692 / SINAPI	Desmoldante protetor para formas de madeira, de base oleosaemulsionada em agua	l	0,0200					
M 04509 / SINAPI	Tabua de madeira nao aparelhada *2,5 x 10 cm (1 x 4 ") pinus, mista ou equivalente da regioao	m	1,8150					
M 05068 / SINAPI	Prego de aco polido com cabeca 17 x 21 (2 x 11)	kg	0,0250					
M 05069 / SINAPI	Prego de aco polido com cabeca 17 x 27 (2 1/2 x 11)	kg	0,1000					
M 06193 / SINAPI	Tabua de madeira nao aparelhada *2,5 x 20* cm, cedrinho ou equivalente da regioao	m	0,2040					
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente	h	1,4000					
O 10551 / ORSE	Encargos Complementares - Carpinteiro	h	1,1330					
P 06111 / SINAPI	Servente de obras	h	1,4000					
P 01213 / SINAPI	Carpinteiro de formas	h	1,1330					

CÓDIGO	Forma Plana para estruturas, em compensado resinado de 12mm, 05 usos, inclusive escoramento - Revisada 07..2015						UNID
00116 / ORSE							m2
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL		
11249 / ORSE	Serra circular eletrica portatil	un	0,0001	518,00	0,05		
11248 / ORSE	Furadeira e Parafusadeira eletrica Bosch ou Similar profissional	un	0,0001	300,30	0,03		
MATERIAL							
10579 / ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,0002	18,45	0,00		
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,1906	4,00	0,76		
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

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

CENTRO DE REFERENCIA DE ASSISTENCIA SOCIAL - CRAS

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00083

Ref : Abril/2019-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Forma Plana para estruturas, em compensado resinado de 12mm, 05 usos, inclusive escoramento - Revisada 07..2015						UNID
00116 / ORSE							m2
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL		
10577 / ORSE	Serrote 40cm	un	0,0001	29,79	0,00		
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0105	130,00	1,37		
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0001	15,80	0,00		
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0004	9,45	0,00		
01569 / ORSE	Madeira mista serrada (barrote) 6 x 6cm - 0,0036 m3/m (angelim, louro)	m	1,2270	6,50	7,98		
00941 / ORSE	Fardamento	un	0,0035	76,49	0,27		
00630 / ORSE	Compensado resinado 12mm - Madeirit ou similar	m2	0,2340	27,36	6,40		
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,2365	10,00	2,37		
11244 / ORSE	Martelo com unha	un	0,0002	24,93	0,01		
05068 / SINAPI	Prego de aco polido com cabeca 17 x 21 (2 x 11)	kg	0,0250	10,86	0,27		
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0014	8,11	0,01		
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0005	10,54	0,01		
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0018	38,92	0,07		
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0053	7,29	0,04		
06193 / SINAPI	Tabua de madeira nao aparelhada *2,5 x 20* cm, cedrinho ou equivalente da regioao	m	0,1220	8,33	1,02		
05069 / SINAPI	Prego de aco polido com cabeca 17 x 27 (2 1/2 x 11)	kg	0,1000	11,07	1,11		
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0105	4,90	0,05		
04509 / SINAPI	Tabua de madeira nao aparelhada *2,5 x 10 cm (1 x 4 ") pinus, mista ou equivalente da regioao	m	1,0890	3,04	3,31		
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0003	125,00	0,04		
02692 / SINAPI	Desmoldante protetor para formas de madeira, de base oleosaemulsionada em agua	l	0,0200	6,54	0,13		
00333 / SINAPI	Arame galvanizado 14 bwg, d = 2,11 mm (0,026 kg/m)	kg	0,1500	13,05	1,96		
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,0003	17,29	0,01		
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0042	35,90	0,15		
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0018	5,90	0,01		
MÃO-DE-OBRA (114,74%)							
01213 / SINAPI	Carpinteiro de formas	h	0,9730	6,41	13,39		
06111 / SINAPI	Servente de obras	h	1,3500	4,54	13,16		
SERVIÇOS DE TERCEIROS							
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0009	300,00	0,27		
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,2365	4,50	1,06		
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0105	12,54	0,13		
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	12,37	MATERIAL	27,35	CUSTO TOTAL	55,44
EQUIPAMENTO		0,08	ENC.(114,7400%)	14,18	SERV. TERCEIRO	1,46	BDI(23,5400 %)
						13,05	PREÇO TOTAL
							68,49

* 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

CENTRO DE REFERENCIA DE ASSISTENCIA SOCIAL - CRAS

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00083

Ref : Abril/2019-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Forma Plana para estruturas, em compensado resinado de 12mm, 05 usos, inclusive escoramento - Revisada 07..2015	UNID
00116 / ORSE		m2
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA		
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN QTD
M 00630 / ORSE	Compensado resinado 12mm - Madeirit ou similar	m2 0,2340
M 01569 / ORSE	Madeira mista serrada (barrote) 6 x 6cm - 0,0036 m3/m (angelim, louro)	m 1,2270
M 00333 / SINAPI	Arame galvanizado 14 bwg, d = 2,11 mm (0,026 kg/m)	kg 0,1500
M 02692 / SINAPI	Desmoldante protetor para formas de madeira, de base oleosaemulsionada em agua	l 0,0200
M 04509 / SINAPI	Tabua de madeira nao aparelhada *2,5 x 10 cm (1 x 4 ") pinus, mista ou equivalente da regioao	m 1,0890
M 05068 / SINAPI	Prego de aco polido com cabeca 17 x 21 (2 x 11)	kg 0,0250
M 05069 / SINAPI	Prego de aco polido com cabeca 17 x 27 (2 1/2 x 11)	kg 0,1000
M 06193 / SINAPI	Tabua de madeira nao aparelhada *2,5 x 20* cm, cedrinho ou equivalente da regioao	m 0,1220
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente	h 1,3500
O 10551 / ORSE	Encargos Complementares - Carpinteiro	h 0,9730
P 06111 / SINAPI	Servente de obras	h 1,3500
P 01213 / SINAPI	Carpinteiro de formas	h 0,9730

CÓDIGO	Forma plana para fundações, em compensado resinado 12mm, 02 usos	UNID
00080 / ORSE		m2
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA		
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN QTD CUSTO UNIT CUSTO TOTAL
11249 / ORSE	Serra circular eletrica portatil	un 0,0002 518,00 0,10
11248 / ORSE	Furadeira e Parafusadeira eletrica Bosch ou Similar profissional	un 0,0002 300,30 0,06
MATERIAL		
00333 / SINAPI	Arame galvanizado 14 bwg, d = 2,11 mm (0,026 kg/m)	kg 0,1500 13,05 1,96
11244 / ORSE	Martelo com unha	un 0,0003 24,93 0,01
10788 / ORSE	Pá quadrada	un 0,0003 17,29 0,01
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par 0,0022 38,92 0,09
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un 0,0054 35,90 0,19
02692 / SINAPI	Desmoldante protetor para formas de madeira, de base oleosaemulsionada em agua	l 0,0150 6,54 0,10
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un 0,0003 125,00 0,04
04509 / SINAPI	Tabua de madeira nao aparelhada *2,5 x 10 cm (1 x 4 ") pinus, mista ou equivalente da regioao	m 2,0000 3,04 6,08
05067 / SINAPI	Prego de aco polido com cabeca 16 x 24 (2 1/4 x 12)	kg 0,3000 11,58 3,47

* 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

CENTRO DE REFERENCIA DE ASSISTENCIA SOCIAL - CRAS

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00083

Ref : Abril/2019-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Forma plana para fundações, em compensado resinado 12mm, 02 usos						UNID			
00080 / ORSE							m2			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA										
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL			
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0068		7,29		0,05			
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0018		8,11		0,01			
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0006		10,54		0,01			
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0002		15,80		0,00			
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,3054		10,00		3,05			
00630 / ORSE	Compensado resinado 12mm - Madeirit ou similar	m2	0,5500		27,36		15,05			
00941 / ORSE	Fardamento	un	0,0044		76,49		0,34			
01569 / ORSE	Madeira mista serrada (barrote) 6 x 6cm - 0,0036 m3/m (angelim, louro)	m	0,5000		6,50		3,25			
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0022		5,90		0,01			
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,2393		4,00		0,96			
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0004		9,45		0,00			
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0136		4,90		0,07			
10577 / ORSE	Serrote 40cm	un	0,0002		29,79		0,01			
10579 / ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,0003		18,45		0,01			
10578 / ORSE	Formão grande	un	0,0003		15,15		0,00			
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0136		130,00		1,77			
	MÃO-DE-OBRA (114,74%)									
01213 / SINAPI	Carpinteiro de formas	h	1,5000		6,41		20,65			
06111 / SINAPI	Servente de obras	h	1,5000		4,54		14,62			
	SERVIÇOS DE TERCEIROS									
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,3054		4,50		1,37			
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0136		12,54		0,17			
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0012		300,00		0,36			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		16,43	MATERIAL	36,54	CUSTO TOTAL	73,87	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO		0,16		ENC.(114,7400%)	18,84	SERV. TERCEIRO	1,90	BDI(23,5400 %)	17,39	91,26
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA										
*	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR						UN	QTD	
M	00630 / ORSE	Compensado resinado 12mm - Madeirit ou similar						m2	0,5500	
M	01569 / ORSE	Madeira mista serrada (barrote) 6 x 6cm - 0,0036 m3/m (angelim, louro)						m	0,5000	
M	00333 / SINAPI	Arame galvanizado 14 bwg, d = 2,11 mm (0,026 kg/m)						kg	0,1500	
M	02692 / SINAPI	Desmoldante protetor para formas de madeira, de base oleosaemulsionada em agua						l	0,0150	
M	04509 / SINAPI	Tabua de madeira nao aparelhada *2,5 x 10 cm (1 x 4 ") pinus, mista ou equivalente da regioao						m	2,0000	
* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar										
ORSE - Orçamento de Obras de Sergipe										
Página 392										
RptRelacaoComposicoesEmprForm										

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

CENTRO DE REFERENCIA DE ASSISTENCIA SOCIAL - CRAS

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00083

Ref : Abril/2019-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Forma plana para fundações, em compensado resinado 12mm, 02 usos	UNID
00080 / 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 1,5000
O 10551 / ORSE	Encargos Complementares - Carpinteiro	h 1,5000
P 06111 / SINAPI	Servente de obras	h 1,5000
P 01213 / SINAPI	Carpinteiro de formas	h 1,5000

CÓDIGO	Forma plana para fundações, em compensado resinado 12mm, 03 usos	UNID			
00085 / ORSE		m2			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
11248 / ORSE	Furadeira e Parafusadeira eletrica Bosch ou Similar profissional	un	0,0001	300,30	0,03
11249 / ORSE	Serra circular eletrica portatil	un	0,0001	518,00	0,05
MATERIAL					
10579 / ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,0003	18,45	0,01
04509 / SINAPI	Tabua de madeira nao aparelhada *2,5 x 10 cm (1 x 4 ") pinus, mista ou equivalente da regioao	m	1,3300	3,04	4,04
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,2850	10,00	2,85
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0064	7,29	0,05
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0021	38,92	0,08
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0006	10,54	0,01
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0016	8,11	0,01
10577 / ORSE	Serrote 40cm	un	0,0001	29,79	0,00
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0126	130,00	1,64
05067 / SINAPI	Prego de aco polido com cabeca 16 x 24 (2 1/4 x 12)	kg	0,3000	11,58	3,47
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0001	15,80	0,00
00630 / ORSE	Compensado resinado 12mm - Madeirit ou similar	m2	0,3700	27,36	10,12
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0004	9,45	0,00
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,2233	4,00	0,89
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0021	5,90	0,01
01569 / ORSE	Madeira mista serrada (barrote) 6 x 6cm - 0,0036 m3/m (angelim, louro)	m	0,3300	6,50	2,15
00941 / ORSE	Fardamento	un	0,0042	76,49	0,32
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0003	125,00	0,04
11244 / ORSE	Martelo com unha	un	0,0003	24,93	0,01
00333 / SINAPI	Arame galvanizado 14 bwg, d = 2,11 mm (0,026 kg/m)	kg	0,1500	13,05	1,96

* 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

CENTRO DE REFERENCIA DE ASSISTENCIA SOCIAL - CRAS

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00083

Ref : Abril/2019-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Forma plana para fundações, em compensado resinado 12mm, 03 usos							UNID
00085 / ORSE								m2
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL	
02692 / SINAPI	Desmoldante protetor para formas de madeira, de base oleosaemulsionada em agua	l	0,0150	6,54			0,10	
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,0003	17,29			0,01	
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0050	35,90			0,18	
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0126	4,90			0,06	
10578 / ORSE	Formão grande	un	0,0003	15,15			0,00	
	MÃO-DE-OBRA (114,74%)							
01213 / SINAPI	Carpinteiro de formas	h	1,4000	6,41			19,27	
06111 / SINAPI	Servente de obras	h	1,4000	4,54			13,65	
	SERVIÇOS DE TERCEIROS							
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,2850	4,50			1,28	
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0012	300,00			0,36	
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0126	12,54			0,16	
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		15,33	MATERIAL	28,01	CUSTO TOTAL	62,81
EQUIPAMENTO		0,08	ENC.(114,7400%)	17,59	SERV. TERCEIRO	1,80	BDI(23,5400 %)	14,79
							77,60	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
*	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR					UN	QTD
M	00630 / ORSE	Compensado resinado 12mm - Madeirit ou similar					m2	0,3700
M	01569 / ORSE	Madeira mista serrada (barrote) 6 x 6cm - 0,0036 m3/m (angelim, louro)					m	0,3300
M	00333 / SINAPI	Arame galvanizado 14 bwg, d = 2,11 mm (0,026 kg/m)					kg	0,1500
M	02692 / SINAPI	Desmoldante protetor para formas de madeira, de base oleosaemulsionada em agua					l	0,0150
M	04509 / SINAPI	Tabua de madeira nao aparelhada *2,5 x 10 cm (1 x 4 ") pinus, mista ou equivalente da regioao					m	1,3300
M	05067 / SINAPI	Prego de aco polido com cabeca 16 x 24 (2 1/4 x 12)					kg	0,3000
O	10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente					h	1,4000
O	10551 / ORSE	Encargos Complementares - Carpinteiro					h	1,4000
P	06111 / SINAPI	Servente de obras					h	1,4000
P	01213 / SINAPI	Carpinteiro de formas					h	1,4000

CÓDIGO	Fornecimento e assentamento de tampão de ferro fundido TDA-600mm, 300kg/cm², para poço de visita e caixas de passagem	UNID
02662 / 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

CENTRO DE REFERENCIA DE ASSISTENCIA SOCIAL - CRAS

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00083

Ref : Abril/2019-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Fornecimento e assentamento de tampão de ferro fundido TDA-600mm, 300kg/cm², para poço de visita e caixas de passagem	UNID			
02662 / 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	0,0004	10,90	0,00
04722 / ORSE	Colher de pedreiro	un	0,0003	16,45	0,00
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,1083	4,00	0,43
02212 / ORSE	Tijolo maciço 4 x 9 x 17cm	un	18,1440	0,24	4,35
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0002	9,45	0,00
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0011	5,90	0,01
00941 / ORSE	Fardamento	un	0,0023	76,49	0,18
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,1442	10,00	1,44
11264 / ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	0,0002	10,95	0,00
11247 / ORSE	Serra mármore	un	0,0000	272,97	0,00
06240 / SINAPI	Tampao fofo simples com base, classe d400 carga max 40 t, redondo tampa 600 mm, rede pluvial/esgoto	un	1,0000	383,96	383,96
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,0001	17,29	0,00
10790 / ORSE	Prumo de face	un	0,0000	19,78	0,00
12895 / SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0008	8,11	0,01
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0003	10,54	0,00
11246 / ORSE	Escala métrica de bambú	Un	0,0007	17,00	0,01
11245 / ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	0,0007	11,99	0,01
11243 / ORSE	Martelo sem unha	un	0,0000	16,55	0,00
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0000	15,80	0,00
10789 / ORSE	Nível de bolha de madeira	un	0,0002	11,12	0,00
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0026	35,90	0,09
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0063	4,90	0,03
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0063	130,00	0,82
10282 / ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0,0002	16,70	0,00
11265 / ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	0,0003	11,50	0,00
00370 / SINAPI	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	0,0011	85,00	0,09
01106 / SINAPI	Cal hidratada ch-i para argamassas	kg	1,9292	0,66	1,27
01379 / SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	2,3814	0,52	1,24
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0001	125,00	0,01
00367 / SINAPI	Areia grossa - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida,sem transporte)	m3	0,0129	85,00	1,10
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0034	7,29	0,02
12893 / SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0011	38,92	0,04
	MÃO-DE-OBRA (114,74%)				

* 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

CENTRO DE REFERENCIA DE ASSISTENCIA SOCIAL - CRAS

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00083

Ref : Abril/2019-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Fornecimento e assentamento de tampão de ferro fundido TDA-600mm, 300kg/cm², para poço de visita e caixas de passagem							UNID	
02662 / ORSE								un	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	MÃO-DE-OBRA (114,74%)					UN	QTD	CUSTO UNIT CUSTO TOTAL	
04750 / SINAPI	Pedreiro					h	0,8704	6,41 11,98	
06111 / SINAPI	Servente de obras					h	0,5464	4,54 5,33	
	SERVIÇOS DE TERCEIROS								
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)					un	0,1442	4,50 0,65	
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo					un	0,0063	12,54 0,08	
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)					cj	0,0005	300,00 0,15	
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	8,06	MATERIAL	395,11	CUSTO TOTAL	413,30	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(114,7400%)	9,25	SERV. TERCEIRO	0,88	BDI(23,5400 %)	97,29	510,59	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
M 06240 / SINAPI	Tampao fofo simples com base, classe d400 carga max 40 t, redondo tampa 600 mm, rede pluvial/esgoto							un	1,0000
O 00155 / ORSE	Alvenaria tijolo cerâmico maciço (4x9x17), esp = 0,09m (singela), com argamassa traço t5 - 1:2:8 (cimento / cal / areia							m2	0,1890
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	0,5000
O 10550 / ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro							h	0,5000
P 04750 / SINAPI	Pedreiro							h	0,5000
P 06111 / SINAPI	Servente de obras							h	0,5000

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
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0019		7,29		0,01
11242 / ORSE	Chave inglesa 12"	un	0,0000		47,00		0,00
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0005		8,11		0,00
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0001		10,54		0,00
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0006		38,92		0,02
11241 / ORSE	Alicate volt-amperimetro	un	0,0000		119,90		0,00
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0001		125,00		0,01
01872 / SINAPI	Caixa de passagem, em pvc, de 4" x 2", para eletroduto flexivel corrugado	un	1,0000		1,37		1,37
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	Interruptor 01 seção, com caixa pvc 4" x 2", aparente						UNID							
00773 / ORSE							un							
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA														
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL							
11240 / ORSE	Alicate com isolamento	un	0,0000		22,90		0,00							
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0007		5,90		0,00							
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0001		15,80		0,00							
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,0825		10,00		0,83							
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0002		9,45		0,00							
00941 / ORSE	Fardamento	un	0,0012		76,49		0,09							
01117 / ORSE	Interruptor embutir 01 seção simples com placa	un	1,0000		3,40		3,40							
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,0702		4,00		0,28							
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0036		130,00		0,47							
10579 / ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,0000		18,45		0,00							
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0036		4,90		0,02							
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0015		35,90		0,05							
MÃO-DE-OBRA (114,74%)														
02436 / SINAPI	Eletricista	h	0,2100		6,41		2,89							
06111 / SINAPI	Servente de obras	h	0,6000		4,54		5,85							
SERVIÇOS DE TERCEIROS														
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,0825		4,50		0,37							
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0003		300,00		0,09							
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0036		12,54		0,05							
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		4,07	MATERIAL		6,55	CUSTO TOTAL	15,80	PREÇO TOTAL				
EQUIPAMENTO		0,00		ENC.(114,7400%)		4,67	SERV. TERCEIRO		0,51	BDI(23,5400 %)		3,72	19,52	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA														
*	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR									UN	QTD		
M	01117 / ORSE	Interruptor embutir 01 seção simples com placa									un	1,0000		
M	01872 / SINAPI	Caixa de passagem, em pvc, de 4" x 2", para eletroduto flexível corrugado									un	1,0000		
O	10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente									h	0,6000		
O	10552 / ORSE	Encargos Complementares - Eletricista									h	0,2100		
P	02436 / SINAPI	Eletricista									h	0,2100		
P	06111 / SINAPI	Servente de obras									h	0,6000		

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

CENTRO DE REFERENCIA DE ASSISTENCIA SOCIAL - CRAS

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00083

Ref : Abril/2019-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Interruptor simples (1 módulo) com 1 tomada de embutir 2p+t 10a, incluindo suporte e placa - fornecimento e instalação. af_12/20					UNID
92023 / SINAPI						un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	
38412 / SINAPI	Inversor de solda monofasico de 160 a, potencia de 5400 w, tensao de 220 v, turbo ventilado, protecao por fusivel termico, para eletrodos de 2,0 a 4,0 mm	un	0,0000	1.257,99	0,00	
38413 / SINAPI	Lixadeira eletrica angular, para disco de 7 " (180 mm), potencia de 2.200 w, *5.000* rpm, 220 v	un	0,0000	809,33	0,00	
11359 / SINAPI	Esmerilhadeira angular eletrica, diametro do disco 7 '' (180 mm), rotacao 8500 rpm, potencia 2400 w	un	0,0000	785,00	0,00	
MATERIAL						
36144 / SINAPI	Respirador descartavel sem valvula de exalacao, pff 1	un	0,1195	0,90	0,11	
36150 / SINAPI	Avental de seguranca de raspa de couro 1,00 x 0,60 m	un	0,0029	24,08	0,07	
36146 / SINAPI	Protetor solar fps 30, embalagem 2 litros	un	0,0013	137,87	0,18	
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	95,29	0,07	
36153 / SINAPI	Talabarte de seguranca, 2 mosquetoes trava dupla *53* mm de abertura, com absorvedor de energia	un	0,0011	108,47	0,12	
37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa)	h	1,0680	1,83	1,95	
25966 / SINAPI	Redutor tipo thinner para acabamento	l	0,0014	15,78	0,02	
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0018	38,92	0,07	
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0147	7,29	0,11	
12815 / SINAPI	Fita crepe rolo de 25 mm x 50 m	un	0,0086	5,81	0,05	
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0007	125,00	0,09	
00010 / SINAPI	Balde plastico capacidade *10* l	un	0,0075	8,68	0,07	
38112 / SINAPI	Interruptor simples 10a, 250v (apenas modulo)	un	1,0000	5,25	5,25	
38476 / SINAPI	Escada dupla de abrir em aluminio, modelo pintor, 8 degraus	un	0,0002	232,73	0,05	
38101 / SINAPI	Tomada 2p+t 10a, 250v (apenas modulo)	un	1,0000	5,98	5,98	
38382 / SINAPI	Linha de pedreiro lisa 100 m	un	0,0027	7,58	0,02	
38390 / SINAPI	Rolo de la de carneiro 23 cm (sem cabo)	un	0,0014	22,86	0,03	
38393 / SINAPI	Rolo de espuma poliester 23 cm (sem cabo)	un	0,0014	10,31	0,01	
38396 / SINAPI	Selador horizontal para fita de aco 1 "	un	0,0000	308,81	0,00	
38399 / SINAPI	Bolsa de lona para ferramentas *50 x 35 x 25* cm	un	0,0002	154,46	0,03	
38099 / SINAPI	Suporte de fixacao para espelho / placa 4" x 2", para 3 modulos, para instalacao de tomadas e interruptores (somente suporte)	un	1,0000	1,15	1,15	
38477 / SINAPI	Escada extensivel em aluminio com 6,00 m estendida	un	0,0000	659,09	0,00	
38094 / SINAPI	Espelho / placa de 3 postos 4" x 2", para instalacao de tomadas e interruptores	un	1,0000	2,23	2,23	
37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa)	h	1,0680	0,05	0,05	
37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa)	h	1,0680	0,34	0,36	
37371 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa)	h	1,0680	0,59	0,63	
MÃO-DE-OBRA (114,74%)						

* 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

CENTRO DE REFERENCIA DE ASSISTENCIA SOCIAL - CRAS

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00083

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

CÓDIGO	Interruptor simples (1 módulo) com 1 tomada de embutir 2p+t 10 a, incluindo suporte e placa - fornecimento e instalação. af_12/20							UNID	
92023 / SINAPI	15							un	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	MÃO-DE-OBRA (114,74%)					UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
02436 / SINAPI	Eletricista					h	0,6139	6,41	8,45
00247 / SINAPI	Ajudante de eletricista					h	0,4862	4,50	4,70
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	13,28	MATERIAL	18,58	CUSTO TOTAL	31,92	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,06	ENC.(114,7400%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(23,5400 %)	7,51	39,43	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
O 91946 / SINAPI	Suporte parafusado com placa de encaixe 4" x 2" médio (1,30 m do piso) para ponto elétrico - fornecimento e instalação.							un	1,0000
O 92022 / SINAPI	Interruptor simples (1 módulo) com 1 tomada de embutir 2p+t 10 a, sem suporte e sem placa - fornecimento e instalação.							un	1,0000

CÓDIGO	Interruptor simples (1 módulo) com 1 tomada de embutir 2p+t 10 a, sem suporte e sem placa - fornecimento e instalação. af_12/2015					UNID
92022 / SINAPI						un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	
38412 / SINAPI	Inversor de solda monofasico de 160 a, potencia de 5400 w, tensao de 220 v, turbo ventilado, protecao por fusivel termico, para eletrodos de 2,0 a 4,0 mm	un	0,0000	1.257,99	0,00	
11359 / SINAPI	Esmerilhadeira angular eletrica, diametro do disco 7 '' (180 mm), rotacao 8500 rpm, potencia 2400 w	un	0,0000	785,00	0,00	
38413 / SINAPI	Lixadeira eletrica angular, para disco de 7 '' (180 mm), potencia de 2.200 w, *5.000* rpm, 220 v	un	0,0000	809,33	0,00	
MATERIAL						
37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa)	h	0,9440	0,05	0,05	
37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa)	h	0,9440	0,34	0,32	
36146 / SINAPI	Protetor solar fps 30, embalagem 2 litros	un	0,0012	137,87	0,17	
38390 / SINAPI	Rolo de la de carneiro 23 cm (sem cabo)	un	0,0012	22,86	0,03	
38382 / SINAPI	Linha de pedreiro lisa 100 m	un	0,0024	7,58	0,02	
38112 / SINAPI	Interruptor simples 10a, 250v (apenas modulo)	un	1,0000	5,25	5,25	
38101 / SINAPI	Tomada 2p+t 10a, 250v (apenas modulo)	un	1,0000	5,98	5,98	
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	0,0006	95,29	0,06	
38476 / SINAPI	Escada dupla de abrir em aluminio, modelo pintor, 8 degraus	un	0,0002	232,73	0,05	
38399 / SINAPI	Bolsa de lona para ferramentas *50 x 35 x 25* cm	un	0,0002	154,46	0,03	
38396 / SINAPI	Selador horizontal para fita de aco 1 ''	un	0,0000	308,81	0,00	
38393 / SINAPI	Rolo de espuma poliester 23 cm (sem cabo)	un	0,0012	10,31	0,01	
38477 / SINAPI	Escada extensivel em aluminio com 6,00 m estendida	un	0,0000	659,09	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

CENTRO DE REFERENCIA DE ASSISTENCIA SOCIAL - CRAS

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00083

Ref : Abril/2019-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Interruptor simples (1 módulo) com 1 tomada de embutir 2p+t 10 a, sem suporte e sem placa - fornecimento e instalação. af_12/2015							UNID		
92022 / SINAPI								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	0,0006	125,00	0,08
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)						par	0,0130	7,29	0,09
00010 / SINAPI	Balde plastico capacidade *10* l						un	0,0066	8,68	0,06
36144 / SINAPI	Respirador descartavel sem valvula de exalacao, pff 1						un	0,1056	0,90	0,10
25966 / SINAPI	Redutor tipo thinner para acabamento						l	0,0012	15,78	0,02
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado						par	0,0016	38,92	0,06
36150 / SINAPI	Avental de seguranca de raspa de couro 1,00 x 0,60 m						un	0,0026	24,08	0,06
12815 / SINAPI	Fita crepe rolo de 25 mm x 50 m						un	0,0076	5,81	0,04
37371 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa)						h	0,9440	0,59	0,56
37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa)						h	0,9440	1,83	1,73
36153 / SINAPI	Talabarte de seguranca, 2 mosquetoes trava dupla *53* mm de abertura, com absorvedor de energia						un	0,0010	108,47	0,11
MÃO-DE-OBRA (114,74%)										
00247 / SINAPI	Ajudante de eletricista						h	0,4862	4,50	4,70
02436 / SINAPI	Eletricista						h	0,4862	6,41	6,69
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	11,49	MATERIAL	14,75	CUSTO TOTAL	26,30	PREÇO TOTAL		
EQUIPAMENTO	0,06	ENC.(114,7400%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(23,5400 %)	6,19	32,49		
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA										
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR								UN	QTD
M 38101 / SINAPI	Tomada 2p+t 10a, 250v (apenas modulo)								un	1,0000
M 38112 / SINAPI	Interruptor simples 10a, 250v (apenas modulo)								un	1,0000
O 88247 / SINAPI	Auxiliar de eletricista com encargos complementares								h	0,4720
O 88264 / SINAPI	Eletricista com encargos complementares								h	0,4720

CÓDIGO	Interruptor simples (1 módulo), 10a/250v, incluindo suporte e placa - fornecimento e instalação. af_12/2015					UNID
91953 / SINAPI						un
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	0,0000	785,00	0,00	
38412 / SINAPI	Inversor de solda monofasico de 160 a, potencia de 5400 w, tensao de 220 v, turbo ventilado, protecao por fusivel termico, para eletrodos de 2,0 a 4,0 mm	un	0,0000	1.257,99	0,00	
38413 / SINAPI	Lixadeira eletrica angular, para disco de 7 '' (180 mm), potencia de 2.200 w, *5.000* rpm, 220 v	un	0,0000	809,33	0,00	

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

CÓDIGO	Interruptor simples (1 módulo), 10a/250v, incluindo suporte e placa - fornecimento e instalação. af_12/2015							UNID
91953 / SINAPI								un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO	TOTAL		
38390 / SINAPI	Rolo de la de carneiro 23 cm (sem cabo)	un	0,0008	22,86		0,02		
38094 / SINAPI	Espelho / placa de 3 postos 4" x 2", para instalacao de tomadas e interruptores	un	1,0000	2,23		2,23		
38476 / SINAPI	Escada dupla de abrir em aluminio, modelo pintor, 8 degraus	un	0,0000	232,73		0,00		
38477 / SINAPI	Escada extensivel em aluminio com 6,00 m estendida	un	0,0000	659,09		0,00		
38382 / SINAPI	Linha de pedreiro lisa 100 m	un	0,0015	7,58		0,01		
38399 / SINAPI	Bolsa de lona para ferramentas *50 x 35 x 25* cm	un	0,0000	154,46		0,00		
38393 / SINAPI	Rolo de espuma poliester 23 cm (sem cabo)	un	0,0008	10,31		0,01		
38396 / SINAPI	Selador horizontal para fita de aco 1 "	un	0,0000	308,81		0,00		
37371 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa)	h	0,5740	0,59		0,34		
37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa)	h	0,5740	0,34		0,20		
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0010	38,92		0,04		
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0079	7,29		0,06		
36153 / SINAPI	Talabarte de seguranca, 2 mosquetoos trava dupla *53* mm de abertura, com absorvedor de energia	un	0,0005	108,47		0,05		
25966 / SINAPI	Redutor tipo thinner para acabamento	l	0,0008	15,78		0,01		
00010 / SINAPI	Balde plastico capacidade *10* l	un	0,0041	8,68		0,04		
12815 / SINAPI	Fita crepe rolo de 25 mm x 50 m	un	0,0046	5,81		0,03		
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0003	125,00		0,04		
37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa)	h	0,5740	1,83		1,05		
38099 / SINAPI	Suporte de fixacao para espelho / placa 4" x 2", para 3 modulos, para instalacao de tomadas e interruptores (somente suporte)	un	1,0000	1,15		1,15		
36150 / SINAPI	Avental de seguranca de raspa de couro 1,00 x 0,60 m	un	0,0015	24,08		0,04		
36149 / SINAPI	Trava-quedas em aco para corda de 12 mm, extensor de 25 x 300 mm, com mosquetao tipo gancho trava dupla	un	0,0005	95,29		0,05		
36146 / SINAPI	Protetor solar fps 30, embalagem 2 litros	un	0,0007	137,87		0,10		
36144 / SINAPI	Respirador descartavel sem valvula de exalacao, pff 1	un	0,0643	0,90		0,06		
38112 / SINAPI	Interruptor simples 10a, 250v (apenas modulo)	un	1,0000	5,25		5,25		
37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa)	h	0,5740	0,05		0,03		
MÃO-DE-OBRA (114,74%)								
02436 / SINAPI	Eletricista	h	0,3595	6,41		4,95		
00247 / SINAPI	Ajudante de eletricista	h	0,2318	4,50		2,24		
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	7,30	MATERIAL	10,76	CUSTO TOTAL	18,06	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (114,7400%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (23,5400 %)	4,25	22,31

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

CENTRO DE REFERENCIA DE ASSISTENCIA SOCIAL - CRAS

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00083

Ref : Abril/2019-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Interruptor simples (1 módulo), 10a/250v, incluindo suporte e placa - fornecimento e instalação. af_12/2015	UNID	
91953/ SINAPI		un	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA			
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA			
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD
O 91946 / SINAPI	Suporte parafusado com placa de encaixe 4" x 2" médio (1,30 m do piso) para ponto elétrico - fornecimento e instalação.	un	1,0000
O 91952 / SINAPI	Interruptor simples (1 módulo), 10a/250v, sem suporte e sem placa - fornecimento e instalação. af_12/2015	un	1,0000

CÓDIGO	Interruptor simples (1 módulo), 10a/250v, sem suporte e sem placa - fornecimento e instalação. af_12/2015					UNID
91952 / SINAPI						un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	
38412 / SINAPI	Inversor de solda monofasico de 160 a, potencia de 5400 w, tensao de 220 v, turbo ventilado, protecao por fusivel termico, para eletrodos de 2,0 a 4,0 mm	un	0,0000	1.257,99	0,00	
38413 / SINAPI	Lixadeira eletrica angular, para disco de 7 " (180 mm), potencia de 2.200 w, *5.000* rpm, 220 v	un	0,0000	809,33	0,00	
11359 / SINAPI	Esmerilhadeira angular eletrica, diametro do disco 7 " (180 mm), rotacao 8500 rpm, potencia 2400 w	un	0,0000	785,00	0,00	
MATERIAL						
38396 / SINAPI	Selador horizontal para fita de aco 1 "	un	0,0000	308,81	0,00	
37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa)	h	0,4500	1,83	0,82	
38477 / SINAPI	Escada extensivel em aluminio com 6,00 m estendida	un	0,0000	659,09	0,00	
38476 / SINAPI	Escada dupla de abrir em aluminio, modelo pintor, 8 degraus	un	0,0000	232,73	0,00	
37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa)	h	0,4500	0,05	0,02	
38399 / SINAPI	Bolsa de lona para ferramentas *50 x 35 x 25* cm	un	0,0000	154,46	0,00	
38112 / SINAPI	Interruptor simples 10a, 250v (apenas modulo)	un	1,0000	5,25	5,25	
38393 / SINAPI	Rolo de espuma poliester 23 cm (sem cabo)	un	0,0006	10,31	0,01	
38390 / SINAPI	Rolo de la de carneiro 23 cm (sem cabo)	un	0,0006	22,86	0,01	
37371 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa)	h	0,4500	0,59	0,27	
37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa)	h	0,4500	0,34	0,15	
38382 / SINAPI	Linha de pedreiro lisa 100 m	un	0,0012	7,58	0,01	
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0062	7,29	0,05	
36150 / SINAPI	Avental de seguranca de raspa de couro 1,00 x 0,60 m	un	0,0012	24,08	0,03	
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	0,0004	95,29	0,04	
36146 / SINAPI	Protetor solar fps 30, embalagem 2 litros	un	0,0006	137,87	0,08	
36144 / SINAPI	Respirador descartavel sem valvula de exalacao, pff 1	un	0,0504	0,90	0,05	
25966 / SINAPI	Redutor tipo thinner para acabamento	l	0,0006	15,78	0,01	
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0008	38,92	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

CENTRO DE REFERENCIA DE ASSISTENCIA SOCIAL - CRAS

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00083

Ref : Abril/2019-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Interruptor simples (1 módulo), 10a/250v, sem suporte e sem placa - fornecimento e instalação. af_12/2015							UNID				
91952/ SINAPI								un				
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA												
CÓDIGO	MATERIAL						UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL
36153 / SINAPI	Talabarte de segurança, 2 mosquetoes trava dupla *53* mm de abertura, com absorvedor de energia						un	0,0004		108,47		0,04
12815 / SINAPI	Fita crepe rolo de 25 mm x 50 m						un	0,0036		5,81		0,02
02711 / SINAPI	Carrinho de mão de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com câmara						un	0,0002		125,00		0,03
00010 / SINAPI	Balde plástico capacidade *10* l						un	0,0032		8,68		0,03
	MÃO-DE-OBRA (114,74%)											
02436 / SINAPI	Eletricista						h	0,2318		6,41		3,19
00247 / SINAPI	Ajudante de eletricista						h	0,2318		4,50		2,24
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	5,52	MATERIAL	6,92	CUSTO TOTAL	12,44	PREÇO TOTAL				
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(114,7400%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(23,5400 %)	2,93	15,37				
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA												
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR									UN	QTD	
M 38112 / SINAPI	Interruptor simples 10a, 250v (apenas módulo)									un	1,0000	
O 88247 / SINAPI	Auxiliar de eletricista com encargos complementares									h	0,2250	
O 88264 / SINAPI	Eletricista com encargos complementares									h	0,2250	

CÓDIGO	Interruptor simples (2 módulos), 10a/250v, incluindo suporte e placa - fornecimento e instalação. af_12/2015					UNID
91959 / SINAPI						un
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	809,33	0,00	
38412 / SINAPI	Inversor de solda monofasico de 160 a, potencia de 5400 w, tensao de 220 v, turbo ventilado, protecao por fusivel termico, para eletrodos de 2,0 a 4,0 mm	un	0,0000	1.257,99	0,00	
11359 / SINAPI	Esmerilhadeira angular eletrica, diametro do disco 7 '' (180 mm), rotacao 8500 rpm, potencia 2400 w	un	0,0000	785,00	0,00	
MATERIAL						
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0014	38,92	0,05	
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0123	7,29	0,09	
12815 / SINAPI	Fita crepe rolo de 25 mm x 50 m	un	0,0072	5,81	0,04	
38112 / SINAPI	Interruptor simples 10a, 250v (apenas modulo)	un	2,0000	5,25	10,50	
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0005	125,00	0,06	
36150 / SINAPI	Avental de seguranca de raspa de couro 1,00 x 0,60 m	un	0,0025	24,08	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	95,29	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

CENTRO DE REFERENCIA DE ASSISTENCIA SOCIAL - CRAS

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00083

Ref : Abril/2019-1

Moeda : R\$

CÓDIGO		Interruptor simples (2 módulos), 10a/250v, incluindo suporte e placa - fornecimento e instalação. af_12/2015						UNID				
91959 / SINAPI								un				
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA												
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL					
36146 / SINAPI	Protetor solar fps 30, embalagem 2 litros	un	0,0011	137,87			0,15					
36144 / SINAPI	Respirador descartavel sem valvula de exalacao, pff 1	un	0,1011	0,90			0,09					
25966 / SINAPI	Redutor tipo thinner para acabamento	l	0,0012	15,78			0,02					
00010 / SINAPI	Balde plastico capacidade *10* 1	un	0,0063	8,68			0,05					
38094 / SINAPI	Espelho / placa de 3 postos 4" x 2", para instalacao de tomadas e interruptores	un	1,0000	2,23			2,23					
37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa)	h	0,9040	0,05			0,05					
37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa)	h	0,9040	0,34			0,31					
37371 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa)	h	0,9040	0,59			0,53					
37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa)	h	0,9040	1,83			1,65					
36153 / SINAPI	Talabarte de seguranca, 2 mosquetoes trava dupla *53* mm deabertura, com absorvedor de energia	un	0,0009	108,47			0,10					
38396 / SINAPI	Selador horizontal para fita de aco 1 "	un	0,0000	308,81			0,00					
38393 / SINAPI	Rolo de espuma poliester 23 cm (sem cabo)	un	0,0012	10,31			0,01					
38390 / SINAPI	Rolo de la de carneiro 23 cm (sem cabo)	un	0,0012	22,86			0,03					
38382 / SINAPI	Linha de pedreiro lisa 100 m	un	0,0023	7,58			0,02					
38099 / SINAPI	Suporte de fixacao para espelho / placa 4" x 2", para 3 modulos, para instalacao de tomadas e interrup tores (somente suporte)	un	1,0000	1,15			1,15					
38477 / SINAPI	Escada extensivel em aluminio com 6,00 m estendida	un	0,0000	659,09			0,00					
38476 / SINAPI	Escada dupla de abrir em aluminio, modelo pintor, 8 degraus	un	0,0002	232,73			0,05					
38399 / SINAPI	Bolsa de lona para ferramentas *50 x 35 x 25* cm	un	0,0002	154,46			0,03					
	MÃO-DE-OBRA (114,74%)											
02436 / SINAPI	Eletricista	h	0,5294	6,41			7,29					
00247 / SINAPI	Ajudante de eletricista	h	0,4017	4,50			3,88					
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		11,27	MATERIAL		17,24	CUSTO TOTAL	28,57	PREÇO TOTAL		
EQUIPAMENTO		0,06	ENC.(114,7400%)		0,00	SERV. TERCEIRO		0,00	BDI(23,5400 %)	6,73	35,30	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA												
*	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR								UN	QTD	
O	91946 / SINAPI	Suporte parafusado com placa de encaixe 4" x 2" médio (1,30 m do piso) para ponto elétrico - fornecimento e instalação.								un	1,0000	
O	91958 / SINAPI	Interruptor simples (2 módulos), 10a/250v, sem suporte e sem placa - fornecimento e instalação. af_12/2015								un	1,0000	

CÓDIGO	Interruptor simples (2 módulos), 10a/250v, sem suporte e sem placa - fornecimento e instalação. af_12/2015	UNID
91958/ SINAPI		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

CENTRO DE REFERENCIA DE ASSISTENCIA SOCIAL - CRAS

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00083

Ref : Abril/2019-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Interruptor simples (2 módulos), 10a/250v, sem suporte e sem placa - fornecimento e instalação. af_12/2015					UNID			
91958 / SINAPI						un			
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	809,33	0,00				
38412 / SINAPI	Inversor de solda monofasico de 160 a, potencia de 5400 w, tensao de 220 v, turbo ventilado, protecao por fusivel termico, para eletrodos de 2,0 a 4,0 mm	un	0,0000	1.257,99	0,00				
11359 / SINAPI	Esmerilhadeira angular eletrica, diametro do disco 7 '' (180 mm), rotacao 8500 rpm, potencia 2400 w	un	0,0000	785,00	0,00				
MATERIAL									
38393 / SINAPI	Rolo de espuma poliester 23 cm (sem cabo)	un	0,0010	10,31	0,01				
38476 / SINAPI	Escada dupla de abrir em aluminio, modelo pintor, 8 degraus	un	0,0002	232,73	0,05				
36150 / SINAPI	Avental de seguranca de raspa de couro 1,00 x 0,60 m	un	0,0022	24,08	0,05				
36153 / SINAPI	Talabarte de seguranca, 2 mosquetoes trava dupla *53* mm de abertura, com absorvedor de energia	un	0,0008	108,47	0,09				
38399 / SINAPI	Bolsa de lona para ferramentas *50 x 35 x 25* cm	un	0,0002	154,46	0,03				
38396 / SINAPI	Selador horizontal para fita de aco 1 "	un	0,0000	308,81	0,00				
37371 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa)	h	0,7800	0,59	0,46				
38390 / SINAPI	Rolo de la de carneiro 23 cm (sem cabo)	un	0,0010	22,86	0,02				
38382 / SINAPI	Linha de pedreiro lisa 100 m	un	0,0020	7,58	0,02				
38112 / SINAPI	Interruptor simples 10a, 250v (apenas modulo)	un	2,0000	5,25	10,50				
37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa)	h	0,7800	0,05	0,04				
37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa)	h	0,7800	0,34	0,27				
37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa)	h	0,7800	1,83	1,43				
38477 / SINAPI	Escada extensivel em aluminio com 6,00 m estendida	un	0,0000	659,09	0,00				
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0012	38,92	0,05				
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	0,0006	95,29	0,06				
36146 / SINAPI	Protetor solar fps 30, embalagem 2 litros	un	0,0010	137,87	0,14				
36144 / SINAPI	Respirador descartavel sem valvula de exalacao, pff 1	un	0,0872	0,90	0,08				
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0004	125,00	0,05				
12815 / SINAPI	Fita crepe rolo de 25 mm x 50 m	un	0,0062	5,81	0,04				
25966 / SINAPI	Redutor tipo thinner para acabamento	l	0,0010	15,78	0,02				
00010 / SINAPI	Balde plastico capacidade *10* l	un	0,0054	8,68	0,05				
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0106	7,29	0,08				
MÃO-DE-OBRA (114,74%)									
02436 / SINAPI	Eletricista	h	0,4017	6,41	5,53				
00247 / SINAPI	Ajudante de eletricista	h	0,4017	4,50	3,88				
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		9,48	MATERIAL	13,41	CUSTO TOTAL	22,95	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO		0,06	ENC.(114,7400%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(23,5400 %)	5,40	28,35

* 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

CENTRO DE REFERENCIA DE ASSISTENCIA SOCIAL - CRAS

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00083

Ref : Abril/2019-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Interruptor simples (2 módulos), 10a/250v, sem suporte e sem placa - fornecimento e instalação. af_12/2015							UNID
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN QTD
M 38112 / SINAPI	Interruptor simples 10a, 250v (apenas modulo)							un 2,0000
O 88247 / SINAPI	Auxiliar de eletricista com encargos complementares							h 0,3900
O 88264 / SINAPI	Eletricista com encargos complementares							h 0,3900

CÓDIGO	Jardineiro com encargos complementares	UNID				
88441 / SINAPI		h				
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO	TOTAL
38412 / SINAPI	Inversor de solda monofasico de 160 a, potencia de 5400 w, tensao de 220 v, turbo ventilado, protecao por fusivel termico, para eletrodos de 2,0 a 4,0 mm	un	0,0000	1.257,99		0,00
11359 / SINAPI	Esmerilhadeira angular eletrica, diametro do disco 7 ' ' (180 mm), rotacao 8500 rpm, potencia 2400 w	un	0,0001	785,00		0,08
38413 / SINAPI	Lixadeira eletrica angular, para disco de 7 " (180 mm), potencia de 2.200 w, *5.000* rpm, 220 v	un	0,0000	809,33		0,00
MATERIAL						
12815 / SINAPI	Fita crepe rolo de 25 mm x 50 m	un	0,0080	5,81		0,05
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0137	7,29		0,10
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0006	125,00		0,08
00010 / SINAPI	Balde plastico capacidade *10* l	un	0,0070	8,68		0,06
38399 / SINAPI	Bolsa de lona para ferramentas *50 x 35 x 25* cm	un	0,0002	154,46		0,03
38390 / SINAPI	Rolo de la de carneiro 23 cm (sem cabo)	un	0,0013	22,86		0,03
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0016	38,92		0,06
38476 / SINAPI	Escada dupla de abrir em aluminio, modelo pintor, 8 degraus	un	0,0002	232,73		0,05
38477 / SINAPI	Escada extensivel em aluminio com 6,00 m estendida	un	0,0000	659,09		0,00
38396 / SINAPI	Selador horizontal para fita de aco 1 "	un	0,0000	308,81		0,00
38393 / SINAPI	Rolo de espuma poliester 23 cm (sem cabo)	un	0,0013	10,31		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	0,0007	95,29		0,07
37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa)	h	1,0000	0,05		0,05
36146 / SINAPI	Protetor solar fps 30, embalagem 2 litros	un	0,0012	137,87		0,17
36144 / SINAPI	Respirador descartavel sem valvula de exalacao, pff 1	un	0,1118	0,90		0,10
25966 / SINAPI	Redutor tipo thinner para acabamento	l	0,0013	15,78		0,02
38382 / SINAPI	Linha de pedreiro lisa 100 m	un	0,0025	7,58		0,02
36153 / SINAPI	Talabarte de seguranca, 2 mosquetoes trava dupla *53* mm deabertura, com absorvedor de energia	un	0,0011	108,47		0,12

* 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

CENTRO DE REFERENCIA DE ASSISTENCIA SOCIAL - CRAS

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00083

Ref : Abril/2019-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Jardineiro com encargos complementares							UNID	
88441 / SINAPI								h	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	MATERIAL					UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa)					h	1,0000	0,34	0,34
36150 / SINAPI	Avental de seguranca de raspa de couro 1,00 x 0,60 m					un	0,0027	24,08	0,07
37371 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa)					h	1,0000	0,59	0,59
37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa)					h	1,0000	1,83	1,83
	MÃO-DE-OBRA (114,74%)								
25964 / SINAPI	Jardineiro					h	1,0041	6,20	13,37
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	13,36	MATERIAL	3,81	CUSTO TOTAL		17,28	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,11	ENC.(114,7400%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(23,5400 %)		4,07	21,35
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
M 37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa)							h	1,0000
M 37371 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa)							h	1,0000
M 37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa)							h	1,0000
M 37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa)							h	1,0000
O 88236 / SINAPI	Ferramentas (encargos complementares) - horista							h	1,0000
O 88237 / SINAPI	Epi (encargos complementares) - horista							h	1,0000
O 95390 / SINAPI	Curso de capacitação para jardineiro (encargos complementares) - horista							h	1,0000
P 25964 / SINAPI	Jardineiro							h	1,0000

CÓDIGO	Laje pré-fabricada comum para piso ou cobertura, inclusive escoramento em madeira e capeamento 4cm						UNID
00145 / ORSE							m2
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL
11248 / ORSE	Furadeira e Parafusadeira eletrica Bosch ou Similar profissional	un	0,0000		300,30		0,00
11249 / ORSE	Serra circular eletrica portatil	un	0,0000		518,00		0,00
MATERIAL							
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0013		8,11		0,01
10577 / ORSE	Serrote 40cm	un	0,0000		29,79		0,00
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0004		9,45		0,00
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0001		15,80		0,00

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

CÓDIGO	Laje pré-fabricada comum para piso ou cobertura, inclusive escoramento em madeira e capeamento 4cm					UNID
00145 / ORSE						m2
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	
06995 / ORSE	Madeira mista serrada (sarrafo) 2,2 x 5,5cm - 0,00121 m³/m	m	0,7400	2,30	1,70	
10282 / ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0,0001	16,70	0,00	
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0093	130,00	1,21	
04722 / ORSE	Colher de pedreiro	un	0,0001	16,45	0,00	
10578 / ORSE	Formão grande	un	0,0001	15,15	0,00	
10579 / ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,0001	18,45	0,00	
10585 / ORSE	Arco de serra	un	0,0000	21,25	0,00	
10586 / ORSE	Torquesa	un	0,0000	17,90	0,00	
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0093	4,90	0,05	
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0038	35,90	0,14	
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,0003	17,29	0,01	
00081 / ORSE	Aço ca-50 6,3 a 12,5 mm	kg	0,4000	5,33	2,13	
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	0,0002	17,00	0,00	
11245 / ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	0,0002	11,99	0,00	
11244 / ORSE	Martelo com unha	un	0,0001	24,93	0,00	
04174 / ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,0001	10,90	0,00	
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,2132	10,00	2,13	
00941 / ORSE	Fardamento	un	0,0030	76,49	0,23	
01569 / ORSE	Madeira mista serrada (barrote) 6 x 6cm - 0,0036 m3/m (angelim, louro)	m	1,0100	6,50	6,57	
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0015	5,90	0,01	
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,1751	4,00	0,70	
11265 / ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	0,0001	11,50	0,00	
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0005	10,54	0,01	
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	36,01	36,01	
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0003	125,00	0,04	
01379 / SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	9,0000	0,52	4,68	
00367 / SINAPI	Areia grossa - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida,sem transporte)	m3	0,0609	85,00	5,18	
00337 / SINAPI	Arame recozido 18 bwg, 1,25 mm (0,01 kg/m)	kg	0,0080	12,85	0,10	
04721 / SINAPI	Pedra britada n. 1 (9,5 a 19 mm) posto pedreira/fornecedor,sem frete	m3	0,0138	70,00	0,97	
05075 / SINAPI	Prego de aco polido com cabeca 18 x 30 (2 3/4 x 10)	kg	0,0200	10,86	0,22	
04718 / SINAPI	Pedra britada n. 2 (19 a 38 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete	m3	0,0414	70,00	2,90	

* 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

CENTRO DE REFERENCIA DE ASSISTENCIA SOCIAL - CRAS

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00083

Ref : Abril/2019-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Laje pré-fabricada comum para piso ou cobertura, inclusive escoramento em madeira e capeamento 4cm							UNID	
00145 / ORSE								m2	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL		
10567 / SINAPI	Tabua de madeira nao aparelhada *2,5 x 23* cm (1 x 9 ") pinus, mista ou equivalente da regioao	m	0,3300	6,85		2,26			
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0049	7,29		0,04			
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0015	38,92		0,06			
11243 / ORSE	Martelo sem unha	un	0,0000	16,55		0,00			
10790 / ORSE	Prumo de face	un	0,0000	19,78		0,00			
10789 / ORSE	Nível de bolha de madeira	un	0,0001	11,12		0,00			
MÃO-DE-OBRA (114,74%)									
06111 / SINAPI	Servente de obras	h	1,3320	4,54		12,99			
04750 / SINAPI	Pedreiro	h	0,3000	6,41		4,13			
00378 / SINAPI	Armador	h	0,0320	6,41		0,44			
01213 / SINAPI	Carpinteiro de formas	h	0,4300	6,41		5,92			
SERVIÇOS DE TERCEIROS									
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,2132	4,50		0,96			
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0093	12,54		0,12			
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0008	300,00		0,24			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		10,94	MATERIAL	67,36	CUSTO TOTAL	92,16	
EQUIPAMENTO		0,00	ENC.(114,7400%)	12,54	SERV. TERCEIRO	1,32	BDI(23,5400 %)	21,69	
								113,85	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
M 01569 / ORSE	Madeira mista serrada (barrote) 6 x 6cm - 0,0036 m3/m (angelim, louro)							m	1,0100
M 06995 / ORSE	Madeira mista serrada (sarrafo) 2,2 x 5,5cm - 0,00121 m³/m							m	0,7400
M 00367 / SINAPI	Areia grossa - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida,sem transporte)							m3	0,0609
M 01379 / SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32							kg	9,0000
M 03744 / SINAPI	Laje pre-moldada convencional (lajotas + vigotas) para piso, unidirecional, sobrecarga de 200 kg/m2, vao ate 4,50 m (se							m2	1,0000
M 04718 / SINAPI	Pedra britada n. 2 (19 a 38 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete							m3	0,0414
M 04721 / SINAPI	Pedra britada n. 1 (9,5 a 19 mm) posto pedreira/fornecedor,sem frete							m3	0,0138
M 10567 / SINAPI	Tabua de madeira nao aparelhada *2,5 x 23* cm (1 x 9 ") pinus, mista ou equivalente da regioao							m	0,3300
M 05075 / SINAPI	Prego de aco polido com cabeca 18 x 30 (2 3/4 x 10)							kg	0,0200
O 00140 / ORSE	Aço CA - 50 Ø 6,3 a 12,5mm, inclusive corte, dobragem, montagem e colocacao de ferragens nas formas, para superestrutur							kg	0,4000
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente							h	1,3000

* 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		
O 10550 / ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro	h 0,3000
O 10551 / ORSE	Encargos Complementares - Carpinteiro	h 0,4300
P 06111 / SINAPI	Servente de obras	h 1,3000
P 04750 / SINAPI	Pedreiro	h 0,3000
P 01213 / SINAPI	Carpinteiro de formas	h 0,4300

CÓDIGO	Lançamento com uso de bomba, adensamento e acabamento de concreto em estruturas. af_12/2015					UNID
92874 / SINAPI						m3
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	785,00		0,08
38413 / SINAPI	Lixadeira eletrica angular, para disco de 7 '' (180 mm), potencia de 2.200 w, *5.000* rpm, 220 v	un	0,0000	809,33		0,00
38412 / SINAPI	Inversor de solda monofasico de 160 a, potencia de 5400 w, tensao de 220 v, turbo ventilado, protecao por fusivel termico, para eletrodos de 2,0 a 4,0 mm	un	0,0000	1.257,99		0,00
13896 / SINAPI	Vibrador de imersao, diametro da ponteira de *45* mm, com motor eletrico trifasico de 2 hp (2 cv)	un	0,0000	1.925,59		0,00
MATERIAL						
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	0,0010	95,29		0,10
37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa)	h	1,5900	1,83		2,91
36153 / SINAPI	Talabarte de seguranca, 2 mosquetoes trava dupla *53* mm de abertura, com absorvedor de energia	un	0,0017	108,47		0,18
36150 / SINAPI	Avental de seguranca de raspa de couro 1,00 x 0,60 m	un	0,0042	24,08		0,10
37371 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa)	h	1,5900	0,59		0,94
38390 / SINAPI	Rolo de la de carneiro 23 cm (sem cabo)	un	0,0021	22,86		0,05
38476 / SINAPI	Escada dupla de abrir em aluminio, modelo pintor, 8 degraus	un	0,0002	232,73		0,05
38477 / SINAPI	Escada extensivel em aluminio com 6,00 m estendida	un	0,0000	659,09		0,00
00010 / SINAPI	Balde plastico capacidade *10* l	un	0,0111	8,68		0,10
38396 / SINAPI	Selador horizontal para fita de aco 1 ''	un	0,0000	308,81		0,00
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0025	38,92		0,10
38399 / SINAPI	Bolsa de lona para ferramentas *50 x 35 x 25* cm	un	0,0002	154,46		0,03
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0009	125,00		0,11
12815 / SINAPI	Fita crepe rolo de 25 mm x 50 m	un	0,0127	5,81		0,07
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0217	7,29		0,16
37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa)	h	1,5900	0,34		0,54
Redutor tipo thinner para acabamento						

* 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

CENTRO DE REFERENCIA DE ASSISTENCIA SOCIAL - CRAS

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00083

Ref : Abril/2019-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Lançamento com uso de bomba, adensamento e acabamento de concreto em estruturas. af_12/2015							UNID	
92874 / SINAPI								m3	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	MATERIAL					UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
25966 / SINAPI						l	0,0021	15,78	0,03
36144 / SINAPI	Respirador descartavel sem valvula de exalacao, pff 1					un	0,1777	0,90	0,16
36146 / SINAPI	Protetor solar fps 30, embalagem 2 litros					un	0,0018	137,87	0,25
38382 / SINAPI	Linha de pedreiro lisa 100 m					un	0,0040	7,58	0,03
37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa)					h	1,5900	0,05	0,08
38393 / SINAPI	Rolo de espuma poliester 23 cm (sem cabo)					un	0,0021	10,31	0,02
	MÃO-DE-OBRA (114,74%)								
06111 / SINAPI	Servente de obras					h	1,2124	4,54	11,82
04750 / SINAPI	Pedreiro					h	0,2024	6,41	2,79
01213 / SINAPI	Carpinteiro de formas					h	0,2009	6,41	2,77
	SERVIÇOS DE TERCEIROS								
02705 / SINAPI	Energia eletrica ate 2000 kwh industrial, sem demanda					kw/h	0,0850	0,74	0,06
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	17,63	MATERIAL	5,84	CUSTO TOTAL		23,69	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,16	ENC.(114,7400%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(23,5400 %)		5,58	29,27
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
O 88262 / SINAPI	Carpinteiro de formas com encargos complementares							h	0,1990
O 88309 / SINAPI	Pedreiro com encargos complementares							h	0,1990
O 88316 / SINAPI	Servente com encargos complementares							h	1,1920
O 90586 / SINAPI	Vibrador de imersão, diâmetro de ponteira 45mm, motor elétrico trifásico potência de 2 cv - chp diurno. af_06/2015							chp	0,0680
O 90587 / SINAPI	Vibrador de imersão, diâmetro de ponteira 45mm, motor elétrico trifásico potência de 2 cv - chi diurno. af_06/2015							chi	0,1310

CÓDIGO	Lançamento de concreto simples fabricado na obra, inclusive adensamento e acabamento em peças da superestrutura						UNID
07692 / ORSE							m3
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL
11248 / ORSE	Furadeira e Parafusadeira eletrica Bosch ou Similar profissional	un	0,0000		300,30		0,00
11249 / ORSE	Serra circular eletrica portatil	un	0,0000		518,00		0,00
	MATERIAL						
10577 / ORSE	Serrote 40cm	un	0,0000		29,79		0,00
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0005		10,54		0,01

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

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

CENTRO DE REFERENCIA DE ASSISTENCIA SOCIAL - CRAS

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00083

Ref : Abril/2019-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Lançamento de concreto simples fabricado na obra, inclusive adensamento e acabamento em peças da superestrutura					UNID
07692 / ORSE						m3
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	
12895 / SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0015	8,11	0,01	
12893 / SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,0020	38,92	0,08	
10789 / ORSE	Nível de bolha de madeira	un	0,0001	11,12	0,00	
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,2564	10,00	2,56	
00941 / ORSE	Fardamento	un	0,0037	76,49	0,28	
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0057	7,29	0,04	
02711 / SINAPI	Carrinho de mão de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com câmara	un	0,0003	125,00	0,04	
11265 / ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	0,0001	11,50	0,00	
11264 / ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	0,0001	10,95	0,00	
11247 / ORSE	Serra mármore	un	0,0000	272,97	0,00	
10790 / ORSE	Prumo de face	un	0,0000	19,78	0,00	
11246 / ORSE	Escala métrica de bambú	Un	0,0003	17,00	0,01	
11245 / ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	0,0003	11,99	0,00	
11244 / ORSE	Martelo com unha	un	0,0001	24,93	0,00	
11243 / ORSE	Martelo sem unha	un	0,0000	16,55	0,00	
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0113	130,00	1,47	
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0113	4,90	0,06	
10586 / ORSE	Torquesa	un	0,0000	17,90	0,00	
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0020	5,90	0,01	
10585 / ORSE	Arco de serra	un	0,0000	21,25	0,00	
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,0003	17,29	0,01	
10579 / ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,0001	18,45	0,00	
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0044	35,90	0,16	
10578 / ORSE	Formão grande	un	0,0001	15,15	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	0,0002	15,80	0,00	
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0005	9,45	0,00	
04722 / ORSE	Colher de pedreiro	un	0,0001	16,45	0,00	
04174 / ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,0002	10,90	0,00	
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,2112	4,00	0,84	
	MÃO-DE-OBRA (114,74%)					
04750 / SINAPI	Pedreiro	h	0,3600	6,41	4,96	
00378 / SINAPI	Armador	h	0,1800	6,41	2,48	

* 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

CENTRO DE REFERENCIA DE ASSISTENCIA SOCIAL - CRAS

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00083

Ref : Abril/2019-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Lançamento de concreto simples fabricado na obra, inclusive adensamento e acabamento em peças da superestrutura							UNID	
07692 / ORSE								m3	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	MÃO-DE-OBRA (114,74%)					UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
01213 / SINAPI	Carpinteiro de formas					h	0,3600	6,41	4,96
06111 / SINAPI	Servente de obras					h	1,6200	4,54	15,79
SERVIÇOS DE TERCEIROS									
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)					un	0,2564	4,50	1,15
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)					cj	0,0009	300,00	0,27
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo					un	0,0113	12,54	0,14
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	13,12	MATERIAL	5,58	CUSTO TOTAL		35,33	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(114,7400%)	15,07	SERV. TERCEIRO	1,56	BDI(23,5400 %)		8,32	43,65
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente							h	1,6200
O 10550 / ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro							h	0,3600
O 10551 / ORSE	Encargos Complementares - Carpinteiro							h	0,3600
O 10555 / ORSE	Encargos Complementares - Armador							h	0,1800
P 00378 / SINAPI	Armador							h	0,1800
P 01213 / SINAPI	Carpinteiro de formas							h	0,3600
P 04750 / SINAPI	Pedreiro							h	0,3600
P 06111 / SINAPI	Servente de obras							h	1,6200

CÓDIGO	Lançamento de concreto usinado, bombeado, em peças armadas da superestrutura, inclusive colocação, adensamento e acabamento	UNID				
00128 / ORSE		m3				
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO TOTAL
11249 / ORSE	Serra circular eletrica portatil	un	0,0000	518,00		0,00
11248 / ORSE	Furadeira e Parafusadeira eletrica Bosch ou Similar profissional	un	0,0000	300,30		0,00
	MATERIAL					
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0005	10,54		0,01
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0057	7,29		0,04
11245 / ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	0,0003	11,99		0,00
11264 / ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	0,0001	10,95		0,00

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

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	
11265 / ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	0,0001	11,50	0,00	
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0003	125,00	0,04	
11246 / ORSE	Escala métrica de bambú	Un	0,0003	17,00	0,01	
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0020	38,92	0,08	
11244 / ORSE	Martelo com unha	un	0,0001	24,93	0,00	
11243 / ORSE	Martelo sem unha	un	0,0000	16,55	0,00	
10790 / ORSE	Prumo de face	un	0,0000	19,78	0,00	
10789 / ORSE	Nível de bolha de madeira	un	0,0001	11,12	0,00	
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,0003	17,29	0,01	
11247 / ORSE	Serra mármore	un	0,0000	272,97	0,00	
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,2564	10,00	2,56	
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0113	130,00	1,47	
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	9,45	0,00	
04722 / ORSE	Colher de pedreiro	un	0,0001	16,45	0,00	
04174 / ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,0002	10,90	0,00	
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,2112	4,00	0,84	
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0020	5,90	0,01	
00941 / ORSE	Fardamento	un	0,0037	76,49	0,28	
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0015	8,11	0,01	
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0044	35,90	0,16	
10578 / ORSE	Formão grande	un	0,0001	15,15	0,00	
10579 / ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,0001	18,45	0,00	
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0113	4,90	0,06	
10585 / ORSE	Arco de serra	un	0,0000	21,25	0,00	
10586 / ORSE	Torquesa	un	0,0000	17,90	0,00	
10577 / ORSE	Serrote 40cm	un	0,0000	29,79	0,00	
	MÃO-DE-OBRA (114,74%)					
06111 / SINAPI	Servente de obras	h	1,6200	4,54	15,79	
01213 / SINAPI	Carpinteiro de formas	h	0,3600	6,41	4,96	
00378 / SINAPI	Armador	h	0,1800	6,41	2,48	
04750 / SINAPI	Pedreiro	h	0,3600	6,41	4,96	

* 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

CENTRO DE REFERENCIA DE ASSISTENCIA SOCIAL - CRAS

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00083

Ref : Abril/2019-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Lançamento de concreto usinado, bombeado, em peças armadas da superestrutura, inclusive colocação, adensamento e acabamento							UNID	
00128 / ORSE								m3	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	SERVIÇOS DE TERCEIROS					UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)					cj	0,0009	300,00	0,27
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo					un	0,0113	12,54	0,14
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)					un	0,2564	4,50	1,15
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	13,12	MATERIAL	5,58	CUSTO TOTAL		35,33	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(114,7400%)	15,07	SERV. TERCEIRO	1,56	BDI(23,5400 %)		8,32	43,65
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente							h	1,6200
O 10550 / ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro							h	0,3600
O 10551 / ORSE	Encargos Complementares - Carpinteiro							h	0,3600
O 10555 / ORSE	Encargos Complementares - Armador							h	0,1800
P 00378 / SINAPI	Armador							h	0,1800
P 01213 / SINAPI	Carpinteiro de formas							h	0,3600
P 04750 / SINAPI	Pedreiro							h	0,3600
P 06111 / SINAPI	Servente de obras							h	1,6200

CÓDIGO	Lançamento de concreto usinado, bombeado, para infraestrutura, incluindo colocação, adensamento e acabamento						UNID
11477 / ORSE							m3
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL		
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,1383	4,00	0,55		
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0013	5,90	0,01		
04174 / ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,0002	10,90	0,00		
00941 / ORSE	Fardamento	un	0,0023	76,49	0,18		
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,1608	10,00	1,61		
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0028	35,90	0,10		
11247 / ORSE	Serra mármore	un	0,0000	272,97	0,00		
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0071	4,90	0,03		
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,0002	17,29	0,00		
10789 / ORSE	Nível de bolha de madeira	un	0,0001	11,12	0,00		
10790 / ORSE	Prumo de face	un	0,0000	19,78	0,00		

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

CÓDIGO	Lançamento de concreto usinado, bombeado, para infraestrutura, incluindo colocação, adensamento e acabamento							UNID	
11477 / ORSE								m3	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO	TOTAL			
11243 / ORSE	Martelo sem unha	un	0,0000	16,55		0,00			
11245 / ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	0,0003	11,99		0,00			
11246 / ORSE	Escala métrica de bambú	Un	0,0003	17,00		0,01			
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0071	130,00		0,92			
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	11,50		0,00			
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0002	125,00		0,03			
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0036	7,29		0,03			
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0013	38,92		0,05			
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0003	10,54		0,00			
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0009	8,11		0,01			
04722 / ORSE	Colher de pedreiro	un	0,0001	16,45		0,00			
10282 / ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0,0001	16,70		0,00			
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0001	15,80		0,00			
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0004	9,45		0,00			
MÃO-DE-OBRA (114,74%)									
04750 / SINAPI	Pedreiro	h	0,3600	6,41		4,96			
06111 / SINAPI	Servente de obras	h	1,2200	4,54		11,89			
SERVIÇOS DE TERCEIROS									
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,1608	4,50		0,72			
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0006	300,00		0,18			
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0071	12,54		0,09			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		7,85	MATERIAL	3,53	CUSTO TOTAL	21,37	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(114,7400%)		9,00	SERV. TERCEIRO	0,99	BDI(23,5400 %)	5,03	26,40
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente							h	1,2200
O 10550 / ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro							h	0,3600
P 04750 / SINAPI	Pedreiro							h	0,3600
P 06111 / SINAPI	Servente de obras							h	1,2200

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

CENTRO DE REFERENCIA DE ASSISTENCIA SOCIAL - CRAS

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00083

Ref : Abril/2019-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Lastro de brita 3						UNID				
02658 / ORSE							m3				
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA											
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO	TOTAL					
00941 / ORSE	Fardamento	un	0,0030	76,49		0,23					
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0004	125,00		0,05					
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0016	5,90		0,01					
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,2036	10,00		2,04					
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,1882	4,00		0,75					
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0006	9,45		0,01					
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0002	15,80		0,00					
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0090	130,00		1,17					
04722 / SINAPI	Pedra britada n. 3 (38 a 50 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete	m3	1,2000	70,00		84,00					
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0016	38,92		0,06					
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0090	4,90		0,04					
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0036	35,90		0,13					
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0004	10,54		0,00					
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,0004	17,29		0,01					
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0046	7,29		0,03					
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0012	8,11		0,01					
MÃO-DE-OBRA (114,74%)											
06111 / SINAPI	Servente de obras	h	2,0000	4,54		19,50					
SERVIÇOS DE TERCEIROS											
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0090	12,54		0,11					
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,2036	4,50		0,92					
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0008	300,00		0,24					
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		9,08	MATERIAL	88,54	CUSTO TOTAL	109,31	PREÇO TOTAL		
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(114,7400%)		10,42	SERV. TERCEIRO	1,27	BDI(23,5400 %)	25,73	135,04		
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA											
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD		
M 04722 / SINAPI	Pedra britada n. 3 (38 a 50 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete							m3	1,2000		
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente							h	2,0000		
P 06111 / SINAPI	Servente de obras							h	2,0000		

* 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

CENTRO DE REFERENCIA DE ASSISTENCIA SOCIAL - CRAS

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00083

Ref : Abril/2019-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Lavatório louça, sem coluna, padrão popular, marca Elizabeth,c/ válvula, sifão, engate e torneira herc ref.1994,todos em plástico	UNID				
02146 / ORSE	o, inclusive conj. de fixação ou similares	un				
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO	TOTAL
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0003	15,80		0,00
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,4386	4,00		1,75
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0008	9,45		0,01
02261 / ORSE	Torneira plástica para lavatório 1/2", HERC 1195 ou similar	un	1,0000	7,11		7,11
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0044	5,90		0,03
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0248	130,00		3,22
10592 / ORSE	Lima chata 12"	un	0,0003	30,60		0,01
10593 / ORSE	Praio simples 30cm	un	0,0003	41,90		0,01
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0248	4,90		0,12
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0100	35,90		0,36
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,0006	17,29		0,01
11253 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1/2"	un	0,0030	16,90		0,05
11254 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 3/4"	un	0,0019	19,00		0,04
00981 / ORSE	Fita veda rosca 18mm	m	0,8400	0,20		0,17
06153 / SINAPI	Valvula em plastico branco para tanque ou lavatorio 1 ", sem unho e sem ladrao	un	1,0000	2,56		2,56
06145 / SINAPI	Sifao plastico tipo copo para pia americana 1.1/2 x 1.1/2 "	un	1,0000	12,74		12,74
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0032	8,11		0,03
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0012	10,54		0,01
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0044	38,92		0,17
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0126	7,29		0,09
10425 / SINAPI	Lavatorio louca branca suspenso *40 x 30* cm	un	1,0000	67,21		67,21
00982 / ORSE	Fixação p/ lavatório - parafusos (deca - ref: sp-7 ou similar)	cj	1,0000	4,47		4,47
06141 / SINAPI	Engate/rabicho flexivel plastico (pvc ou abs) branco 1/2 " x 30 cm	un	1,0000	3,19		3,19
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0006	125,00		0,08
11257 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/4"	un	0,0011	31,36		0,03
11256 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/2"	un	0,0011	41,30		0,05
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,5600	10,00		5,60
00941 / ORSE	Fardamento	un	0,0082	76,49		0,63
11255 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1"	un	0,0016	21,96		0,04
	MÃO-DE-OBRA (114,74%)					
02696 / SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico	h	2,7500	6,41		37,85
06111 / SINAPI	Servente de obras	h	2,7500	4,54		26,81
	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

CENTRO DE REFERENCIA DE ASSISTENCIA SOCIAL - CRAS

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00083

Ref : Abril/2019-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Lavatório louça, sem coluna, padrão popular, marca Elizabeth, c/ válvula, sifão, engate e torneira herc ref.1994, todos em plástico, inclusive conj. de fixação ou similares							UNID	
02146 / ORSE								un	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	SERVIÇOS DE TERCEIROS					UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo					un	0,0248	12,54	0,31
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)					un	0,5600	4,50	2,52
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)					cj	0,0022	300,00	0,66
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	30,12	MATERIAL	109,79	CUSTO TOTAL	177,94	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(114,7400%)	34,54	SERV. TERCEIRO	3,49	BDI (23,5400 %)	41,89	219,83	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
M 00981 / ORSE	Fita veda rosca 18mm							m	0,8400
M 00982 / ORSE	Fixação p/ lavatório - parafusos (deca - ref: sp-7 ou similar)							cj	1,0000
M 02261 / ORSE	Torneira plástica para lavatório 1/2", HERC 1195 ou similar							un	1,0000
M 06141 / SINAPI	Engate/rabicho flexivel plastico (pvc ou abs) branco 1/2 " x 30 cm							un	1,0000
M 06145 / SINAPI	Sifao plastico tipo copo para pia americana 1.1/2 x 1.1/2 "							un	1,0000
M 06153 / SINAPI	Valvula em plastico branco para tanque ou lavatorio 1 ", sem unho e sem ladrao							un	1,0000
M 10425 / SINAPI	Lavatorio louca branca suspenso *40 x 30* cm							un	1,0000
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente							h	2,7500
O 10554 / ORSE	Encargos Complementares - Encanador							h	2,7500
P 02696 / SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico							h	2,7500
P 06111 / SINAPI	Servente de obras							h	2,7500

CÓDIGO	Madeiramento em massaranduba/madeira de lei, peça serrada 5cm x 11cm com abertura de encaixes	UNID					
00202 / ORSE		m					
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO	TOTAL	
11249 / ORSE	Serra circular eletrica portatil	un	0,0001	518,00		0,05	
11248 / ORSE	Furadeira e Parafusadeira eletrica Bosch ou Similar profissional	un	0,0001	300,30		0,03	
	MATERIAL						
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0000	15,80		0,00	
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0001	9,45		0,00	
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,0768	4,00		0,31	
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0007	5,90		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 x11cm com abertura de encaixes						UNID		
00202 / ORSE							m		
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL				
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0045	130,00	0,59				
01567 / ORSE	Madeira massaranduba serrada (peça) 5cm x 11cm (0,0055 m³/m)	m	1,0000	17,00	17,00				
00941 / ORSE	Fardamento	un	0,0015	76,49	0,11				
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,1018	10,00	1,02				
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0045	4,90	0,02				
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0023	7,29	0,02				
10577 / ORSE	Serrote 40cm	un	0,0001	29,79	0,00				
12895 / SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0006	8,11	0,00				
10578 / ORSE	Formão grande	un	0,0001	15,15	0,00				
10579 / ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,0001	18,45	0,00				
12893 / SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,0007	38,92	0,03				
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0018	35,90	0,06				
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,0001	17,29	0,00				
11244 / ORSE	Martelo com unha	un	0,0001	24,93	0,00				
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0001	125,00	0,01				
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0002	10,54	0,00				
MÃO-DE-OBRA (114,74%)									
01213 / SINAPI	Carpinteiro de formas	h	0,6000	6,41	8,26				
06111 / SINAPI	Servente de obras	h	0,4000	4,54	3,90				
SERVIÇOS DE TERCEIROS									
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0045	12,54	0,06				
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0004	300,00	0,12				
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,1018	4,50	0,46				
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		5,67	MATERIAL	19,17	CUSTO TOTAL	32,05	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,08	ENC.(114,7400%)		6,49	SERV. TERCEIRO	0,64	BDI(23,5400 %)	7,54	39,59
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
M 01567 / ORSE	Madeira massaranduba serrada (peça) 5cm x 11cm (0,0055 m³/m)							m	1,0000
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente							h	0,4000
O 10551 / ORSE	Encargos Complementares - Carpinteiro							h	0,6000
P 01213 / SINAPI	Carpinteiro de formas							h	0,6000
P 06111 / SINAPI	Servente de obras							h	0,4000
* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar									
ORSE - Orçamento de Obras de Sergipe					Página 420		RptRelacaoComposicoesEmprForm		

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

CENTRO DE REFERENCIA DE ASSISTENCIA SOCIAL - CRAS

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00083

Ref : Abril/2019-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Madeiramento em massaranduba/madeira de lei, peça serrada 5cm x 11cm com abertura de encaixes	UNID
00202 / ORSE		m
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA		

CÓDIGO	Madeiramento em massaranduba/madeira de lei, peça serrada p/ telha fibrocimento 4mm tipo Vogatex da Eternit ou similar	UNID
00199 / ORSE		m2
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA		

CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
11249 / ORSE	Serra circular eletrica portatil	un	0,0001	518,00	0,05
11248 / ORSE	Furadeira e Parafusadeira eletrica Bosch ou Similar profissional	un	0,0001	300,30	0,03
MATERIAL					
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	0,0043	130,00	0,56
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0001	9,45	0,00
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	18,45	0,00
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0022	7,29	0,02
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0043	4,90	0,02
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0017	35,90	0,06
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0007	5,90	0,00
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0005	8,11	0,00
01567 / ORSE	Madeira massaranduba serrada (peça) 5cm x 11cm (0,0055 m³/m)	m	0,9500	17,00	16,15
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0007	38,92	0,03
00941 / ORSE	Fardamento	un	0,0015	76,49	0,11
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,0967	10,00	0,97
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0001	125,00	0,01
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,0731	4,00	0,29
11244 / ORSE	Martelo com unha	un	0,0001	24,93	0,00
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0002	10,54	0,00
MÃO-DE-OBRA (114,74%)					
06111 / SINAPI	Servente de obras	h	0,3800	4,54	3,70
01213 / SINAPI	Carpinteiro de formas	h	0,5700	6,41	7,85
SERVIÇOS DE TERCEIROS					
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,0967	4,50	0,44

* 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

CENTRO DE REFERENCIA DE ASSISTENCIA SOCIAL - CRAS

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00083

Ref : Abril/2019-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Madeiramento em massaranduba/madeira de lei, peça serrada p/ telha fibrocimento 4mm tipo Vogatex da Eternit ou similar							UNID	
00199 / ORSE								m2	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	SERVIÇOS DE TERCEIROS					UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo					un	0,0043	12,54	0,05
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)					cj	0,0004	300,00	0,12
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	5,38	MATERIAL	18,22	CUSTO TOTAL		30,46	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,08	ENC.(114,7400%)	6,17	SERV. TERCEIRO	0,61	BDI(23,5400 %)		7,17	37,63
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	Marmorista/graniteiro com encargos complementares					UNID
88274 / 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	809,33		0,00
38412 / SINAPI	Inversor de solda monofasico de 160 a, potencia de 5400 w, tensao de 220 v, turbo ventilado, protecao por fusivel termico, para eletrodos de 2,0 a 4,0 mm	un	0,0000	1.257,99		0,00
11359 / SINAPI	Esmerilhadeira angular eletrica, diametro do disco 7 '' (180 mm), rotacao 8500 rpm, potencia 2400 w	un	0,0001	785,00		0,08
MATERIAL						
38382 / SINAPI	Linha de pedreiro lisa 100 m	un	0,0025	7,58		0,02
37371 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa)	h	1,0000	0,59		0,59
37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa)	h	1,0000	0,05		0,05
37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa)	h	1,0000	1,83		1,83
38390 / SINAPI	Rolo de la de carneiro 23 cm (sem cabo)	un	0,0013	22,86		0,03
38393 / SINAPI	Rolo de espuma poliester 23 cm (sem cabo)	un	0,0013	10,31		0,01
38396 / SINAPI	Selador horizontal para fita de aco 1 "	un	0,0000	308,81		0,00
38399 / SINAPI	Bolsa de lona para ferramentas *50 x 35 x 25* cm	un	0,0002	154,46		0,03
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0006	125,00		0,08
25966 / SINAPI	Redutor tipo thinner para acabamento	l	0,0013	15,78		0,02
36153 / SINAPI	Talabarte de seguranca, 2 mosquetoes trava dupla *53* mm deabertura, com absorvedor de energia	un	0,0011	108,47		0,12
36150 / SINAPI	Avental de seguranca de raspa de couro 1,00 x 0,60 m	un	0,0027	24,08		0,07
00010 / SINAPI	Balde plastico capacidade *10* l	un	0,0070	8,68		0,06
12815 / SINAPI	Fita crepe rolo de 25 mm x 50 m	un	0,0080	5,81		0,05
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0137	7,29		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

CENTRO DE REFERENCIA DE ASSISTENCIA SOCIAL - CRAS

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00083

Ref : Abril/2019-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Marmorista/graniteiro com encargos complementares							UNID	
88274 / SINAPI								h	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	MATERIAL					UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
12893 / SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado					par	0,0016	38,92	0,06
36149 / SINAPI	Trava-quedas em aço para corda de 12 mm, extensor de 25 x 300 mm, com mosquetao tipo gancho trava dupla					un	0,0007	95,29	0,07
36146 / SINAPI	Protetor solar fps 30, embalagem 2 litros					un	0,0012	137,87	0,17
36144 / SINAPI	Respirador descartavel sem valvula de exalacao, pff 1					un	0,1118	0,90	0,10
37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa)					h	1,0000	0,34	0,34
38477 / SINAPI	Escada extensivel em aluminio com 6,00 m estendida					un	0,0000	659,09	0,00
38476 / SINAPI	Escada dupla de abrir em aluminio, modelo pintor, 8 degraus					un	0,0002	232,73	0,05
	MÃO-DE-OBRA (114,74%)								
04755 / SINAPI	Marmorista / graniteiro					h	1,0119	7,57	16,45
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	16,44	MATERIAL	3,81	CUSTO TOTAL		20,36	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,11	ENC.(114,7400%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(23,5400 %)		4,79	25,15
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
M 37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa)							h	1,0000
M 37371 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa)							h	1,0000
M 37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa)							h	1,0000
M 37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa)							h	1,0000
O 88236 / SINAPI	Ferramentas (encargos complementares) - horista							h	1,0000
O 88237 / SINAPI	Epi (encargos complementares) - horista							h	1,0000
O 95341 / SINAPI	Curso de capacitação para marmorista/graniteiro (encargos complementares) - horista							h	1,0000
P 04755 / SINAPI	Marmorista / graniteiro							h	1,0000

CÓDIGO	Motorista de caminhão com encargos complementares						UNID
88282 / SINAPI							h
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL
37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa)	h	1,0000		1,83		1,83
37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa)	h	1,0000		0,05		0,05
37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa)	h	1,0000		0,34		0,34
37371 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa)	h	1,0000		0,59		0,59

* 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

CENTRO DE REFERENCIA DE ASSISTENCIA SOCIAL - CRAS

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00083

Ref : Abril/2019-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Motorista de caminhão com encargos complementares							UNID	
88282 / SINAPI								h	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	MÃO-DE-OBRA (114,74%)					UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
04093 / SINAPI	Motorista de caminhao					h	1,0041	6,68	14,40
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	14,39	MATERIAL	2,81	CUSTO TOTAL	17,20	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(114,7400%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(23,5400 %)	4,05	21,25	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
M 37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa)							h	1,0000
M 37371 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa)							h	1,0000
M 37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa)							h	1,0000
M 37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa)							h	1,0000
O 95347 / SINAPI	Curso de capacitação para motorista de caminhão (encargos complementares) - horista							h	1,0000
P 04093 / SINAPI	Motorista de caminhao							h	1,0000

CÓDIGO	Operador de betoneira estacionária/misturador com encargos complementares					UNID	
88377/ SINAPI						h	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL		
36146 / SINAPI	Protetor solar fps 30, embalagem 2 litros	un	0,0012	137,87	0,17		
37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa)	h	1,0000	0,34	0,34		
37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa)	h	1,0000	1,83	1,83		
36153 / SINAPI	Talabarte de seguranca, 2 mosquetoes trava dupla *53* mm de abertura, com absorvedor de energia	un	0,0011	108,47	0,12		
36150 / SINAPI	Avental de seguranca de raspa de couro 1,00 x 0,60 m	un	0,0027	24,08	0,07		
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	95,29	0,07		
37371 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa)	h	1,0000	0,59	0,59		
36144 / SINAPI	Respirador descartavel sem valvula de exalacao, pff 1	un	0,1118	0,90	0,10		
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0016	38,92	0,06		
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0137	7,29	0,10		
37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa)	h	1,0000	0,05	0,05		
	MÃO-DE-OBRA (114,74%)						
37666 / SINAPI	Operador de betoneira estacionaria/misturador	h	1,0067	5,81	12,56		
RESUMO DA COMPOSIÇÃO	MÃO DE OBRA	12,55	MATERIAL	3,47	CUSTO TOTAL	16,02	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

CENTRO DE REFERENCIA DE ASSISTENCIA SOCIAL - CRAS

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00083

Ref : Abril/2019-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Operador de betoneira estacionária/misturador com encargos complementares							UNID
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(114,7400%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(23,5400 %)	3,77	19,79
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR						UN	QTD
M 37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa)						h	1,0000
M 37371 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa)						h	1,0000
M 37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa)						h	1,0000
M 37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa)						h	1,0000
O 88237 / SINAPI	Epi (encargos complementares) - horista						h	1,0000
O 95389 / SINAPI	Curso de capacitação para operador de betoneira estacionária/misturador (encargos complementares) - horista						h	1,0000
P 37666 / SINAPI	Operador de betoneira estacionaria/misturador						h	1,0000

CÓDIGO	Operador de escavadeira com encargos complementares							UNID		
88294 / SINAPI								h		
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA										
CÓDIGO	MATERIAL						UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
36153 / SINAPI	Talabarte de seguranca, 2 mosquetoes trava dupla *53* mm deabertura, com absorvedor de energia						un	0,0011	108,47	0,12
37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa)						h	1,0000	0,34	0,34
36150 / SINAPI	Avental de seguranca de raspa de couro 1,00 x 0,60 m						un	0,0027	24,08	0,07
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado						par	0,0016	38,92	0,06
36144 / SINAPI	Respirador descartavel sem valvula de exalacao, pff 1						un	0,1118	0,90	0,10
36146 / SINAPI	Protetor solar fps 30, embalagem 2 litros						un	0,0012	137,87	0,17
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	95,29	0,07
37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa)						h	1,0000	0,05	0,05
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)						par	0,0137	7,29	0,10
37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa)						h	1,0000	1,83	1,83
37371 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa)						h	1,0000	0,59	0,59
	MÃO-DE-OBRA (114,74%)									
04234 / SINAPI	Operador de escavadeira						h	1,0093	8,13	17,62
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	17,61	MATERIAL	3,47	CUSTO TOTAL	21,08	PREÇO TOTAL		
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(114,7400%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(23,5400 %)	4,96	26,04		
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

CENTRO DE REFERENCIA DE ASSISTENCIA SOCIAL - CRAS

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00083

Ref : Abril/2019-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Operador de escavadeira com encargos complementares	UNID
88294 / SINAPI		h
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA		
M 37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa)	h 1,0000
M 37371 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa)	h 1,0000
M 37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa)	h 1,0000
M 37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa)	h 1,0000
O 88237 / SINAPI	Epi (encargos complementares) - horista	h 1,0000
O 95357 / SINAPI	Curso de capacitação para operador de escavadeira (encargos complementares) - horista	h 1,0000
P 04234 / SINAPI	Operador de escavadeira	h 1,0000

CÓDIGO	Operador de máquinas e equipamentos com encargos complementares							UNID	
88297 / SINAPI								h	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO	TOTAL			
12893 / SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,0016	38,92		0,06			
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0137	7,29		0,10			
37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa)	h	1,0000	1,83		1,83			
36149 / SINAPI	Trava-quedas em aço para corda de 12 mm, extensor de 25 x 300 mm, com mosquetao tipo gancho trava dupl a	un	0,0007	95,29		0,07			
37371 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa)	h	1,0000	0,59		0,59			
37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa)	h	1,0000	0,34		0,34			
37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa)	h	1,0000	0,05		0,05			
36144 / SINAPI	Respirador descartavel sem valvula de exalacao, pff 1	un	0,1118	0,90		0,10			
36146 / SINAPI	Protetor solar fps 30, embalagem 2 litros	un	0,0012	137,87		0,17			
36153 / SINAPI	Talabarte de segurança, 2 mosquetoes trava dupla *53* mm deabertura, com absorvedor de energia	un	0,0011	108,47		0,12			
36150 / SINAPI	Avental de segurança de raspa de couro 1,00 x 0,60 m	un	0,0027	24,08		0,07			
MÃO-DE-OBRA (114,74%)									
04230 / SINAPI	Operador de maquinas e tratores diversos (terraplanagem)	h	1,0093	6,31		13,68			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		13,67	MATERIAL	3,47	CUSTO TOTAL	17,14	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(114,7400%)		0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(23,5400 %)	4,03	21,17
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
*	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR						UN	QTD
M	37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa)						h	1,0000
M	37371 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa)						h	1,0000

* 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

CENTRO DE REFERENCIA DE ASSISTENCIA SOCIAL - CRAS

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00083

Ref : Abril/2019-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Operador de máquinas e equipamentos com encargos complementares	UNID
88297 / SINAPI		h
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA		
M 37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa)	h 1,0000
M 37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa)	h 1,0000
O 88237 / SINAPI	Epi (encargos complementares) - horista	h 1,0000
O 95360 / SINAPI	Curso de capacitação para operador de máquinas e equipamentos (encargos complementares) - horista	h 1,0000
P 04230 / SINAPI	Operador de maquinas e tratores diversos (terraplanagem)	h 1,0000

CÓDIGO	Pedreiro com encargos complementares	UNID				
88309 / SINAPI		h				
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO	TOTAL
38412 / SINAPI	Inversor de solda monofasico de 160 a, potencia de 5400 w, tensao de 220 v, turbo ventilado, protecao por fusivel termico, para eletrodos de 2,0 a 4,0 mm	un	0,0000	1.257,99		0,00
38413 / SINAPI	Lixadeira eletrica angular, para disco de 7 " (180 mm), potencia de 2.200 w, *5.000* rpm, 220 v	un	0,0000	809,33		0,00
11359 / SINAPI	Esmerilhadeira angular eletrica, diametro do disco 7 '' (180 mm), rotacao 8500 rpm, potencia 2400 w	un	0,0001	785,00		0,08
MATERIAL						
36150 / SINAPI	Avental de seguranca de raspa de couro 1,00 x 0,60 m	un	0,0027	24,08		0,07
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	95,29		0,07
36146 / SINAPI	Protetor solar fps 30, embalagem 2 litros	un	0,0012	137,87		0,17
36144 / SINAPI	Respirador descartavel sem valvula de exalacao, pff 1	un	0,1118	0,90		0,10
25966 / SINAPI	Redutor tipo thinner para acabamento	l	0,0013	15,78		0,02
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0016	38,92		0,06
37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa)	h	1,0000	0,34		0,34
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0137	7,29		0,10
38399 / SINAPI	Bolsa de lona para ferramentas *50 x 35 x 25* cm	un	0,0002	154,46		0,03
37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa)	h	1,0000	0,05		0,05
38476 / SINAPI	Escada dupla de abrir em aluminio, modelo pintor, 8 degraus	un	0,0002	232,73		0,05
38477 / SINAPI	Escada extensivel em aluminio com 6,00 m estendida	un	0,0000	659,09		0,00
38390 / SINAPI	Rolo de la de carneiro 23 cm (sem cabo)	un	0,0013	22,86		0,03
38393 / SINAPI	Rolo de espuma poliester 23 cm (sem cabo)	un	0,0013	10,31		0,01
38396 / SINAPI	Selador horizontal para fita de aco 1 "	un	0,0000	308,81		0,00
12815 / SINAPI	Fita crepe rolo de 25 mm x 50 m	un	0,0080	5,81		0,05
36153 / SINAPI	Talabarte de seguranca, 2 mosquetoes trava dupla *53* mm deabertura, com absorvedor de energia	un	0,0011	108,47		0,12
Alimentacao - horista (coletado caixa)						

* 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

CENTRO DE REFERENCIA DE ASSISTENCIA SOCIAL - CRAS

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00083

Ref : Abril/2019-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Pedreiro com encargos complementares							UNID
88309 / SINAPI								h
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL					UN	QTD	CUSTO UNIT CUSTO TOTAL
37370 / SINAPI						h	1,0000	1,83 1,83
37371 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa)					h	1,0000	0,59 0,59
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara					un	0,0006	125,00 0,08
00010 / SINAPI	Balde plastico capacidade *10* l					un	0,0070	8,68 0,06
38382 / SINAPI	Linha de pedreiro lisa 100 m					un	0,0025	7,58 0,02
	MÃO-DE-OBRA (114,74%)							
04750 / SINAPI	Pedreiro					h	1,0171	6,41 14,00
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	13,99	MATERIAL	3,81	CUSTO TOTAL	17,91	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,11	ENC.(114,7400%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(23,5400 %)	4,22	22,13
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
*	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR					UN	QTD
M	37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa)					h	1,0000
M	37371 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa)					h	1,0000
M	37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa)					h	1,0000
M	37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa)					h	1,0000
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	Pintor com encargos complementares					UNID
88310 / 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	785,00		0,08
38412 / SINAPI	Inversor de solda monofasico de 160 a, potencia de 5400 w, tensao de 220 v, turbo ventilado, protecao por fusivel termico, para eletrodos de 2,0 a 4,0 mm	un	0,0000	1.257,99		0,00
38413 / SINAPI	Lixadeira eletrica angular, para disco de 7 '' (180 mm), potencia de 2.200 w, *5.000* rpm, 220 v	un	0,0000	809,33		0,00
	MATERIAL					
37371 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa)	h	1,0000	0,59		0,59
00010 / SINAPI	Balde plastico capacidade *10* l	un	0,0070	8,68		0,06

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

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

CENTRO DE REFERENCIA DE ASSISTENCIA SOCIAL - CRAS

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00083

Ref : Abril/2019-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Pintor com encargos complementares						UNID
88310 / SINAPI							h
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL		
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0006	125,00	0,08		
38476 / SINAPI	Escada dupla de abrir em aluminio, modelo pintor, 8 degraus	un	0,0002	232,73	0,05		
36153 / SINAPI	Talabarte de seguranca, 2 mosquetoes trava dupla *53* mm de abertura, com absorvedor de energia	un	0,0011	108,47	0,12		
38396 / SINAPI	Selador horizontal para fita de aco 1 "	un	0,0000	308,81	0,00		
38393 / SINAPI	Rolo de espuma poliester 23 cm (sem cabo)	un	0,0013	10,31	0,01		
38390 / SINAPI	Rolo de la de carneiro 23 cm (sem cabo)	un	0,0013	22,86	0,03		
38382 / SINAPI	Linha de pedreiro lisa 100 m	un	0,0025	7,58	0,02		
37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa)	h	1,0000	0,05	0,05		
37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa)	h	1,0000	0,34	0,34		
38477 / SINAPI	Escada extensivel em aluminio com 6,00 m estendida	un	0,0000	659,09	0,00		
37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa)	h	1,0000	1,83	1,83		
38399 / SINAPI	Bolsa de lona para ferramentas *50 x 35 x 25* cm	un	0,0002	154,46	0,03		
36150 / SINAPI	Avental de seguranca de raspa de couro 1,00 x 0,60 m	un	0,0027	24,08	0,07		
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	95,29	0,07		
36146 / SINAPI	Protetor solar fps 30, embalagem 2 litros	un	0,0012	137,87	0,17		
36144 / SINAPI	Respirador descartavel sem valvula de exalacao, pff 1	un	0,1118	0,90	0,10		
25966 / SINAPI	Redutor tipo thinner para acabamento	l	0,0013	15,78	0,02		
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0016	38,92	0,06		
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0137	7,29	0,10		
12815 / SINAPI	Fita crepe rolo de 25 mm x 50 m	un	0,0080	5,81	0,05		
	MÃO-DE-OBRA (114,74%)						
04783 / SINAPI	Pintor	h	1,0119	6,41	13,93		
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	13,92	MATERIAL	3,81	CUSTO TOTAL	17,84
EQUIPAMENTO	0,11	ENC. (114,7400%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (23,5400 %)	4,20
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA							
*	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR				UN	QTD
M	37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa)				h	1,0000
M	37371 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa)				h	1,0000
M	37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa)				h	1,0000
M	37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa)				h	1,0000
O	88236 / SINAPI	Ferramentas (encargos complementares) - horista				h	1,0000

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

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

CENTRO DE REFERENCIA DE ASSISTENCIA SOCIAL - CRAS

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00083

Ref : Abril/2019-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Pintor com encargos complementares	UNID
88310 / SINAPI		h
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA		
O 88237 / SINAPI	Epi (encargos complementares) - horista	h 1,0000
O 95372 / SINAPI	Curso de capacitação para pintor (encargos complementares) - horista	h 1,0000
P 04783 / SINAPI	Pintor	h 1,0000

CÓDIGO	Pintura de acabamento com aplicação de 02 demãos de tinta mineral em pó (Hidracor ou similar)							UNID
02322 / ORSE								m2
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL	
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0005		5,90		0,00	
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0011		35,90		0,04	
04174 / ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,0002		10,90		0,00	
04725 / ORSE	Espátula	un	0,0002		20,39		0,00	
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0001		9,45		0,00	
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0000		15,80		0,00	
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0027		130,00		0,35	
10583 / ORSE	Trincha 3"	un	0,0018		5,60		0,01	
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0027		4,90		0,01	
12895 / SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0003		8,11		0,00	
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0014		7,29		0,01	
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,0000		17,29		0,00	
11250 / ORSE	Rolo lã de carneiro 20cm	un	0,0009		18,95		0,02	
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0001		10,54		0,00	
12893 / SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,0005		38,92		0,02	
11251 / ORSE	Pincel de seda 2"	un	0,0018		25,00		0,05	
11252 / ORSE	Escada de aluminio de abrir com 7 degraus	un	0,0000		174,90		0,00	
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0000		125,00		0,00	
07342 / SINAPI	Tinta mineral impermeavel em po, branca	kg	0,3300		1,55		0,51	
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,0450		4,00		0,18	
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,0611		10,00		0,61	
00941 / ORSE	Fardamento	un	0,0009		76,49		0,07	
	MÃO-DE-OBRA (114,74%)							
06111 / SINAPI	Servente de obras	h	0,2000		4,54		1,95	
04783 / SINAPI	Pintor	h	0,4000		6,41		5,51	

* 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

CENTRO DE REFERENCIA DE ASSISTENCIA SOCIAL - CRAS

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00083

Ref : Abril/2019-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Pintura de acabamento com aplicação de 02 demãos de tinta mineral em pó (Hidracor ou similar)							UNID	
02322 / ORSE								m2	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	SERVIÇOS DE TERCEIROS					UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)					un	0,0611	4,50	0,28
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)					cj	0,0003	300,00	0,09
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo					un	0,0027	12,54	0,03
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	3,47	MATERIAL	1,88	CUSTO TOTAL	9,74	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(114,7400%)	3,99	SERV. TERCEIRO	0,40	BDI(23,5400 %)	2,29	12,03	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
M 07342 / SINAPI	Tinta mineral impermeavel em po, branca							kg	0,3300
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente							h	0,2000
O 10553 / ORSE	Encargos Complementares - Pintor							h	0,4000
P 04783 / SINAPI	Pintor							h	0,4000
P 06111 / SINAPI	Servente de obras							h	0,2000

CÓDIGO	Piso tátil direcional e de alerta, em concreto colorido, p/deficientes visuais, dimensões 30x30cm, aplicado com argamassa industri						UNID
04864 / ORSE	alizada ac-ii, rejuntado, exclusive regularização de base						m2
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO	TOTAL	
00941 / ORSE	Fardamento	un	0,0026	76,49		0,20	
10789 / ORSE	Nível de bolha de madeira	un	0,0001	11,12		0,00	
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0031	35,90		0,11	
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,0002	17,29		0,00	
04722 / ORSE	Colher de pedreiro	un	0,0002	16,45		0,00	
04174 / ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,0002	10,90		0,00	
02684 / ORSE	Argamassa industrializada Votomassa AC-II, ou similar	kg	4,0000	0,90		3,60	
10790 / ORSE	Prumo de face	un	0,0000	19,78		0,00	
11243 / ORSE	Martelo sem unha	un	0,0000	16,55		0,00	
11245 / ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	0,0004	11,99		0,00	
11246 / ORSE	Escala métrica de bambú	Un	0,0004	17,00		0,01	
11247 / ORSE	Serra mármore	un	0,0000	272,97		0,00	
04689 / ORSE	Piso tátil direcional e/ou alerta, de concreto, colorido, dim 30x30 cm - para deficiente visual	m2	1,0500	45,59		47,87	
11264 / ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	0,0001	10,95		0,00	

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

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

CENTRO DE REFERENCIA DE ASSISTENCIA SOCIAL - CRAS

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00083

Ref : Abril/2019-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Piso tátil direcional e de alerta, em concreto colorido, p/deficientes visuais, dimensões 30x30cm, aplicado com argamassa industri							UNID
04864 / ORSE	alizada ac-ii, rejuntado, exclusive regularização de base							m2
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL	
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0076		4,90		0,04	
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0014		5,90		0,01	
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,1731		10,00		1,73	
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0003		10,54		0,00	
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0010		8,11		0,01	
11265 / ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	0,0002		11,50		0,00	
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0002		125,00		0,03	
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0040		7,29		0,03	
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0014		38,92		0,05	
02540 / ORSE	Rejunte colorido flexivel para revestimentos cerâmicos	kg	0,5200		2,93		1,52	
10282 / ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0,0001		16,70		0,00	
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,1456		4,00		0,58	
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0076		130,00		0,99	
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0004		9,45		0,00	
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0001		15,80		0,00	
	MÃO-DE-OBRA (114,74%)							
04750 / SINAPI	Pedreiro	h	0,5000		6,41		6,88	
06111 / SINAPI	Servente de obras	h	1,2000		4,54		11,70	
	SERVIÇOS DE TERCEIROS							
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0076		12,54		0,10	
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,1731		4,50		0,78	
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0007		300,00		0,21	
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	8,66	MATERIAL	56,78	CUSTO TOTAL	76,45	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(114,7400%)	9,92	SERV. TERCEIRO	1,09	BDI(23,5400 %)	18,00	94,45
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR					UN	QTD	
M 02540 / ORSE	Rejunte colorido flexivel para revestimentos cerâmicos					kg	0,5200	
M 02684 / ORSE	Argamassa industrializada Votomassa AC-II, ou similar					kg	4,0000	
M 04689 / ORSE	Piso tátil direcional e/ou alerta, de concreto, colorido, dim 30x30 cm - para deficiente visual					m2	1,0500	
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente					h	1,2000	
O 10550 / ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro					h	0,5000	

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

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

CENTRO DE REFERENCIA DE ASSISTENCIA SOCIAL - CRAS

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00083

Ref : Abril/2019-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Piso tátil direcional e de alerta, em concreto colorido, p/deficientes visuais, dimensões 30x30cm, aplicado com argamassa industri	UNID
04864 / ORSE	alizada ac-ii, rejuntado, exclusive regularização de base	m2
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA		
P 04750 / SINAPI	Pedreiro	h 0,5000
P 06111 / SINAPI	Servente de obras	h 1,2000

CÓDIGO	Pntura p/ piso c/ aplicação de 2 demãos tinta novacor, cores cerâmica, concreto, verde ou azul - aplicação c/ rôlo - R1					UNID
02323 / ORSE						m2
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	
12895 / SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0002	8,11	0,00	
11250 / ORSE	Rolo lã de carneiro 20cm	un	0,0005	18,95	0,01	
11251 / ORSE	Pincel de seda 2"	un	0,0009	25,00	0,02	
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,0408	10,00	0,41	
00941 / ORSE	Fardamento	un	0,0006	76,49	0,05	
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0004	5,90	0,00	
02229 / ORSE	Tinta novacor piso ou similar	l	0,0720	11,47	0,83	
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,0319	4,00	0,13	
04174 / ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,0001	10,90	0,00	
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0000	10,54	0,00	
02711 / SINAPI	Carrinho de mão de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com câmara	un	0,0000	125,00	0,00	
11252 / ORSE	Escada de alumínio de abrir com 7 degraus	un	0,0000	174,90	0,00	
04725 / ORSE	Espátula	un	0,0001	20,39	0,00	
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0018	4,90	0,01	
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0001	9,45	0,00	
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0000	15,80	0,00	
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0018	130,00	0,23	
10583 / ORSE	Trincha 3"	un	0,0009	5,60	0,01	
12893 / SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,0004	38,92	0,02	
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0008	35,90	0,03	
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0010	7,29	0,01	
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,0000	17,29	0,00	
	MÃO-DE-OBRA (114,74%)					
06111 / SINAPI	Servente de obras	h	0,2000	4,54	1,95	
04783 / SINAPI	Pintor	h	0,2000	6,41	2,75	
	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

CENTRO DE REFERENCIA DE ASSISTENCIA SOCIAL - CRAS

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00083

Ref : Abril/2019-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Pntura p/ piso c/ aplicação de 2 demãos tinta novacor, cores cerâmica, concreto, verde ou azul - aplicação c/ rôlo - R1							UNID	
02323 / ORSE								m2	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	SERVIÇOS DE TERCEIROS					UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)					un	0,0408	4,50	0,18
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)					cj	0,0002	300,00	0,06
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo					un	0,0018	12,54	0,02
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	2,19	MATERIAL	1,76	CUSTO TOTAL	6,72	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(114,7400%)	2,51	SERV. TERCEIRO	0,26	BDI(23,5400 %)	1,58	8,30	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
M 02229 / ORSE	Tinta novacor piso ou similar							l	0,0720
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente							h	0,2000
O 10553 / ORSE	Encargos Complementares - Pintor							h	0,2000
P 04783 / SINAPI	Pintor							h	0,2000
P 06111 / SINAPI	Servente de obras							h	0,2000

CÓDIGO	Ponto de água fria aparente, c/material pvc rígido soldável Ø 25mm					UNID
01199 / ORSE						un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	
11265 / ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	0,0001	11,50	0,00	
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,0534	4,00	0,21	
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	
10790 / ORSE	Prumo de face	un	0,0000	19,78	0,00	
00013 / SINAPI	Estopa	kg	0,2500	13,08	3,27	
11243 / ORSE	Martelo sem unha	un	0,0000	16,55	0,00	
11245 / ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	0,0002	11,99	0,00	
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0001	125,00	0,01	
04722 / ORSE	Colher de pedreiro	un	0,0001	16,45	0,00	
04174 / ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,0002	10,90	0,00	
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0001	9,45	0,00	
10789 / ORSE	Nível de bolha de madeira	un	0,0001	11,12	0,00	
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,0001	17,29	0,00	

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

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

CENTRO DE REFERENCIA DE ASSISTENCIA SOCIAL - CRAS

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00083

Ref : Abril/2019-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Ponto de água fria aparente, c/material pvc rígido soldável Ø 25mm						UNID
01199 / ORSE							un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO	TOTAL	
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0012	35,90		0,04	
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0030	4,90		0,01	
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0030	130,00		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	
11246 / ORSE	Escala métrica de bambú	Un	0,0002	17,00		0,00	
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0004	8,11		0,00	
00138 / ORSE	Adesivo pvc em frasco de 850 gramas	kg	0,0095	57,39		0,55	
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	0,17		0,34	
00941 / ORSE	Fardamento	un	0,0010	76,49		0,08	
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0006	5,90		0,00	
02036 / ORSE	Solucao limpadora pvc	l	0,1350	42,36		5,72	
03767 / SINAPI	Lixa em folha para parede ou madeira, numero 120 (cor vermelha)	un	1,0000	0,38		0,38	
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0006	38,92		0,02	
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0016	7,29		0,01	
09868 / SINAPI	Tubo pvc, soldavel, dn 25 mm, agua fria (nbr-5648)	m	7,0000	2,42		16,94	
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0002	10,54		0,00	
MÃO-DE-OBRA (114,74%)							
06111 / SINAPI	Servente de obras	h	0,3350	4,54		3,27	
04750 / SINAPI	Pedreiro	h	0,3350	6,41		4,61	
SERVIÇOS DE TERCEIROS							
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,0682	4,50		0,31	
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0030	12,54		0,04	
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0002	300,00		0,06	
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	3,67	MATERIAL	28,65	CUSTO TOTAL	36,94
EQUIPAMENTO		0,00	ENC.(114,7400%)	4,21	SERV. TERCEIRO	0,41	BDI(23,5400 %)
						8,70	45,64
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA							
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR					UN	QTD
M 00138 / ORSE	Adesivo pvc em frasco de 850 gramas					kg	0,0095
M 00295 / ORSE	Abraçadeira tipo U, d=26mm (3/4") c/ fixações, p/ tubo galvanizado					un	2,0000
M 02036 / ORSE	Solucao limpadora pvc					1	0,1350

* 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

CENTRO DE REFERENCIA DE ASSISTENCIA SOCIAL - CRAS

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00083

Ref : Abril/2019-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Ponto de água fria aparente, c/material pvc rígido soldável Ø 25mm	UNID
01199 / ORSE		un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA		
M 00013 / SINAPI	Estopa	kg 0,2500
M 03767 / SINAPI	Lixa em folha para parede ou madeira, numero 120 (cor vermelha)	un 1,0000
M 09868 / SINAPI	Tubo pvc, soldavel, dn 25 mm, agua fria (nbr-5648)	m 7,0000
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente	h 0,3350
O 10550 / ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro	h 0,3350
P 04750 / SINAPI	Pedreiro	h 0,3350
P 06111 / SINAPI	Servente de obras	h 0,3350

CÓDIGO	Ponto de luz em teto ou parede, com eletroduto de pvc flexivel sanfonado aparente Ø 3/4"					UNID
00641 / ORSE						un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0005	15,80	0,01	
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0015	9,45	0,01	
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,7321	4,00	2,93	
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0072	5,90	0,04	
00941 / ORSE	Fardamento	un	0,0135	76,49	1,03	
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0405	130,00	5,27	
10579 / ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,0008	18,45	0,01	
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0405	4,90	0,20	
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0162	35,90	0,58	
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,0010	17,29	0,02	
11240 / ORSE	Alicate com isolamento	un	0,0008	22,90	0,02	
02688 / SINAPI	Eletroduto pvc flexivel corrugado, cor amarela, de 25 mm	m	6,0000	1,40	8,40	
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0010	125,00	0,13	
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0018	10,54	0,02	
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0068	38,92	0,26	
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0207	7,29	0,15	
12001 / SINAPI	Caixa octogonal de fundo movel, em pvc, de 4" x 4", para eletroduto flexivel corrugado	un	1,0000	3,54	3,54	
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,9162	10,00	9,16	
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0054	8,11	0,04	
20111 / SINAPI	Fita isolante adesiva antichama, uso ate 750 v, em rolo de 19 mm x 20 m	un	0,1500	8,19	1,23	
	Fio de cobre, solido, classe 1, isolacao em pvc/a, antichama bwf-b, 450/750v, secao nominal 2,5 mm2	m	12,0000	1,11	13,32	

* 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

CENTRO DE REFERENCIA DE ASSISTENCIA SOCIAL - CRAS

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00083

Ref : Abril/2019-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Ponto de luz em teto ou parede, com eletroduto de pvc flexível sanfonado aparente Ø 3/4"							UNID	
00641 / ORSE								un	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	MATERIAL					UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
00939 / SINAPI									
11242 / ORSE	Chave inglesa 12"					un	0,0004	47,00	0,02
11241 / ORSE	Alicate volt-amperimetro					un	0,0008	119,90	0,10
	MÃO-DE-OBRA (114,74%)								
06111 / SINAPI	Servente de obras					h	5,0000	4,54	48,75
02436 / SINAPI	Eletricista					h	4,0000	6,41	55,06
	SERVIÇOS DE TERCEIROS								
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)					cj	0,0036	300,00	1,08
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)					un	0,9162	4,50	4,12
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo					un	0,0405	12,54	0,51
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	48,34	MATERIAL	46,49	CUSTO TOTAL	156,01	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(114,7400%)	55,47	SERV. TERCEIRO	5,71	BDI(23,5400 %)	36,72	192,73	
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 de obras						h	5,0000
P	02436 / SINAPI	Eletricista						h	4,0000

CÓDIGO	Ponto de tomada 2p+t, ABNT, de embutir, 10 A, com eletroduto de pvc rígido embutido Ø 3/4", fio rígido 2,5mm² (fio 12), inclusive placa em pvc e aterramento					UNID
03297 / ORSE						pt
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0207	7,29	0,15	
12893 / SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,0067	38,92	0,26	
02711 / SINAPI	Carrinho de mão de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com câmara	un	0,0008	125,00	0,10	
	Eletroduto de pvc rígido roscável de 3/4 ", sem luva	m	6,0000	2,66	15,96	

* 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

CENTRO DE REFERENCIA DE ASSISTENCIA SOCIAL - CRAS

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00083

Ref : Abril/2019-1

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						
02674 / SINAPI											
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0018	10,54	0,02						
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0054	8,11	0,04						
20111 / SINAPI	Fita isolante adesiva antichama, uso ate 750 v, em rolo de 19 mm x 20 m	un	0,1500	8,19	1,23						
11241 / ORSE	Alicate volt-amperimetro	un	0,0010	119,90	0,12						
09096 / ORSE	Tomada 2p + t, ABNT, de embutir, 10 A, com placa em pvc	un	1,0000	6,13	6,13						
11240 / ORSE	Alicate com isolamento	un	0,0010	22,90	0,02						
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0162	35,90	0,58						
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0405	4,90	0,20						
10579 / ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,0010	18,45	0,02						
11242 / ORSE	Chave inglesa 12"	un	0,0005	47,00	0,02						
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0405	130,00	5,27						
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	1,11	19,98						
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,0008	17,29	0,01						
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0004	15,80	0,01						
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0012	9,45	0,01						
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,7034	4,00	2,81						
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,9162	10,00	9,16						
00941 / ORSE	Fardamento	un	0,0135	76,49	1,03						
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0072	5,90	0,04						
01872 / SINAPI	Caixa de passagem, em pvc, de 4" x 2", para eletroduto flexivel corrugado	un	1,0000	1,37	1,37						
	MÃO-DE-OBRA (114,74%)										
02436 / SINAPI	Eletricista	h	5,0000	6,41	68,82						
06111 / SINAPI	Servente de obras	h	4,0000	4,54	39,00						
	SERVIÇOS DE TERCEIROS										
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0036	300,00	1,08						
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0405	12,54	0,51						
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,9162	4,50	4,12						
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		50,21	MATERIAL	64,54	CUSTO TOTAL	178,07	PREÇO TOTAL		
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(114,7400%)		57,61	SERV. TERCEIRO	5,71	BDI(23,5400 %)	41,92	219,99		
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		
* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar											
ORSE - Orçamento de Obras de Sergipe											
Página 438											
RptRelacaoComposicoesEmprForm											

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

CENTRO DE REFERENCIA DE ASSISTENCIA SOCIAL - CRAS

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00083

Ref : Abril/2019-1

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		
M 00939 / SINAPI	Fio de cobre, solido, classe 1, isolacao em pvc/a, antichama bwf-b, 450/750v, secao nominal 2,5 mm2	m 18,0000
M 01872 / SINAPI	Caixa de passagem, em pvc, de 4" x 2", para eletroduto flexivel corrugado	un 1,0000
M 02674 / SINAPI	Eletroduto de pvc rigido roscavel de 3/4 ", sem luva	m 6,0000
M 20111 / SINAPI	Fita isolante adesiva antichama, uso ate 750 v, em rolo de 19 mm x 20 m	un 0,1500
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente	h 4,0000
O 10552 / ORSE	Encargos Complementares - Eletricista	h 5,0000
P 06111 / SINAPI	Servente de obras	h 4,0000
P 02436 / SINAPI	Eletricista	h 5,0000

CÓDIGO	Quebra em alvenaria para instalação de caixa de tomada (4x4 ou 4x2). af_05/2015					UNID
90456 / SINAPI						un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO	TOTAL
38412 / SINAPI	Inversor de solda monofasico de 160 a, potencia de 5400 w, tensao de 220 v, turbo ventilado, protecao por fusivel termico, para eletrodos de 2,0 a 4,0 mm	un	0,0000	1.257,99		0,00
38413 / SINAPI	Lixadeira eletrica angular, para disco de 7 " (180 mm), potencia de 2.200 w, *5.000* rpm, 220 v	un	0,0000	809,33		0,00
11359 / SINAPI	Esmerilhadeira angular eletrica, diametro do disco 7 " (180 mm), rotacao 8500 rpm, potencia 2400 w	un	0,0000	785,00		0,00
MATERIAL						
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	0,0001	95,29		0,01
38396 / SINAPI	Selador horizontal para fita de aco 1 "	un	0,0000	308,81		0,00
36146 / SINAPI	Protetor solar fps 30, embalagem 2 litros	un	0,0002	137,87		0,03
38393 / SINAPI	Rolo de espuma poliester 23 cm (sem cabo)	un	0,0002	10,31		0,00
36150 / SINAPI	Avental de seguranca de raspa de couro 1,00 x 0,60 m	un	0,0005	24,08		0,01
36153 / SINAPI	Talabarte de seguranca, 2 mosquetoes trava dupla *53* mm de abertura, com absorvedor de energia	un	0,0002	108,47		0,02
38477 / SINAPI	Escada extensivel em aluminio com 6,00 m estendida	un	0,0000	659,09		0,00
38390 / SINAPI	Rolo de la de carneiro 23 cm (sem cabo)	un	0,0002	22,86		0,00
38382 / SINAPI	Linha de pedreiro lisa 100 m	un	0,0005	7,58		0,00
37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa)	h	0,1670	0,05		0,01
37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa)	h	0,1670	0,34		0,06
38476 / SINAPI	Escada dupla de abrir em aluminio, modelo pintor, 8 degraus	un	0,0000	232,73		0,00
38399 / SINAPI	Bolsa de lona para ferramentas *50 x 35 x 25* cm	un	0,0000	154,46		0,00
37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa)	h	0,1670	1,83		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

CENTRO DE REFERENCIA DE ASSISTENCIA SOCIAL - CRAS

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00083

Ref : Abril/2019-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Quebra em alvenaria para instalação de caixa de tomada (4x4 ou 4x2). af_05/2015						UNID			
90456 / SINAPI							un			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA										
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL			
37371 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa)	h	0,1670		0,59		0,10			
00010 / SINAPI	Balde plastico capacidade *10* l	un	0,0012		8,68		0,01			
36144 / SINAPI	Respirador descartavel sem valvula de exalacao, pff 1	un	0,0187		0,90		0,02			
25966 / SINAPI	Redutor tipo thinner para acabamento	l	0,0002		15,78		0,00			
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0002		38,92		0,01			
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0023		7,29		0,02			
12815 / SINAPI	Fita crepe rolo de 25 mm x 50 m	un	0,0014		5,81		0,01			
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0001		125,00		0,01			
MÃO-DE-OBRA (114,74%)										
00246 / SINAPI	Auxiliar de encanador ou bombeiro hidraulico	h	0,0233		4,54		0,23			
02696 / SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico	h	0,1461		6,41		2,01			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		2,36	MATERIAL	0,52	CUSTO TOTAL	2,88	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO		0,00		ENC.(114,7400%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(23,5400 %)	0,68	3,56
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA										
*	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
O 88248 / SINAPI	Auxiliar de encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares							h	0,0230	
O 88267 / SINAPI	Encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares							h	0,1440	

CÓDIGO	Rasgo em alvenaria para eletrodutos com diametros menores ou iguais a 40 mm. af_05/2015					UNID
90447 / SINAPI						m
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	0,0000	785,00	0,00	
38413 / SINAPI	Lixadeira eletrica angular, para disco de 7 '' (180 mm), potencia de 2.200 w, *5.000* rpm, 220 v	un	0,0000	809,33	0,00	
38412 / SINAPI	Inversor de solda monofasico de 160 a, potencia de 5400 w, tensao de 220 v, turbo ventilado, protecao por fusivel termico, para eletrodos de 2,0 a 4,0 mm	un	0,0000	1.257,99	0,00	
MATERIAL						
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0035	7,29	0,03	
12815 / SINAPI	Fita crepe rolo de 25 mm x 50 m	un	0,0020	5,81	0,01	
00010 / SINAPI	Balde plastico capacidade *10* l	un	0,0017	8,68	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	0,0002	95,29	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

CENTRO DE REFERENCIA DE ASSISTENCIA SOCIAL - CRAS

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00083

Ref : Abril/2019-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Rasgo em alvenaria para eletrodutos com diâmetros menores ou iguais a 40 mm. af_05/2015						UNID				
90447 / SINAPI							m				
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA											
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL				
12893 / SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,0004	38,92		0,02					
02711 / SINAPI	Carrinho de mão de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com câmara	un	0,0001	125,00		0,01					
38390 / SINAPI	Rolo de lã de carneiro 23 cm (sem cabo)	un	0,0003	22,86		0,01					
36153 / SINAPI	Talabarte de segurança, 2 mosquetões trava dupla *53* mm de abertura, com absorvedor de energia	un	0,0002	108,47		0,02					
25966 / SINAPI	Redutor tipo thinner para acabamento	l	0,0003	15,78		0,00					
37370 / SINAPI	Alimentação - horista (coletado caixa)	h	0,2500	1,83		0,46					
37371 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa)	h	0,2500	0,59		0,15					
37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa)	h	0,2500	0,34		0,09					
37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa)	h	0,2500	0,05		0,01					
38382 / SINAPI	Linha de pedreiro lisa 100 m	un	0,0006	7,58		0,00					
36150 / SINAPI	Avental de segurança de raspa de couro 1,00 x 0,60 m	un	0,0007	24,08		0,02					
36144 / SINAPI	Respirador descartável sem válvula de exalação, pff 1	un	0,0279	0,90		0,03					
38393 / SINAPI	Rolo de espuma poliéster 23 cm (sem cabo)	un	0,0003	10,31		0,00					
38477 / SINAPI	Escada extensível em alumínio com 6,00 m estendida	un	0,0000	659,09		0,00					
36146 / SINAPI	Protetor solar fps 30, embalagem 2 litros	un	0,0003	137,87		0,04					
38476 / SINAPI	Escada dupla de abrir em alumínio, modelo pintor, 8 degraus	un	0,0000	232,73		0,00					
38399 / SINAPI	Bolsa de lona para ferramentas *50 x 35 x 25* cm	un	0,0000	154,46		0,00					
38396 / SINAPI	Selador horizontal para fita de aço 1 "	un	0,0000	308,81		0,00					
MÃO-DE-OBRA (114,74%)											
02436 / SINAPI	Eletricista	h	0,2225	6,41		3,06					
00247 / SINAPI	Ajudante de eletricista	h	0,0350	4,50		0,34					
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		3,52	MATERIAL	0,85	CUSTO TOTAL	4,37	PREÇO TOTAL		
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(114,7400%)		0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(23,5400 %)	1,03	5,40		
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA											
*	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR						UN	QTD		
O	88247 / SINAPI	Auxiliar de eletricista com encargos complementares						h	0,0340		
O	88264 / SINAPI	Eletricista com encargos complementares						h	0,2160		

CÓDIGO	Rasgos em alvenaria para passagem de tubulação diâm 1/2" a 1"					UNID
02476 / ORSE						m
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	MATERIAL		UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar						
ORSE - Orçamento de Obras de Sergipe		Página 441		RptRelacaoComposicoesEmprForm		

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

CENTRO DE REFERENCIA DE ASSISTENCIA SOCIAL - CRAS

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00083

Ref : Abril/2019-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Rasgos em alvenaria para passagem de tubulação	diâm	1/2" a 1"				UNID
02476 / ORSE							m
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO	TOTAL	
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0016	4,90		0,01	
12895 / SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0003	8,11		0,00	
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0000	10,54		0,00	
12893 / SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,0003	38,92		0,01	
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0008	7,29		0,01	
11247 / ORSE	Serra mármore	un	0,0000	272,97		0,00	
02711 / SINAPI	Carrinho de mão de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com câmara	un	0,0000	125,00		0,00	
11265 / ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	0,0000	11,50		0,00	
11264 / ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	0,0000	10,95		0,00	
11246 / ORSE	Escala métrica de bambú	Un	0,0001	17,00		0,00	
11245 / ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	0,0001	11,99		0,00	
11243 / ORSE	Martelo sem unha	un	0,0000	16,55		0,00	
10790 / ORSE	Prumo de face	un	0,0000	19,78		0,00	
10282 / ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0,0000	16,70		0,00	
10789 / ORSE	Nível de bolha de madeira	un	0,0000	11,12		0,00	
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0000	15,80		0,00	
04722 / ORSE	Colher de pedreiro	un	0,0000	16,45		0,00	
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0001	9,45		0,00	
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0006	35,90		0,02	
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,0300	4,00		0,12	
04174 / ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,0001	10,90		0,00	
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0003	5,90		0,00	
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0016	130,00		0,21	
00941 / ORSE	Fardamento	un	0,0006	76,49		0,05	
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,0000	17,29		0,00	
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,0356	10,00		0,36	
	MÃO-DE-OBRA (114,74%)						
04750 / SINAPI	Pedreiro	h	0,1000	6,41		1,38	
06111 / SINAPI	Servente de obras	h	0,2500	4,54		2,44	
	SERVIÇOS DE TERCEIROS						
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0016	12,54		0,02	
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0001	300,00		0,03	
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,0356	4,50		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

CENTRO DE REFERENCIA DE ASSISTENCIA SOCIAL - CRAS

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00083

Ref : Abril/2019-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Rasgos em alvenaria para passagem de tubulação diâm 1/2" a 1"							UNID	
02476 / ORSE								m	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	1,78	MATERIAL	0,79	CUSTO TOTAL	4,82	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(114,7400%)	2,04	SERV. TERCEIRO	0,21	BDI(23,5400 %)	1,13	5,95	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente							h	0,2500
O 10550 / ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro							h	0,1000
P 04750 / SINAPI	Pedreiro							h	0,1000
P 06111 / SINAPI	Servente de obras							h	0,2500

CÓDIGO	Reaterro manual de valas com espalhamento e compactação utilizando compactador placa vibratória, sem controle do grau de compactação							PROD. EQUIPE	UNID	
00068 / ORSE								4,00	m3	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA										
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	QTD PROD	CUSTO PROD	QTD IMPR	CUSTO IMPR	CUSTO TOTAL	
02461 / ORSE	Aluguel de compactador placa 415 kg (dynapac - cm 20 di esel - 6,0 hp)	h	0,0000	2,55		12,25		0,00	0,00	
02459 / ORSE	Caminhao tanque 6000 l (m. benz - ATEGO 1418/42 - 136,0 hp ou equivalente)	h	0,0000	63,00		114,11		0,00	0,00	
CÓDIGO	MATERIAL						UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
00941 / ORSE	Fardamento						un	0,0011	76,49	0,08
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo						un	0,0001	15,80	0,00
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	125,00	0,03
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)						par	0,0017	7,29	0,01
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado						par	0,0006	38,92	0,02
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)						un	0,0002	10,54	0,00
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)						un	0,0004	8,11	0,00
10492 / ORSE	Cesta Básica						un	0,0034	130,00	0,44
10596 / ORSE	Protetor auricular						un	0,0034	4,90	0,02
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml						un	0,0014	35,90	0,05
02378 / ORSE	Vale transporte						un	0,0706	4,00	0,28
01651 / ORSE	Óculos branco proteção						pr	0,0006	5,90	0,00
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)						un	0,0764	10,00	0,76
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"						un	0,0002	9,45	0,00

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

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

CENTRO DE REFERENCIA DE ASSISTENCIA SOCIAL - CRAS

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00083

Ref : Abril/2019-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Reaterro manual de valas com espalhamento e compactação utilizando compactador placa vibratória, sem controle do grau de compactação						PROD. EQUIPE	UNID	
00068 / ORSE							4,00	m3	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	MÃO-DE-OBRA (114,74%)					UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
06111 / SINAPI	Servente de obras					h	0,7500	4,54	7,31
	SERVIÇOS DE TERCEIROS								
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)					un	0,0764	4,50	0,34
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo					un	0,0034	12,54	0,04
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)					cj	0,0003	300,00	0,09
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	3,41	MATERIAL	1,69	CUSTO TOTAL		10,04	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,57	ENC.(114,7400%)	3,90	SERV. TERCEIRO	0,47	BDI(23,5400 %)		2,36	12,40
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR					UN	QTD	PROD	IMPR
E 02459 / ORSE	Caminhao tanque 6000 l (m. benz - ATEGO 1418/42 - 136,0 hp ou equivalente)					h	0,2000	0,10	0,90
E 02461 / ORSE	Aluguel de compactador placa 415 kg (dynapac - cm 20 diesel - 6,0 hp)					h	0,0200	0,00	0,00
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente					h	0,7500		
P 06111 / SINAPI	Servente de obras					h	3,0000		

CÓDIGO	Reaterro manual de valas com espalhamento s/ compactação						UNID
00076 / ORSE							m3
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0008		38,92		0,03
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0002		10,54		0,00
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0006		8,11		0,00
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0023		7,29		0,02
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0045		130,00		0,59
00941 / ORSE	Fardamento	un	0,0015		76,49		0,11
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0018		35,90		0,06
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		125,00		0,03
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,1018		10,00		1,02
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0045		4,90		0,02
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0008		5,90		0,00
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,0941		4,00		0,38

* 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

CENTRO DE REFERENCIA DE ASSISTENCIA SOCIAL - CRAS

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00083

Ref : Abril/2019-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Reaterro manual de valas com espalhamento s/ compactação							UNID	
00076 / ORSE								m3	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	MATERIAL					UN	QTD	CUSTO UNIT CUSTO TOTAL	
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"					un	0,0003	9,45 0,00	
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo					un	0,0001	15,80 0,00	
	MÃO-DE-OBRA (114,74%)								
06111 / SINAPI	Servente de obras					h	1,0000	4,54 9,75	
	SERVIÇOS DE TERCEIROS								
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)					un	0,1018	4,50 0,46	
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)					cj	0,0004	300,00 0,12	
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo					un	0,0045	12,54 0,06	
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	4,54	MATERIAL	2,26	CUSTO TOTAL	12,65	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(114,7400%)	5,21	SERV. TERCEIRO	0,64	BDI(23,5400 %)	2,98	15,63	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente							h	1,0000
P 06111 / SINAPI	Servente de obras							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
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0036		35,90		0,13
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,2036		10,00		2,04
00941 / ORSE	Fardamento	un	0,0030		76,49		0,23
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0016		5,90		0,01
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,1882		4,00		0,75
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0006		9,45		0,01
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0002		15,80		0,00
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0090		130,00		1,17
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0090		4,90		0,04
12893 / SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,0016		38,92		0,06
12895 / SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0012		8,11		0,01
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,0004		17,29		0,01

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

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

CENTRO DE REFERENCIA DE ASSISTENCIA SOCIAL - CRAS

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00083

Ref : Abril/2019-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Reaterro manual de valas, com compactação utilizando sêpo, sem controle do grau de compactação							UNID
00072 / ORSE								m3
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL	
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0004		10,54		0,00	
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0004		125,00		0,05	
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0046		7,29		0,03	
	MÃO-DE-OBRA (114,74%)							
06111 / SINAPI	Servente de obras	h	2,0000		4,54		19,50	
	SERVIÇOS DE TERCEIROS							
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,2036		4,50		0,92	
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0090		12,54		0,11	
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0008		300,00		0,24	
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		9,08	MATERIAL	4,54	CUSTO TOTAL	25,31
EQUIPAMENTO		0,00	ENC.(114,7400%)		10,42	SERV. TERCEIRO	1,27	BDI(23,5400 %)
						5,96	31,27	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR					UN	QTD	
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente					h	2,0000	
P 06111 / SINAPI	Servente de obras					h	2,0000	

CÓDIGO	Reboco especial de parede 2cm com argamassa traço t3 - 1:3 cimento / areia / vedacit					UNID
03318 / ORSE						m2
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0030	7,29	0,02	
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0011	38,92	0,04	
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,1303	10,00	1,30	
00941 / ORSE	Fardamento	un	0,0019	76,49	0,15	
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0002	10,54	0,00	
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0008	8,11	0,01	
10789 / ORSE	Nível de bolha de madeira	un	0,0001	11,12	0,00	
11243 / ORSE	Martelo sem unha	un	0,0001	16,55	0,00	
01379 / SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	9,0440	0,52	4,70	
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,0001	17,29	0,00	
01113 / ORSE	Impermeabilizante para concretos e argamassas Vedacit ou similar	kg	0,4000	5,47	2,19	

* 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				
10790 / ORSE	Prumo de face	un	0,0001	19,78	0,00				
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0023	35,90	0,08				
11245 / ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	0,0004	11,99	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				
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	11,50	0,00				
00370 / SINAPI	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	0,0216	85,00	1,84				
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0002	9,45	0,00				
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0011	5,90	0,01				
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,1032	4,00	0,41				
04174 / ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,0003	10,90	0,00				
04722 / ORSE	Colher de pedreiro	un	0,0002	16,45	0,00				
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0058	4,90	0,03				
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	0,0058	130,00	0,75				
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0001	125,00	0,01				
	MÃO-DE-OBRA (114,74%)								
04750 / SINAPI	Pedreiro	h	0,6000	6,41	8,26				
06111 / SINAPI	Servente de obras	h	0,6800	4,54	6,63				
	SERVIÇOS DE TERCEIROS								
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,1303	4,50	0,59				
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0004	300,00	0,12				
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0058	12,54	0,07				
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		6,94	MATERIAL	11,58	CUSTO TOTAL	27,25	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(114,7400%)		7,95	SERV. TERCEIRO	0,78	BDI(23,5400 %)	6,41	33,66
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

* 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

CENTRO DE REFERENCIA DE ASSISTENCIA SOCIAL - CRAS

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00083

Ref : Abril/2019-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Reboco especial de parede 2cm com argamassa traço t3 - 1:3 cimento / areia / vedacit	UNID
03318 / ORSE		m2
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA		
P 04750 / SINAPI	Pedreiro	h 0,6000
P 06111 / SINAPI	Servente de obras	h 0,6000

CÓDIGO	Registro gaveta bruto, d = 20 mm (3/4") - ref.1502-B, Pn16, Deca ou similar					UNID
01456 / ORSE						un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	
11253 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1/2"	un	0,0006	16,90	0,01	
11254 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 3/4"	un	0,0004	19,00	0,01	
11255 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1"	un	0,0003	21,96	0,01	
11256 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/2"	un	0,0002	41,30	0,01	
11257 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/4"	un	0,0002	31,36	0,01	
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0001	125,00	0,01	
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0001	15,80	0,00	
00941 / ORSE	Fardamento	un	0,0016	76,49	0,12	
00981 / ORSE	Fita veda rosca 18mm	m	0,9400	0,20	0,19	
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0008	5,90	0,00	
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,0861	4,00	0,34	
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0002	9,45	0,00	
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,0001	17,29	0,00	
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0048	130,00	0,62	
10592 / ORSE	Lima chata 12"	un	0,0001	30,60	0,00	
10593 / ORSE	Praio simples 30cm	un	0,0001	41,90	0,00	
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0048	4,90	0,02	
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0020	35,90	0,07	
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,1100	10,00	1,10	
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0008	38,92	0,03	
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0006	8,11	0,00	
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0002	10,54	0,00	
06016 / SINAPI	Registro gaveta bruto em latao forjado, bitola 3/4 " (ref 1509)	un	1,0000	23,77	23,77	
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0024	7,29	0,02	
	MÃO-DE-OBRA (114,74%)					
06111 / SINAPI	Servente de obras	h	0,5400	4,54	5,26	

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

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

CENTRO DE REFERENCIA DE ASSISTENCIA SOCIAL - CRAS

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00083

Ref : Abril/2019-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Registro gaveta bruto, d = 20 mm (3/4") - ref.1502-B, Pn16, Deca ou similar							UNID	
01456 / ORSE								un	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	MÃO-DE-OBRA (114,74%)					UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
02696 / SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico					h	0,5400	6,41	7,43
	SERVIÇOS DE TERCEIROS								
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo					un	0,0048	12,54	0,06
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)					un	0,1100	4,50	0,50
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)					cj	0,0004	300,00	0,12
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	5,91	MATERIAL	26,34	CUSTO TOTAL		39,71	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(114,7400%)	6,78	SERV. TERCEIRO	0,68	BDI(23,5400 %)		9,35	49,06
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
M 00981 / ORSE	Fita veda rosca 18mm							m	0,9400
M 06016 / SINAPI	Registro gaveta bruto em latao forjado, bitola 3/4 " (ref 1509)							un	1,0000
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente							h	0,5400
O 10554 / ORSE	Encargos Complementares - Encanador							h	0,5400
P 06111 / SINAPI	Servente de obras							h	0,5400
P 02696 / SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico							h	0,5400

CÓDIGO	Remoção e reposição de meio-fio	UNID					
02624 / ORSE		m					
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL
11249 / ORSE	Serra circular eletrica portatil	un	0,0000	518,00			0,00
11248 / ORSE	Furadeira e Parafusadeira eletrica Bosch ou Similar profissional	un	0,0000	300,30			0,00
	MATERIAL						
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	11,50			0,00
00367 / SINAPI	Areia grossa - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida,sem transporte)	m3	0,0100	85,00			0,85
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,0001	17,29			0,00
11244 / ORSE	Martelo com unha	un	0,0000	24,93			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	11,99			0,00

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

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

CENTRO DE REFERENCIA DE ASSISTENCIA SOCIAL - CRAS

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00083

Ref : Abril/2019-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Remoção e reposição de meio-fio	UNID				
02624 / ORSE		m				
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO	TOTAL
11243 / ORSE	Martelo sem unha	un	0,0000	16,55		0,00
10790 / ORSE	Prumo de face	un	0,0000	19,78		0,00
10789 / ORSE	Nível de bolha de madeira	un	0,0000	11,12		0,00
00370 / SINAPI	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	0,0011	85,00		0,09
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0028	130,00		0,36
04174 / ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,0001	10,90		0,00
04722 / ORSE	Colher de pedreiro	un	0,0001	16,45		0,00
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0001	9,45		0,00
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0000	15,80		0,00
10282 / ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0,0000	16,70		0,00
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0010	35,90		0,04
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	18,45		0,00
10585 / ORSE	Arco de serra	un	0,0000	21,25		0,00
10586 / ORSE	Torquesa	un	0,0000	17,90		0,00
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0028	4,90		0,01
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,0547	4,00		0,22
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0001	10,54		0,00
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0014	7,29		0,01
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,0648	10,00		0,65
00941 / ORSE	Fardamento	un	0,0009	76,49		0,07
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0005	5,90		0,00
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0003	8,11		0,00
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0005	38,92		0,02
04721 / SINAPI	Pedra britada n. 1 (9,5 a 19 mm) posto pedreira/fornecedor,sem frete	m3	0,0023	70,00		0,16
04718 / SINAPI	Pedra britada n. 2 (19 a 38 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete	m3	0,0069	70,00		0,48
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0001	125,00		0,01
01379 / SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	3,6752	0,52		1,91
	MÃO-DE-OBRA (114,74%)					
00378 / SINAPI	Armador	h	0,0020	6,41		0,03
06111 / SINAPI	Servente de obras	h	0,4478	4,54		4,37
04750 / SINAPI	Pedreiro	h	0,1840	6,41		2,53

* 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

CENTRO DE REFERENCIA DE ASSISTENCIA SOCIAL - CRAS

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00083

Ref : Abril/2019-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Remoção e reposição de meio-fio							UNID		
02624 / ORSE								m		
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA										
CÓDIGO	MÃO-DE-OBRA (114,74%)						UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
01213 / SINAPI	Carpinteiro de formas						h	0,0040	6,41	0,06
	SERVIÇOS DE TERCEIROS									
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo						un	0,0028	12,54	0,04
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)						cj	0,0002	300,00	0,06
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)						un	0,0648	4,50	0,29
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	3,25	MATERIAL	4,88	CUSTO TOTAL	12,26	PREÇO TOTAL		
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(114,7400%)	3,74	SERV. TERCEIRO	0,39	BDI(23,5400 %)	2,89	15,15		
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA										
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR								UN	QTD
O 00126 / ORSE	Concreto simples fabricado na obra, fck=15 mpa, lançado e adensado								m3	0,0110
O 01903 / ORSE	Argamassa cimento e areia traço t-1 (1:3) - 1 saco cimento 50kg / 3 padiolas areia dim. 0.35 x 0.45 x 0.23 m - Confecçã								m3	0,0010
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente								h	0,3600
O 10550 / ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro								h	0,1800
P 04750 / SINAPI	Pedreiro								h	0,1800
P 06111 / SINAPI	Servente de obras								h	0,3600

CÓDIGO	Retroescavadeira sobre rodas com carregadeira, tração 4x2, potência líq. 79 hp, caçamba carreg. cap. mín. 1 m3, caçamba retro cap. 0,20 m3, peso operacional mín. 6.570 kg, profundidade escavação máx. 4,37 m - chp diurno. af_06/2014	UNID			
05680 / SINAPI		chp			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
36530 / SINAPI	Retroescavadeira sobre rodas com carregadeira, tracao 4 x 2, potencia liquida 79 hp, peso operacional minimo de 6570 kg, capacidade da carregadeira de 1,00 m3 e da retroescavadeira minima de 0,20 m3, profundidade de escavacao maxima de 4,37 m	un	0,0002	216.658,53	43,33
	MATERIAL				
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	95,29	0,07
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0137	7,29	0,10
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0016	38,92	0,06
36144 / SINAPI	Respirador descartavel sem valvula de exalacao, pff 1	un	0,1118	0,90	0,10
36146 / SINAPI	Protetor solar fps 30, embalagem 2 litros	un	0,0012	137,87	0,17
37371 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa)	h	1,0000	0,59	0,59
37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa)	h	1,0000	0,05	0,05

* 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

CENTRO DE REFERENCIA DE ASSISTENCIA SOCIAL - CRAS

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00083

Ref : Abril/2019-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Retroescavadeira sobre rodas com carregadeira, tração 4x2, potência líq. 79 hp, caçamba carreg. cap. mín. 1 m3, caçamba retro cap. 0,20 m3, peso operacional mín. 6.570 kg, profundidade escavação máx. 4,37 m - chp diurno. af_06/2014							UNID	
05680 / SINAPI								chp	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	MATERIAL					UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
36150 / SINAPI	Avental de seguranca de raspa de couro 1,00 x 0,60 m					un	0,0027	24,08	0,07
37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa)					h	1,0000	0,34	0,34
36153 / SINAPI	Talabarte de seguranca, 2 mosquetoes trava dupla *53* mm deabertura, com absorvedor de energia					un	0,0011	108,47	0,12
37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa)					h	1,0000	1,83	1,83
04221 / SINAPI	Oleo diesel combustivel comum					l	11,4100	3,61	41,19
	MÃO-DE-OBRA (114,74%)								
04234 / SINAPI	Operador de escavadeira					h	1,0093	8,13	17,62
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	17,61	MATERIAL	44,66	CUSTO TOTAL	92,67	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	30,40	ENC.(114,7400%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(23,5400 %)	21,81	114,48	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
O 05667 / SINAPI	Retroescavadeira sobre rodas com carregadeira, tração 4x2, potência líq. 79 hp, caçamba carreg. cap. mín. 1 m3, caçamba							h	1,0000
O 05668 / SINAPI	Retroescavadeira sobre rodas com carregadeira, tração 4x2, potência líq. 79 hp, caçamba carreg. cap. mín. 1 m3, caçamba							h	1,0000
O 88294 / SINAPI	Operador de escavadeira com encargos complementares							h	1,0000
O 88859 / SINAPI	Retroescavadeira sobre rodas com carregadeira, tração 4x2, potência líq. 79 hp, caçamba carreg. cap. mín. 1 m3, caçamba							h	1,0000
O 88860 / SINAPI	Retroescavadeira sobre rodas com carregadeira, tração 4x2, potência líq. 79 hp, caçamba carreg. cap. mín. 1 m3, caçamba							h	1,0000

CÓDIGO	Retroescavadeira sobre rodas com carregadeira, tração 4x2, potência líq. 79 hp, caçamba carreg. cap. mín. 1 m3, caçamba retro cap. 0,20 m3, peso operacional mín. 6.570 kg, profundidade escavação máx. 4,37 m - depreciação. af_06/2014							UNID	
88859 / SINAPI								h	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	EQUIPAMENTO					UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
36530 / SINAPI	Retroescavadeira sobre rodas com carregadeira, tracao 4 x 2, potencia liquida 79 hp, peso operacional minimo de 6570 kg, capacidade da carregadeira de 1,00 m3 e da retroescavadeira minima de 0,20 m3, profundidade de escavacao maxima de 4,37 m					un	0,0001	216.658,53	21,67
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	12,13	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	12,13	ENC.(114,7400%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(23,5400 %)	2,86	14,99	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
E 36530 / SINAPI	Retroescavadeira sobre rodas com carregadeira, tracao 4 x 2, potencia liquida 79 hp, peso operacional minimo de 6570 kg							un	0,0001

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

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

CENTRO DE REFERENCIA DE ASSISTENCIA SOCIAL - CRAS

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00083

Ref : Abril/2019-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Retroescavadeira sobre rodas com carregadeira, tração 4x2, potência líq. 79 hp, caçamba carreg. cap. mín. 1 m3, caçamba retro cap. 0,20 m3, peso operacional mín. 6.570 kg, profundidade escavação máx. 4,37 m - juros. af_06/2014							UNID	
88860 / SINAPI								h	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL				
36530 / SINAPI	Retroescavadeira sobre rodas com carregadeira, tracao 4 x 2, potencia liquida 79 hp, peso operacional minimo de 6570 kg, capacidade da carregadeira de 1,00 m3 e da retroescavadeira minima de 0,20 m3, profundidade de escavacao maxima de 4,37 m	un	0,0000	216.658,53	0,00				
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	3,11	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	3,11	ENC.(114,7400%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(23,5400 %)	0,73	3,84	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
E 36530 / SINAPI	Retroescavadeira sobre rodas com carregadeira, tracao 4 x 2, potencia liquida 79 hp, peso operacional minimo de 6570 kg							un	0,0000

CÓDIGO	Retroescavadeira sobre rodas com carregadeira, tração 4x2, potência líq. 79 hp, caçamba carreg. cap. mín. 1 m3, caçamba retro cap. 0,20 m3, peso operacional mín. 6.570 kg, profundidade escavação máx. 4,37 m - manutenção. af_06/2014						UNID	
05667 / SINAPI							h	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
36530 / SINAPI	Retroescavadeira sobre rodas com carregadeira, tracao 4 x 2, potencia liquida 79 hp, peso operacional minimo de 6570 kg, capacidade da carregadeira de 1,00 m3 e da retroescavadeira minima de 0,20 m3, profundidade de escavacao maxima de 4,37 m	un	0,0001	216.658,53	21,67			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	15,16	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	15,16	ENC.(114,7400%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(23,5400 %)	3,57	18,73
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR						UN	QTD
E 36530 / SINAPI	Retroescavadeira sobre rodas com carregadeira, tracao 4 x 2, potencia liquida 79 hp, peso operacional minimo de 6570 kg						un	0,0001

CÓDIGO	Retroescavadeira sobre rodas com carregadeira, tração 4x2, potência líq. 79 hp, caçamba carreg. cap. mín. 1 m3, caçamba retro cap. 0,20 m3, peso operacional mín. 6.570 kg, profundidade escavação máx. 4,37 m - materiais na operação. af_06/2014							UNID		
05668 / SINAPI								h		
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA										
CÓDIGO	MATERIAL						UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
04221 / SINAPI	Oleo diesel combustivel comum						1	11,4100	3,61	41,19
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		0,00	MATERIAL	41,19	CUSTO TOTAL	41,19	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00		ENC.(114,7400%)		0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(23,5400 %)	9,70	50,89
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

CENTRO DE REFERENCIA DE ASSISTENCIA SOCIAL - CRAS

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00083

Ref : Abril/2019-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	UNID
05668 / SINAPI	h
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA	
M 04221 / SINAPI Oleo diesel combustivel comum	11,4100

CÓDIGO	UNID
91693 / SINAPI	chi

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA	
----------------------	--

CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
14618 / SINAPI	Serra circular de bancada com motor eletrico, potencia de *1600* w, para disco de diametro de 10" (250 mm)	un	0,0001	1.181,21	0,12
MATERIAL					
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	95,29	0,07
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0137	7,29	0,10
36144 / SINAPI	Respirador descartavel sem valvula de exalacao, pff 1	un	0,1118	0,90	0,10
36146 / SINAPI	Protetor solar fps 30, embalagem 2 litros	un	0,0012	137,87	0,17
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0016	38,92	0,06
37371 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa)	h	1,0000	0,59	0,59
36150 / SINAPI	Avental de seguranca de raspa de couro 1,00 x 0,60 m	un	0,0027	24,08	0,07
37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa)	h	1,0000	0,34	0,34
37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa)	h	1,0000	0,05	0,05
37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa)	h	1,0000	1,83	1,83
36153 / SINAPI	Talabarte de seguranca, 2 mosquetoes trava dupla *53* mm deabertura, com absorvedor de energia	un	0,0011	108,47	0,12
MÃO-DE-OBRA (114,74%)					
04230 / SINAPI	Operador de maquinas e tratores diversos (terraplanagem)	h	1,0093	6,31	13,68

RESUMO DA COMPOSIÇÃO	MÃO DE OBRA	13,67	MATERIAL	3,47	CUSTO TOTAL	17,23	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,09	ENC. (114,7400%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (23,5400 %)	4,06

COMPOSIÇÃO SINTÉTICA	
----------------------	--

* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD
O 88297 / SINAPI	Operador de máquinas e equipamentos com encargos complementares	h	1,0000
O 91688 / SINAPI	Serra circular de bancada com motor elétrico potência de 5hp, com coifa para disco 10" - depreciação. af_08/2015	h	1,0000
O 91689 / SINAPI	Serra circular de bancada com motor elétrico potência de 5hp, com coifa para disco 10" - juros. af_08/2015	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

CENTRO DE REFERENCIA DE ASSISTENCIA SOCIAL - CRAS

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00083

Ref : Abril/2019-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Serra circular de bancada com motor elétrico potência de 5hp, com coifa para disco 10" - chp diurno. af_08/2015							UNID	
91692 / SINAPI								chp	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL				
14618 / SINAPI	Serra circular de bancada com motor eletrico, potencia de *1600* w, para disco de diametro de 10" (250 mm)	un	0,0001	1.181,21	0,12				
	MATERIAL								
36153 / SINAPI	Talabarte de seguranca, 2 mosquetoes trava dupla *53* mm de abertura, com absorvedor de energia	un	0,0011	108,47	0,12				
37371 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa)	h	1,0000	0,59	0,59				
37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa)	h	1,0000	1,83	1,83				
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0137	7,29	0,10				
36146 / SINAPI	Protetor solar fps 30, embalagem 2 litros	un	0,0012	137,87	0,17				
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0016	38,92	0,06				
36144 / SINAPI	Respirador descartavel sem valvula de exalacao, pff 1	un	0,1118	0,90	0,10				
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	95,29	0,07				
36150 / SINAPI	Avental de seguranca de raspa de couro 1,00 x 0,60 m	un	0,0027	24,08	0,07				
37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa)	h	1,0000	0,05	0,05				
37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa)	h	1,0000	0,34	0,34				
	MÃO-DE-OBRA (114,74%)								
04230 / SINAPI	Operador de maquinas e tratores diversos (terraplanagem)	h	1,0093	6,31	13,68				
	SERVIÇOS DE TERCEIROS								
02705 / SINAPI	Energia eletrica ate 2000 kwh industrial, sem demanda	kw/h	3,1700	0,74	2,35				
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	13,67	MATERIAL	3,47	CUSTO TOTAL	19,62	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,14	ENC.(114,7400%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(23,5400 %)	4,62	24,24	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
O 88297 / SINAPI	Operador de máquinas e equipamentos com encargos complementares							h	1,0000
O 91688 / SINAPI	Serra circular de bancada com motor elétrico potência de 5hp, com coifa para disco 10" - depreciação. af_08/2015							h	1,0000
O 91689 / SINAPI	Serra circular de bancada com motor elétrico potência de 5hp, com coifa para disco 10" - juros. af_08/2015							h	1,0000
O 91690 / SINAPI	Serra circular de bancada com motor elétrico potência de 5hp, com coifa para disco 10" - manutenção. af_08/2015							h	1,0000
O 91691 / SINAPI	Serra circular de bancada com motor elétrico potência de 5hp, com coifa para disco 10" - materiais na operação. af_08/2015							h	1,0000

CÓDIGO	Serra circular de bancada com motor elétrico potência de 5hp, com coifa para disco 10" - depreciação. af_08/2015	UNID
91688 / SINAPI		h
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA		

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

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

CENTRO DE REFERENCIA DE ASSISTENCIA SOCIAL - CRAS

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00083

Ref : Abril/2019-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Serra circular de bancada com motor elétrico potência de 5hp, com coifa para disco 10" - depreciação. af_08/2015							UNID	
91688 / SINAPI								h	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	EQUIPAMENTO					UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
14618 / SINAPI	Serra circular de bancada com motor eletrico, potencia de *1600* w, para disco de diametro de 10" (250 mm)					un	0,0001	1.181,21	0,12
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	0,08	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,08	ENC.(114,7400%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(23,5400 %)	0,02	0,10	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
E 14618 / SINAPI	Serra circular de bancada com motor eletrico, potencia de *1600* w, para disco de diametro de 10" (250 mm)							un	0,0001

CÓDIGO	Serra circular de bancada com motor elétrico potência de 5hp, com coifa para disco 10" - juros. af_08/2015							UNID	
91689 / SINAPI								h	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	EQUIPAMENTO					UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
14618 / SINAPI	Serra circular de bancada com motor eletrico, potencia de *1600* w, para disco de diametro de 10" (250 mm)					un	0,0000	1.181,21	0,00
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	0,01	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,01	ENC.(114,7400%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(23,5400 %)	0,00	0,01	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
E 14618 / SINAPI	Serra circular de bancada com motor eletrico, potencia de *1600* w, para disco de diametro de 10" (250 mm)							un	0,0000

CÓDIGO	Serra circular de bancada com motor elétrico potência de 5hp, com coifa para disco 10" - manutenção. af_08/2015							UNID	
91690 / SINAPI								h	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	EQUIPAMENTO					UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
14618 / SINAPI	Serra circular de bancada com motor eletrico, potencia de *1600* w, para disco de diametro de 10" (250 mm)					un	0,0000	1.181,21	0,00
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	0,05	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,05	ENC.(114,7400%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(23,5400 %)	0,01	0,06	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
E 14618 / SINAPI	Serra circular de bancada com motor eletrico, potencia de *1600* w, para disco de diametro de 10" (250 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

CENTRO DE REFERENCIA DE ASSISTENCIA SOCIAL - CRAS

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00083

Ref : Abril/2019-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Serra circular de bancada com motor elétrico potência de 5hp, com coifa para disco 10" - materiais na operação. af_08/2015							UNID		
91691/ 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	3,1700	0,74	2,35
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	2,34	PREÇO TOTAL		
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(114,7400%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(23,5400 %)	0,55	2,89		
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA										
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD	
S 02705 / SINAPI	Energia eletrica ate 2000 kwh industrial, sem demanda							kw/h	3,1700	

CÓDIGO	Serralheiro com encargos complementares	UNID				
88315/ SINAPI		h				
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO	TOTAL
38412 / SINAPI	Inversor de solda monofasico de 160 a, potencia de 5400 w, tensao de 220 v, turbo ventilado, protecao por fusivel termico, para eletrodos de 2,0 a 4,0 mm	un	0,0000	1.257,99		0,00
38413 / SINAPI	Lixadeira eletrica angular, para disco de 7 " (180 mm), potencia de 2.200 w, *5.000* rpm, 220 v	un	0,0000	809,33		0,00
11359 / SINAPI	Esmerilhadeira angular eletrica, diametro do disco 7 '' (180 mm), rotacao 8500 rpm, potencia 2400 w	un	0,0001	785,00		0,08
MATERIAL						
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0006	125,00		0,08
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	95,29		0,07
36150 / SINAPI	Avental de seguranca de raspa de couro 1,00 x 0,60 m	un	0,0027	24,08		0,07
38477 / SINAPI	Escada extensivel em aluminio com 6,00 m estendida	un	0,0000	659,09		0,00
36146 / SINAPI	Protetor solar fps 30, embalagem 2 litros	un	0,0012	137,87		0,17
00010 / SINAPI	Balde plastico capacidade *10* l	un	0,0070	8,68		0,06
38476 / SINAPI	Escada dupla de abrir em aluminio, modelo pintor, 8 degraus	un	0,0002	232,73		0,05
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0137	7,29		0,10
12815 / SINAPI	Fita crepe rolo de 25 mm x 50 m	un	0,0080	5,81		0,05
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0016	38,92		0,06
38393 / SINAPI	Rolo de espuma poliester 23 cm (sem cabo)	un	0,0013	10,31		0,01
36144 / SINAPI	Respirador descartavel sem valvula de exalacao, pff 1	un	0,1118	0,90		0,10
38399 / SINAPI	Bolsa de lona para ferramentas *50 x 35 x 25* cm	un	0,0002	154,46		0,03
36153 / SINAPI	Talabarte de seguranca, 2 mosquetoes trava dupla *53* mm de abertura, com absorvedor de energia	un	0,0011	108,47		0,12
37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa)	h	1,0000	1,83		1,83
/	Transporte - horista (coletado caixa)	h	1,0000	0,59		0,59

* 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

CENTRO DE REFERENCIA DE ASSISTENCIA SOCIAL - CRAS

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00083

Ref : Abril/2019-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Serralheiro com encargos complementares							UNID		
88315 / SINAPI								h		
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA										
CÓDIGO	MATERIAL						UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
37371 / SINAPI										
37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa)						h	1,0000	0,34	0,34
38396 / SINAPI	Selador horizontal para fita de aço 1 "						un	0,0000	308,81	0,00
37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa)						h	1,0000	0,05	0,05
38382 / SINAPI	Linha de pedreiro lisa 100 m						un	0,0025	7,58	0,02
38390 / SINAPI	Rolo de la de carneiro 23 cm (sem cabo)						un	0,0013	22,86	0,03
25966 / SINAPI	Redutor tipo thinner para acabamento						l	0,0013	15,78	0,02
	MÃO-DE-OBRA (114,74%)									
06110 / SINAPI	Serralheiro						h	1,0093	6,41	13,89
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	13,88	MATERIAL	3,81	CUSTO TOTAL	17,80	PREÇO TOTAL		
EQUIPAMENTO	0,11	ENC.(114,7400%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (23,5400 %)	4,19	21,99		
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA										
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR								UN	QTD
M 37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa)								h	1,0000
M 37371 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa)								h	1,0000
M 37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa)								h	1,0000
M 37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa)								h	1,0000
O 88236 / SINAPI	Ferramentas (encargos complementares) - horista								h	1,0000
O 88237 / SINAPI	Epi (encargos complementares) - horista								h	1,0000
O 95377 / SINAPI	Curso de capacitação para serralheiro (encargos complementares) - horista								h	1,0000
P 06110 / SINAPI	Serralheiro								h	1,0000

CÓDIGO	Servente com encargos complementares					UNID
88316 / 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	785,00	0,08	
38412 / SINAPI	Inversor de solda monofasico de 160 a, potencia de 5400 w, tensao de 220 v, turbo ventilado, protecao por fusivel termico, para eletrodos de 2,0 a 4,0 mm	un	0,0000	1.257,99	0,00	
38413 / SINAPI	Lixadeira eletrica angular, para disco de 7 " (180 mm), potencia de 2.200 w, *5.000* rpm, 220 v	un	0,0000	809,33	0,00	
	MATERIAL					

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

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

CENTRO DE REFERENCIA DE ASSISTENCIA SOCIAL - CRAS

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00083

Ref : Abril/2019-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Servente com encargos complementares						UNID				
88316 / SINAPI							h				
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA											
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL				
37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa)	h	1,0000		0,34		0,34				
37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa)	h	1,0000		0,05		0,05				
37371 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa)	h	1,0000		0,59		0,59				
37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa)	h	1,0000		1,83		1,83				
38382 / SINAPI	Linha de pedreiro lisa 100 m	un	0,0025		7,58		0,02				
38390 / SINAPI	Rolo de la de carneiro 23 cm (sem cabo)	un	0,0013		22,86		0,03				
38393 / SINAPI	Rolo de espuma poliester 23 cm (sem cabo)	un	0,0013		10,31		0,01				
36153 / SINAPI	Talabarte de seguranca, 2 mosquetoes trava dupla *53* mm deabertura, com absorvedor de energia	un	0,0011		108,47		0,12				
36150 / SINAPI	Avental de seguranca de raspa de couro 1,00 x 0,60 m	un	0,0027		24,08		0,07				
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		95,29		0,07				
36146 / SINAPI	Protetor solar fps 30, embalagem 2 litros	un	0,0012		137,87		0,17				
36144 / SINAPI	Respirador descartavel sem valvula de exalacao, pff 1	un	0,1118		0,90		0,10				
25966 / SINAPI	Redutor tipo thinner para acabamento	l	0,0013		15,78		0,02				
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0016		38,92		0,06				
00010 / SINAPI	Balde plastico capacidade *10* l	un	0,0070		8,68		0,06				
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0006		125,00		0,08				
12815 / SINAPI	Fita crepe rolo de 25 mm x 50 m	un	0,0080		5,81		0,05				
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0137		7,29		0,10				
38476 / SINAPI	Escada dupla de abrir em aluminio, modelo pintor, 8 degraus	un	0,0002		232,73		0,05				
38399 / SINAPI	Bolsa de lona para ferramentas *50 x 35 x 25* cm	un	0,0002		154,46		0,03				
38477 / SINAPI	Escada extensivel em aluminio com 6,00 m estendida	un	0,0000		659,09		0,00				
38396 / SINAPI	Selador horizontal para fita de aco 1 "	un	0,0000		308,81		0,00				
MÃO-DE-OBRA (114,74%)											
06111 / SINAPI	Servente de obras	h	1,0171		4,54		9,92				
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		9,90	MATERIAL	3,81	CUSTO TOTAL	13,82	PREÇO TOTAL		
EQUIPAMENTO	0,11	ENC.(114,7400%)		0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(23,5400 %)	3,25	17,07		
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA											
*	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR						UN	QTD		
M	37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa)						h	1,0000		
M	37371 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa)						h	1,0000		
M	37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa)						h	1,0000		

* 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

CENTRO DE REFERENCIA DE ASSISTENCIA SOCIAL - CRAS

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00083

Ref : Abril/2019-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Servente com encargos complementares	UNID
88316 / SINAPI		h
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA		
M 37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa)	h 1,0000
O 88236 / SINAPI	Ferramentas (encargos complementares) - horista	h 1,0000
O 88237 / SINAPI	Epi (encargos complementares) - horista	h 1,0000
O 95378 / SINAPI	Curso de capacitação para servente (encargos complementares) - horista	h 1,0000
P 06111 / SINAPI	Servente de obras	h 1,0000

CÓDIGO	Sumidouro paredes com blocos cerâmicos 6 furos e dimensões internas de 1,50 x 1,00 x 0,60 m	UNID				
01726 / ORSE		un				
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO	TOTAL
11248 / ORSE	Furadeira e Parafusadeira eletrica Bosch ou Similar profissional	un	0,0001	300,30		0,03
11249 / ORSE	Serra circular eletrica portatil	un	0,0001	518,00		0,05
MATERIAL						
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,1319	4,90		0,65
10790 / ORSE	Prumo de face	un	0,0011	19,78		0,02
10586 / ORSE	Torquesa	un	0,0000	17,90		0,00
10585 / ORSE	Arco de serra	un	0,0000	21,25		0,00
10579 / ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,0001	18,45		0,00
10578 / ORSE	Formão grande	un	0,0001	15,15		0,00
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,1319	130,00		17,15
10577 / ORSE	Serrote 40cm	un	0,0001	29,79		0,00
10282 / ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0,0023	16,70		0,04
06995 / ORSE	Madeira mista serrada (sarrafo) 2,2 x 5,5cm - 0,00121 m³/m	m	1,1988	2,30		2,76
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0017	15,80		0,03
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0052	9,45		0,05
04722 / ORSE	Colher de pedreiro	un	0,0046	16,45		0,08
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0033	125,00		0,41
00081 / ORSE	Aço ca-50 6,3 a 12,5 mm	kg	0,6480	5,33		3,45
11247 / ORSE	Serra mármore	un	0,0011	272,97		0,30
11246 / ORSE	Escala métrica de bambú	Un	0,0080	17,00		0,14
11245 / ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	0,0080	11,99		0,10
11244 / ORSE	Martelo com unha	un	0,0001	24,93		0,00
11243 / ORSE	Martelo sem unha	un	0,0011	16,55		0,02

* 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
04174 / ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,0057	10,90	0,06
10789 / ORSE	Nível de bolha de madeira	un	0,0023	11,12	0,03
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,0033	17,29	0,06
11264 / ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	0,0023	10,95	0,03
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	2,9859	10,00	29,86
02657 / ORSE	Bloco cerâmico, de vedação, 6 furos horizontais, dim. 9 x 19 x 24 cm	un	225,6000	0,46	103,78
00545 / ORSE	Cascalhinho ou pedrisco (brita 0), com frete	m3	1,0800	107,50	116,10
02378 / ORSE	Vale transporte	un	2,4088	4,00	9,64
00634 / ORSE	Concreto usinado bombeavel b0-b1 fck=15mpa	m3	0,0120	242,46	2,91
00941 / ORSE	Fardamento	un	0,0441	76,49	3,37
01569 / ORSE	Madeira mista serrada (barrote) 6 x 6cm - 0,0036 m3/m (angelim, louro)	m	1,6362	6,50	10,64
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0234	5,90	0,14
25950 / SINAPI	Servico de bombeamento de concreto com consumo minimo de 40m3	m3	0,0120	29,47	0,35
04722 / SINAPI	Pedra britada n. 3 (38 a 50 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete	m3	0,2700	70,00	18,90
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0175	8,11	0,14
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0057	10,54	0,06
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0234	38,92	0,91
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0674	7,29	0,49
10567 / SINAPI	Tabua de madeira nao aparelhada *2,5 x 23* cm (1 x 9 ") pinus, mista ou equivalente da regioao	m	0,5346	6,85	3,66
05075 / SINAPI	Prego de aco polido com cabeca 18 x 30 (2 3/4 x 10)	kg	0,0324	10,86	0,35
04730 / SINAPI	Pedra de mao ou pedra rachao para arrimo/fundacao (posto pedreira/fornecedor, sem frete)	m3	0,5184	73,18	37,94
11265 / ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	0,0046	11,50	0,05
04721 / SINAPI	Pedra britada n. 1 (9,5 a 19 mm) posto pedreira/fornecedor,sem frete	m3	0,0224	70,00	1,57
04718 / SINAPI	Pedra britada n. 2 (19 a 38 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete	m3	0,0671	70,00	4,70
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	36,01	58,34
01379 / SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	110,1530	0,52	57,28
01106 / SINAPI	Cal hidratada ch-i para argamassas	kg	56,6930	0,66	37,42
00370 / SINAPI	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	0,1400	85,00	11,90
00367 / SINAPI	Areia grossa - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida,sem transporte)	m3	0,4775	85,00	40,59
00337 / SINAPI	Arame recozido 18 bwg, 1,25 mm (0,01 kg/m)	kg	0,0130	12,85	0,17
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0528	35,90	1,90
	MÃO-DE-OBRA (114,74%)				
04750 / SINAPI	Pedreiro	h	11,4823	6,41	158,05

* 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

CENTRO DE REFERENCIA DE ASSISTENCIA SOCIAL - CRAS

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00083

Ref : Abril/2019-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Sumidouro paredes com blocos cerâmicos 6 furos e dimensões internas de 1,50 x 1,00 x 0,60 m							UNID		
01726 / ORSE								un		
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA										
CÓDIGO	MÃO-DE-OBRA (114,74%)						UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
01213 / SINAPI	Carpinteiro de formas						h	0,7009	6,41	9,65
00378 / SINAPI	Armador						h	0,0540	6,41	0,74
06111 / SINAPI	Servente de obras						h	17,0936	4,54	166,65
SERVIÇOS DE TERCEIROS										
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)						cj	0,0117	300,00	3,51
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo						un	0,1319	12,54	1,65
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)						un	2,9859	4,50	13,44
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	156,04	MATERIAL	578,54	CUSTO TOTAL	932,31	PREÇO TOTAL		
EQUIPAMENTO	0,08	ENC.(114,7400%)	179,05	SERV. TERCEIRO	18,60	BDI(23,5400 %)	219,47	1.151,78		
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	Suporte parafusado com placa de encaixe 4" x 2" médio (1,30 m do piso) para ponto elétrico - fornecimento e instalação. af_12/2015						UNID
91946 / SINAPI							un
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	0,0000		785,00		0,00
38413 / SINAPI	Lixadeira eletrica angular, para disco de 7 '' (180 mm), potencia de 2.200 w, *5.000* rpm, 220 v	un	0,0000		809,33		0,00
38412 / SINAPI	Inversor de solda monofasico de 160 a, potencia de 5400 w, tensao de 220 v, turbo ventilado, protecao por fusivel termico, para eletrodos de 2,0 a 4,0 mm	un	0,0000		1.257,99		0,00
MATERIAL							
38094 / SINAPI	Espelho / placa de 3 postos 4" x 2", para instalacao de tomadas e interruptores	un	1,0000		2,23		2,23
37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa)	h	0,1240		0,05		0,01
38099 / SINAPI	Suporte de fixacao para espelho / placa 4" x 2", para 3 modulos, para instalacao de tomadas e interrup	un	1,0000		1,15		1,15

* 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

CENTRO DE REFERENCIA DE ASSISTENCIA SOCIAL - CRAS

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00083

Ref : Abril/2019-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Suporte parafusado com placa de encaixe 4" x 2" médio (1,30 m do piso) para ponto elétrico - fornecimento e instalação. af_12/2015							UNID
91946 / SINAPI								un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
	tores (somente suporte)							
37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa)	h	0,1240	0,34	0,04			
38399 / SINAPI	Bolsa de lona para ferramentas *50 x 35 x 25* cm	un	0,0000	154,46	0,00			
38382 / SINAPI	Linha de pedreiro lisa 100 m	un	0,0003	7,58	0,00			
38390 / SINAPI	Rolo de la de carneiro 23 cm (sem cabo)	un	0,0002	22,86	0,00			
38393 / SINAPI	Rolo de espuma poliester 23 cm (sem cabo)	un	0,0002	10,31	0,00			
38396 / SINAPI	Selador horizontal para fita de aco 1 "	un	0,0000	308,81	0,00			
38476 / SINAPI	Escada dupla de abrir em aluminio, modelo pintor, 8 degraus	un	0,0000	232,73	0,00			
38477 / SINAPI	Escada extensivel em aluminio com 6,00 m estendida	un	0,0000	659,09	0,00			
25966 / SINAPI	Redutor tipo thinner para acabamento	l	0,0002	15,78	0,00			
00010 / SINAPI	Balde plastico capacidade *10* l	un	0,0009	8,68	0,01			
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0001	125,00	0,01			
12815 / SINAPI	Fita crepe rolo de 25 mm x 50 m	un	0,0010	5,81	0,01			
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0017	7,29	0,01			
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0002	38,92	0,01			
37371 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa)	h	0,1240	0,59	0,07			
36144 / SINAPI	Respirador descartavel sem valvula de exalacao, pff 1	un	0,0139	0,90	0,01			
36146 / SINAPI	Protetor solar fps 30, embalagem 2 litros	un	0,0001	137,87	0,01			
36149 / SINAPI	Trava-quedas em aco para corda de 12 mm, extensor de 25 x 300 mm, com mosquetao tipo gancho trava dupla	un	0,0001	95,29	0,01			
36150 / SINAPI	Avental de seguranca de raspa de couro 1,00 x 0,60 m	un	0,0003	24,08	0,01			
36153 / SINAPI	Talabarte de seguranca, 2 mosquetoes trava dupla *53* mm de abertura, com absorvedor de energia	un	0,0001	108,47	0,01			
37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa)	h	0,1240	1,83	0,23			
	MÃO-DE-OBRA (114,74%)							
02436 / SINAPI	Eletricista	h	0,1277	6,41	1,76			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	1,78	MATERIAL	3,84	CUSTO TOTAL	5,62	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(114,7400%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(23,5400 %)	1,32	6,94
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR						UN	QTD
M 38094 / SINAPI	Espelho / placa de 3 postos 4" x 2", para instalacao de tomadas e interruptores						un	1,0000
M 38099 / SINAPI	Suporte de fixacao para espelho / placa 4" x 2", para 3 modulos, para instalacao de tomadas e interruptores (somente su						un	1,0000
O 88264 / SINAPI	Eletricista com encargos complementares						h	0,1240

* 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

CENTRO DE REFERENCIA DE ASSISTENCIA SOCIAL - CRAS

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00083

Ref : Abril/2019-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Telhadista com encargos complementares						UNID
88323 / 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	809,33	0,00		
38412 / SINAPI	Inversor de solda monofasico de 160 a, potencia de 5400 w, tensao de 220 v, turbo ventilado, protecao por fusivel termico, para eletrodos de 2,0 a 4,0 mm	un	0,0000	1.257,99	0,00		
11359 / SINAPI	Esmerilhadeira angular eletrica, diametro do disco 7 '' (180 mm), rotacao 8500 rpm, potencia 2400 w	un	0,0001	785,00	0,08		
MATERIAL							
38382 / SINAPI	Linha de pedreiro lisa 100 m	un	0,0025	7,58	0,02		
38399 / SINAPI	Bolsa de lona para ferramentas *50 x 35 x 25* cm	un	0,0002	154,46	0,03		
38396 / SINAPI	Selador horizontal para fita de aco 1 "	un	0,0000	308,81	0,00		
38393 / SINAPI	Rolo de espuma poliester 23 cm (sem cabo)	un	0,0013	10,31	0,01		
38390 / SINAPI	Rolo de la de carneiro 23 cm (sem cabo)	un	0,0013	22,86	0,03		
36153 / SINAPI	Talabarte de seguranca, 2 mosquetoes trava dupla *53* mm de abertura, com absorvedor de energia	un	0,0011	108,47	0,12		
37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa)	h	1,0000	0,05	0,05		
37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa)	h	1,0000	0,34	0,34		
37371 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa)	h	1,0000	0,59	0,59		
37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa)	h	1,0000	1,83	1,83		
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	95,29	0,07		
36150 / SINAPI	Avental de seguranca de raspa de couro 1,00 x 0,60 m	un	0,0027	24,08	0,07		
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0137	7,29	0,10		
12815 / SINAPI	Fita crepe rolo de 25 mm x 50 m	un	0,0080	5,81	0,05		
38476 / SINAPI	Escada dupla de abrir em aluminio, modelo pintor, 8 degraus	un	0,0002	232,73	0,05		
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0016	38,92	0,06		
00010 / SINAPI	Balde plastico capacidade *10* l	un	0,0070	8,68	0,06		
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0006	125,00	0,08		
25966 / SINAPI	Redutor tipo thinner para acabamento	l	0,0013	15,78	0,02		
36146 / SINAPI	Protetor solar fps 30, embalagem 2 litros	un	0,0012	137,87	0,17		
36144 / SINAPI	Respirador descartavel sem valvula de exalacao, pff 1	un	0,1118	0,90	0,10		
38477 / SINAPI	Escada extensivel em aluminio com 6,00 m estendida	un	0,0000	659,09	0,00		
MÃO-DE-OBRA (114,74%)							
12869 / SINAPI	Telhador	h	1,0093	7,65	16,58		
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	16,57	MATERIAL	3,81	CUSTO TOTAL	20,49
EQUIPAMENTO		0,11	ENC.(114,7400%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (23,5400 %)
						4,82	25,31

* 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

CENTRO DE REFERENCIA DE ASSISTENCIA SOCIAL - CRAS

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00083

Ref : Abril/2019-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Telhadista com encargos complementares			UNID
88323 / SINAPI				h
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA				
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA				
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD	
M 37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa)	h	1,0000	
M 37371 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa)	h	1,0000	
M 37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa)	h	1,0000	
M 37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa)	h	1,0000	
O 88236 / SINAPI	Ferramentas (encargos complementares) - horista	h	1,0000	
O 88237 / SINAPI	Epi (encargos complementares) - horista	h	1,0000	
O 95385 / SINAPI	Curso de capacitação para telhadista (encargos complementares) - horista	h	1,0000	
P 12869 / SINAPI	Telhador	h	1,0000	

CÓDIGO	Telhamento com telha de fibrocimento ondulada esp = 4mm				UNID
00234 / ORSE					m2
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
11249 / ORSE	Serra circular eletrica portatil	un	0,0000	518,00	0,00
11248 / ORSE	Furadeira e Parafusadeira eletrica Bosch ou Similar profissional	un	0,0000	300,30	0,00
MATERIAL					
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0000	125,00	0,00
04299 / SINAPI	Parafuso zincado rosca soberba, cabeca sextavada, 5/16 " x 110 mm, para fixacao de telha em madeira	un	1,4200	1,19	1,69
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,0448	10,00	0,45
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,0351	4,00	0,14
00941 / ORSE	Fardamento	un	0,0006	76,49	0,05
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0004	5,90	0,00
02193 / ORSE	Telha fibrocimento ondulada, dim: 2,44 x 0,50m, esp=4 mm, s/ acessorios	m2	1,1700	15,52	18,16
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0001	9,45	0,00
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0000	15,80	0,00
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0020	130,00	0,26
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0010	7,29	0,01
10578 / ORSE	Formão grande	un	0,0000	15,15	0,00
10577 / ORSE	Serrote 40cm	un	0,0000	29,79	0,00
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0008	35,90	0,03

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

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

CENTRO DE REFERENCIA DE ASSISTENCIA SOCIAL - CRAS

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00083

Ref : Abril/2019-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Telhamento com telha de fibrocimento ondulada esp = 4mm							UNID
00234 / ORSE								m2
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL	
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0020		4,90		0,01	
10579 / ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,0000		18,45		0,00	
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,0000		17,29		0,00	
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,0004		38,92		0,02	
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0000		10,54		0,00	
11244 / ORSE	Martelo com unha	un	0,0000		24,93		0,00	
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0002		8,11		0,00	
01607 / SINAPI	Conjunto arruelas de vedacao 5/16" para telha fibrocimento (uma arruela metalica e uma arruela pvc - conicas)	cj	1,4200		0,22		0,31	
	MÃO-DE-OBRA (114,74%)							
06111 / SINAPI	Servente de obras	h	0,2200		4,54		2,14	
01213 / SINAPI	Carpinteiro de formas	h	0,2200		6,41		3,03	
	SERVIÇOS DE TERCEIROS							
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,0448		4,50		0,20	
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0020		12,54		0,03	
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0002		300,00		0,06	
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		2,41	MATERIAL	21,13	CUSTO TOTAL	26,59
EQUIPAMENTO		0,00	ENC.(114,7400%)	2,76	SERV. TERCEIRO	0,29	BDI(23,5400 %)	6,26
							32,85	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR						UN	QTD
M 02193 / ORSE	Telha fibrocimento ondulada, dim: 2,44 x 0,50m, esp=4 mm, s/ acessorios						m2	1,1700
M 01607 / SINAPI	Conjunto arruelas de vedacao 5/16" para telha fibrocimento (uma arruela metalica e uma arruela pvc - conicas)						cj	1,4200
M 04299 / SINAPI	Parafuso zincado rosca soberba, cabeca sextavada, 5/16 " x 110 mm, para fixacao de telha em madeira						un	1,4200
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente						h	0,2200
O 10551 / ORSE	Encargos Complementares - Carpinteiro						h	0,2200
P 06111 / SINAPI	Servente de obras						h	0,2200
P 01213 / SINAPI	Carpinteiro de formas						h	0,2200

CÓDIGO	Tomada média de embutir (1 módulo), 2p+t 10 a, incluindo suporte e placa - fornecimento e instalação. af_12/2015	UNID
91996 / SINAPI		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

CENTRO DE REFERENCIA DE ASSISTENCIA SOCIAL - CRAS

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00083

Ref : Abril/2019-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Tomada média de embutir (1 módulo), 2p+t 10 a, incluindo suporte e placa - fornecimento e instalação. af_12/2015					UNID
91996 / SINAPI						un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	
38412 / SINAPI	Inversor de solda monofasico de 160 a, potencia de 5400 w, tensao de 220 v, turbo ventilado, protecao por fusivel termico, para eletrodos de 2,0 a 4,0 mm	un	0,0000	1.257,99	0,00	
11359 / SINAPI	Esmerilhadeira angular eletrica, diametro do disco 7 '' (180 mm), rotacao 8500 rpm, potencia 2400 w	un	0,0000	785,00	0,00	
38413 / SINAPI	Lixadeira eletrica angular, para disco de 7 '' (180 mm), potencia de 2.200 w, *5.000* rpm, 220 v	un	0,0000	809,33	0,00	
MATERIAL						
12815 / SINAPI	Fita crepe rolo de 25 mm x 50 m	un	0,0060	5,81	0,03	
38396 / SINAPI	Selador horizontal para fita de aco 1 ''	un	0,0000	308,81	0,00	
38399 / SINAPI	Bolsa de lona para ferramentas *50 x 35 x 25* cm	un	0,0002	154,46	0,03	
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0005	125,00	0,06	
38476 / SINAPI	Escada dupla de abrir em aluminio, modelo pintor, 8 degraus	un	0,0002	232,73	0,05	
38477 / SINAPI	Escada extensivel em aluminio com 6,00 m estendida	un	0,0000	659,09	0,00	
38094 / SINAPI	Espelho / placa de 3 postos 4" x 2", para instalacao de tomadas e interruptores	un	1,0000	2,23	2,23	
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0012	38,92	0,05	
37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa)	h	0,7400	1,83	1,35	
38099 / SINAPI	Suporte de fixacao para espelho / placa 4" x 2", para 3 modulos, para instalacao de tomadas e interrup tores (somente suporte)	un	1,0000	1,15	1,15	
38101 / SINAPI	Tomada 2p+t 10a, 250v (apenas modulo)	un	1,0000	5,98	5,98	
38382 / SINAPI	Linha de pedreiro lisa 100 m	un	0,0019	7,58	0,01	
38390 / SINAPI	Rolo de la de carneiro 23 cm (sem cabo)	un	0,0010	22,86	0,02	
38393 / SINAPI	Rolo de espuma poliester 23 cm (sem cabo)	un	0,0010	10,31	0,01	
36150 / SINAPI	Avental de seguranca de raspa de couro 1,00 x 0,60 m	un	0,0019	24,08	0,05	
36153 / SINAPI	Talabarte de seguranca, 2 mosquetoes trava dupla *53* mm deabertura, com absorvedor de energia	un	0,0007	108,47	0,08	
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	0,0005	95,29	0,05	
25966 / SINAPI	Redutor tipo thinner para acabamento	l	0,0010	15,78	0,02	
36146 / SINAPI	Protetor solar fps 30, embalagem 2 litros	un	0,0009	137,87	0,12	
00010 / SINAPI	Balde plastico capacidade *10* l	un	0,0053	8,68	0,05	
36144 / SINAPI	Respirador descartavel sem valvula de exalacao, pff 1	un	0,0827	0,90	0,07	
37371 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa)	h	0,7400	0,59	0,44	
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0101	7,29	0,07	
37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa)	h	0,7400	0,05	0,04	
37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa)	h	0,7400	0,34	0,25	
MÃO-DE-OBRA (114,74%)						
02436 / SINAPI	Eletricista	h	0,4450	6,41	6,13	

* 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

CENTRO DE REFERENCIA DE ASSISTENCIA SOCIAL - CRAS

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00083

Ref : Abril/2019-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Tomada média de embutir (1 módulo), 2p+t 10 a, incluindo suporte e placa - fornecimento e instalação. af_12/2015							UNID	
91996 / SINAPI								un	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	MÃO-DE-OBRA (114,74%)					UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
00247 / SINAPI	Ajudante de eletricista					h	0,3173	4,50	3,07
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	9,31	MATERIAL	12,09	CUSTO TOTAL	21,44	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,04	ENC.(114,7400%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(23,5400 %)	5,05	26,49	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
O 91946 / SINAPI	Suporte parafusado com placa de encaixe 4" x 2" médio (1,30 m do piso) para ponto elétrico - fornecimento e instalação.							un	1,0000
O 91994 / SINAPI	Tomada média de embutir (1 módulo), 2p+t 10 a, sem suporte e sem placa - fornecimento e instalação. af_12/2015							un	1,0000

CÓDIGO	Tomada média de embutir (1 módulo), 2p+t 10 a, sem suporte e sem placa - fornecimento e instalação. af_12/2015						UNID
91994 / SINAPI							un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO	TOTAL	
38412 / SINAPI	Inversor de solda monofasico de 160 a, potencia de 5400 w, tensao de 220 v, turbo ventilado, protecao por fusivel termico, para eletrodos de 2,0 a 4,0 mm	un	0,0000	1.257,99		0,00	
38413 / SINAPI	Lixadeira eletrica angular, para disco de 7 " (180 mm), potencia de 2.200 w, *5.000* rpm, 220 v	un	0,0000	809,33		0,00	
11359 / SINAPI	Esmerilhadeira angular eletrica, diametro do disco 7 " ' (180 mm), rotacao 8500 rpm, potencia 2400 w	un	0,0000	785,00		0,00	
MATERIAL							
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0004	125,00		0,05	
36153 / SINAPI	Talabarte de seguranca, 2 mosquetoes trava dupla *53* mm de abertura, com absorvedor de energia	un	0,0006	108,47		0,07	
25966 / SINAPI	Redutor tipo thinner para acabamento	l	0,0008	15,78		0,01	
36144 / SINAPI	Respirador descartavel sem valvula de exalacao, pff 1	un	0,0688	0,90		0,06	
36146 / SINAPI	Protetor solar fps 30, embalagem 2 litros	un	0,0008	137,87		0,11	
36149 / SINAPI	Trava-quedas em aco para corda de 12 mm, extensor de 25 x 300 mm, com mosquetao tipo gancho trava dupla	un	0,0004	95,29		0,04	
36150 / SINAPI	Avental de seguranca de raspa de couro 1,00 x 0,60 m	un	0,0016	24,08		0,04	
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0010	38,92		0,04	
37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa)	h	0,6160	1,83		1,13	
37371 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa)	h	0,6160	0,59		0,36	
37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa)	h	0,6160	0,34		0,21	
37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa)	h	0,6160	0,05		0,03	
38101 / SINAPI	Tomada 2p+t 10a, 250v (apenas modulo)	un	1,0000	5,98		5,98	
38382 / SINAPI	Linha de pedreiro lisa 100 m	un	0,0016	7,58		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

CENTRO DE REFERENCIA DE ASSISTENCIA SOCIAL - CRAS

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00083

Ref : Abril/2019-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Tomada média de embutir (1 módulo), 2p+t 10 a, sem suporte e sem placa - fornecimento e instalação. af_12/2015							UNID						
91994 / SINAPI								un						
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA														
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL							
38390 / SINAPI	Rolo de la de carneiro 23 cm (sem cabo)	un	0,0008	22,86			0,02							
38396 / SINAPI	Selador horizontal para fita de aco 1 "	un	0,0000	308,81			0,00							
38477 / SINAPI	Escada extensivel em aluminio com 6,00 m estendida	un	0,0000	659,09			0,00							
38476 / SINAPI	Escada dupla de abrir em aluminio, modelo pintor, 8 degraus	un	0,0002	232,73			0,05							
38399 / SINAPI	Bolsa de lona para ferramentas *50 x 35 x 25* cm	un	0,0002	154,46			0,03							
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0084	7,29			0,06							
38393 / SINAPI	Rolo de espuma poliester 23 cm (sem cabo)	un	0,0008	10,31			0,01							
00010 / SINAPI	Balde plastico capacidade *10* l	un	0,0044	8,68			0,04							
12815 / SINAPI	Fita crepe rolo de 25 mm x 50 m	un	0,0050	5,81			0,03							
MÃO-DE-OBRA (114,74%)														
00247 / SINAPI	Ajudante de eletricista	h	0,3173	4,50			3,07							
02436 / SINAPI	Eletricista	h	0,3173	6,41			4,37							
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		7,52	MATERIAL		8,26	CUSTO TOTAL	15,82	PREÇO TOTAL				
EQUIPAMENTO		0,04		ENC.(114,7400%)		0,00		SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(23,5400 %)		3,72	19,54	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA														
*	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR								UN	QTD			
M	38101 / SINAPI	Tomada 2p+t 10a, 250v (apenas modulo)								un	1,0000			
O	88247 / SINAPI	Auxiliar de eletricista com encargos complementares								h	0,3080			
O	88264 / SINAPI	Eletricista com encargos complementares								h	0,3080			

CÓDIGO	Tomada média de embutir (2 módulos), 2p+t 10 a, incluindo suporte e placa - fornecimento e instalação. af_12/2015					UNID
92004 / SINAPI						un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	
38412 / SINAPI	Inversor de solda monofasico de 160 a, potencia de 5400 w, tensao de 220 v, turbo ventilado, protecao por fusivel termico, para eletrodos de 2,0 a 4,0 mm	un	0,0000	1.257,99	0,00	
38413 / SINAPI	Lixadeira eletrica angular, para disco de 7 " (180 mm), potencia de 2.200 w, *5.000* rpm, 220 v	un	0,0000	809,33	0,00	
11359 / SINAPI	Esmerilhadeira angular eletrica, diametro do disco 7 '' (180 mm), rotacao 8500 rpm, potencia 2400 w	un	0,0002	785,00	0,16	
MATERIAL						
38101 / SINAPI	Tomada 2p+t 10a, 250v (apenas modulo)	un	2,0000	5,98	11,96	
38477 / SINAPI	Escada extensivel em aluminio com 6,00 m estendida	un	0,0000	659,09	0,00	
38476 / SINAPI	Escada dupla de abrir em aluminio, modelo pintor, 8 degraus	un	0,0002	232,73	0,05	

* 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

CENTRO DE REFERENCIA DE ASSISTENCIA SOCIAL - CRAS

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00083

Ref : Abril/2019-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Tomada média de embutir (2 módulos), 2p+t 10 a, incluindo suporte e placa - fornecimento e instalação. af_12/2015						UNID				
92004 / SINAPI							un				
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA											
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL				
25966 / SINAPI	Redutor tipo thinner para acabamento	l	0,0016	15,78		0,03					
36144 / SINAPI	Respirador descartavel sem valvula de exalacao, pff 1	un	0,1379	0,90		0,12					
38399 / SINAPI	Bolsa de lona para ferramentas *50 x 35 x 25* cm	un	0,0002	154,46		0,03					
38396 / SINAPI	Selador horizontal para fita de aco 1 "	un	0,0000	308,81		0,00					
38393 / SINAPI	Rolo de espuma poliester 23 cm (sem cabo)	un	0,0016	10,31		0,02					
38390 / SINAPI	Rolo de la de carneiro 23 cm (sem cabo)	un	0,0016	22,86		0,04					
38382 / SINAPI	Linha de pedreiro lisa 100 m	un	0,0031	7,58		0,02					
37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa)	h	1,2340	1,83		2,26					
38099 / SINAPI	Suporte de fixacao para espelho / placa 4" x 2", para 3 modulos, para instalacao de tomadas e interrup tores (somente suporte)	un	1,0000	1,15		1,15					
38094 / SINAPI	Espelho / placa de 3 postos 4" x 2", para instalacao de tomadas e interruptores	un	1,0000	2,23		2,23					
37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa)	h	1,2340	0,05		0,06					
37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa)	h	1,2340	0,34		0,42					
37371 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa)	h	1,2340	0,59		0,73					
36146 / SINAPI	Protetor solar fps 30, embalagem 2 litros	un	0,0015	137,87		0,21					
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	0,0009	95,29		0,09					
36150 / SINAPI	Avental de seguranca de raspa de couro 1,00 x 0,60 m	un	0,0033	24,08		0,08					
36153 / SINAPI	Talabarte de seguranca, 2 mosquetoos trava dupla *53* mm deabertura, com absorvedor de energia	un	0,0013	108,47		0,14					
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0020	38,92		0,08					
00010 / SINAPI	Balde plastico capacidade *10* l	un	0,0087	8,68		0,08					
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0169	7,29		0,12					
12815 / SINAPI	Fita crepe rolo de 25 mm x 50 m	un	0,0098	5,81		0,06					
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0007	125,00		0,09					
	MÃO-DE-OBRA (114,74%)										
02436 / SINAPI	Eletricista	h	0,6994	6,41		9,63					
00247 / SINAPI	Ajudante de eletricista	h	0,5717	4,50		5,52					
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		15,26	MATERIAL	19,94	CUSTO TOTAL	35,30	PREÇO TOTAL		
EQUIPAMENTO	0,10	ENC.(114,7400%)		0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(23,5400 %)	8,31	43,61		
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA											
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD		
O 91946 / SINAPI	Suporte parafusado com placa de encaixe 4" x 2" médio (1,30 m do piso) para ponto elétrico - fornecimento e instalação.							un	1,0000		
O 92002 / SINAPI	Tomada média de embutir (2 módulos), 2p+t 10 a, sem suporte e sem placa - fornecimento e instalação. af_12/2015							un	1,0000		

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

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

CENTRO DE REFERENCIA DE ASSISTENCIA SOCIAL - CRAS

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00083

Ref : Abril/2019-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Tomada média de embutir (2 módulos), 2p+t 10 a, sem suporte e sem placa - fornecimento e instalação. af_12/2015						UNID			
92002 / SINAPI							un			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA										
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO	TOTAL				
38412 / SINAPI	Inversor de solda monofasico de 160 a, potencia de 5400 w, tensao de 220 v, turbo ventilado, protecao por fusivel termico, para eletrodos de 2,0 a 4,0 mm	un	0,0000	1.257,99		0,00				
11359 / SINAPI	Esmerilhadeira angular eletrica, diametro do disco 7 '' (180 mm), rotacao 8500 rpm, potencia 2400 w	un	0,0002	785,00		0,16				
38413 / SINAPI	Lixadeira eletrica angular, para disco de 7 '' (180 mm), potencia de 2.200 w, *5.000* rpm, 220 v	un	0,0000	809,33		0,00				
MATERIAL										
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0006	125,00		0,08				
36146 / SINAPI	Protetor solar fps 30, embalagem 2 litros	un	0,0014	137,87		0,19				
25966 / SINAPI	Redutor tipo thinner para acabamento	l	0,0014	15,78		0,02				
38101 / SINAPI	Tomada 2p+t 10a, 250v (apenas modulo)	un	2,0000	5,98		11,96				
12815 / SINAPI	Fita crepe rolo de 25 mm x 50 m	un	0,0088	5,81		0,05				
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	0,0008	95,29		0,08				
38477 / SINAPI	Escada extensivel em aluminio com 6,00 m estendida	un	0,0000	659,09		0,00				
38476 / SINAPI	Escada dupla de abrir em aluminio, modelo pintor, 8 degraus	un	0,0002	232,73		0,05				
38382 / SINAPI	Linha de pedreiro lisa 100 m	un	0,0028	7,58		0,02				
38390 / SINAPI	Rolo de la de carneiro 23 cm (sem cabo)	un	0,0014	22,86		0,03				
38393 / SINAPI	Rolo de espuma poliester 23 cm (sem cabo)	un	0,0014	10,31		0,01				
38396 / SINAPI	Selador horizontal para fita de aco 1 ''	un	0,0000	308,81		0,00				
38399 / SINAPI	Bolsa de lona para ferramentas *50 x 35 x 25* cm	un	0,0002	154,46		0,03				
36150 / SINAPI	Avental de seguranca de raspa de couro 1,00 x 0,60 m	un	0,0030	24,08		0,07				
36144 / SINAPI	Respirador descartavel sem valvula de exalacao, pff 1	un	0,1240	0,90		0,11				
36153 / SINAPI	Talabarte de seguranca, 2 mosquetoes trava dupla *53* mm de abertura, com absorvedor de energia	un	0,0012	108,47		0,13				
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0152	7,29		0,11				
37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa)	h	1,1100	0,05		0,06				
37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa)	h	1,1100	0,34		0,38				
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0018	38,92		0,07				
00010 / SINAPI	Balde plastico capacidade *10* l	un	0,0078	8,68		0,07				
37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa)	h	1,1100	1,83		2,03				
37371 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa)	h	1,1100	0,59		0,65				
MÃO-DE-OBRA (114,74%)										
02436 / SINAPI	Eletricista	h	0,5717	6,41		7,87				
00247 / SINAPI	Ajudante de eletricista	h	0,5717	4,50		5,52				
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		13,47	MATERIAL		16,11	CUSTO TOTAL	29,68	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO		0,10	ENC.(114,7400%)	0,00	SERV. TERCEIRO		0,00	BDI(23,5400 %)	6,99	36,67

* 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

CENTRO DE REFERENCIA DE ASSISTENCIA SOCIAL - CRAS

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00083

Ref : Abril/2019-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Tomada média de embutir (2 módulos), 2p+t 10 a, sem suporte e sem placa - fornecimento e instalação. af_12/2015							UNID
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN QTD
M 38101 / SINAPI	Tomada 2p+t 10a, 250v (apenas modulo)							un 2,0000
O 88247 / SINAPI	Auxiliar de eletricista com encargos complementares							h 0,5550
O 88264 / SINAPI	Eletricista com encargos complementares							h 0,5550

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		
10593 / ORSE	Praio simples 30cm	un	0,0001	41,90		0,00		
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0002	9,45		0,00		
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0008	38,92		0,03		
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,1058	10,00		1,06		
10592 / ORSE	Lima chata 12"	un	0,0001	30,60		0,00		
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0046	130,00		0,60		
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0001	15,80		0,00		
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,0829	4,00		0,33		
01703 / ORSE	Pasta lubrificante p/ pvc je	kg	0,0230	44,65		1,03		
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0008	5,90		0,00		
00941 / ORSE	Fardamento	un	0,0016	76,49		0,12		
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0006	8,11		0,00		
11257 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/4"	un	0,0002	31,36		0,01		
11254 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 3/4"	un	0,0004	19,00		0,01		
11253 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1/2"	un	0,0006	16,90		0,01		
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,0001	17,29		0,00		
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0002	10,54		0,00		
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0018	35,90		0,06		
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0046	4,90		0,02		
11255 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1"	un	0,0003	21,96		0,01		
11256 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/2"	un	0,0002	41,30		0,01		
00301 / SINAPI	Anel borracha para tubo esgoto predial, dn 100 mm (nbr 5688)	un	0,1700	2,20		0,37		
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0001	125,00		0,01		

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

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

CENTRO DE REFERENCIA DE ASSISTENCIA SOCIAL - CRAS

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00083

Ref : Abril/2019-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Tubo pvc rígido c/anel borracha, serie normal, p/esgoto predial, d = 100mm							UNID				
01532 / ORSE								m				
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA												
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL					
09836 / SINAPI	Tubo pvc serie normal, dn 100 mm, para esgoto predial (nbr 5688)	m	1,0100		8,19		8,27					
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0024		7,29		0,02					
	MÃO-DE-OBRA (114,74%)											
02696 / SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico	h	0,5200		6,41		7,16					
06111 / SINAPI	Servente de obras	h	0,5200		4,54		5,07					
	SERVIÇOS DE TERCEIROS											
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0046		12,54		0,06					
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0004		300,00		0,12					
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,1058		4,50		0,48					
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		5,69	MATERIAL		11,97	CUSTO TOTAL	24,86	PREÇO TOTAL		
EQUIPAMENTO		0,00	ENC.(114,7400%)		6,54	SERV. TERCEIRO		0,66	BDI(23,5400 %)	5,85	30,71	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA												
*	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD		
M	01703 / ORSE	Pasta lubrificante p/ pvc je							kg	0,0230		
M	00301 / SINAPI	Anel borracha para tubo esgoto predial, dn 100 mm (nbr 5688)							un	0,1700		
M	09836 / SINAPI	Tubo pvc serie normal, dn 100 mm, para esgoto predial (nbr 5688)							m	1,0100		
O	10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente							h	0,5200		
O	10554 / ORSE	Encargos Complementares - Encanador							h	0,5200		
P	02696 / SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico							h	0,5200		
P	06111 / SINAPI	Servente de obras							h	0,5200		

CÓDIGO	Tubo pvc rígido roscável d = 1/2"							UNID
01216 / ORSE								m
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL	
10593 / ORSE	Praio simples 30cm	un	0,0000		41,90		0,00	
10789 / ORSE	Nível de bolha de madeira	un	0,0000		11,12		0,00	
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0018		4,90		0,01	
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0007		35,90		0,03	
11265 / ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	0,0001		11,50		0,00	

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

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

CENTRO DE REFERENCIA DE ASSISTENCIA SOCIAL - CRAS

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00083

Ref : Abril/2019-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Tubo pvc rígido roscável d = 1/2"					UNID
01216 / ORSE						m
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO	TOTAL
11264 / ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	0,0000	10,95		0,00
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0018	130,00		0,23
11257 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/4"	un	0,0000	31,36		0,00
10592 / ORSE	Lima chata 12"	un	0,0000	30,60		0,00
11256 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/2"	un	0,0000	41,30		0,00
10790 / ORSE	Prumo de face	un	0,0000	19,78		0,00
11243 / ORSE	Martelo sem unha	un	0,0000	16,55		0,00
11245 / ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	0,0001	11,99		0,00
11246 / ORSE	Escala métrica de bambú	Un	0,0001	17,00		0,00
11247 / ORSE	Serra mármore	un	0,0000	272,97		0,00
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,0000	17,29		0,00
11253 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1/2"	un	0,0001	16,90		0,00
11254 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 3/4"	un	0,0001	19,00		0,00
11255 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1"	un	0,0001	21,96		0,00
00981 / ORSE	Fita veda rosca 18mm	m	0,3500	0,20		0,07
12895 / SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0003	8,11		0,00
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0000	10,54		0,00
10282 / ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0,0000	16,70		0,00
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0000	15,80		0,00
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0000	9,45		0,00
04722 / ORSE	Colher de pedreiro	un	0,0001	16,45		0,00
04174 / ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,0001	10,90		0,00
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,0286	4,00		0,11
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0003	5,90		0,00
00370 / SINAPI	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	0,0032	85,00		0,27
00941 / ORSE	Fardamento	un	0,0006	76,49		0,05
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,0390	10,00		0,39
12893 / SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0003	38,92		0,01
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0009	7,29		0,01
09856 / SINAPI	Tubo pvc, roscavel, 1/2", agua fria predial	m	1,0100	4,60		4,65
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0000	125,00		0,00
01379 / SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	1,3566	0,52		0,71
	MÃO-DE-OBRA (114,74%)					

* 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

CENTRO DE REFERENCIA DE ASSISTENCIA SOCIAL - CRAS

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00083

Ref : Abril/2019-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Tubo pvc rígido roscável d = 1/2"							UNID
01216 / ORSE								m
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MÃO-DE-OBRA (114,74%)	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL	
06111 / SINAPI	Servente de obras	h	0,1220		4,54		1,19	
04750 / SINAPI	Pedreiro	h	0,1515		6,41		2,09	
02696 / SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico	h	0,1100		6,41		1,51	
SERVIÇOS DE TERCEIROS								
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0018		12,54		0,02	
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0001		300,00		0,03	
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,0390		4,50		0,18	
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	2,23	MATERIAL	6,54	CUSTO TOTAL	11,56	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(114,7400%)	2,56	SERV. TERCEIRO	0,23	BDI(23,5400 %)	2,72	14,28
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 de obras						h	0,1100

CÓDIGO	Vaso sanitário convencional, linha popular, ELIZABETH ou similar, c/caixa de descarga de sobrepor AKROS ou similar, assento plástico universal branco, conjunto de fixação, tubo de ligação e engate plástico	UNID				
02085 / ORSE		un				
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO	TOTAL
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0005	125,00		0,06
11256 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/2"	un	0,0009	41,30		0,04
11255 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1"	un	0,0014	21,96		0,03
11254 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 3/4"	un	0,0016	19,00		0,03
11253 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1/2"	un	0,0025	16,90		0,04
10420 / SINAPI	Bacia sanitaria (vaso) convencional de louca branca	un	1,0000	103,00		103,00
06141 / SINAPI	Engate/rabicho flexivel plastico (pvc ou abs) branco 1/2 " x 30 cm	un	1,0000	3,19		3,19
06138 / SINAPI	Vedacao pvc, 100 mm, para saida vaso sanitario	un	1,0000	1,47		1,47

* 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

CENTRO DE REFERENCIA DE ASSISTENCIA SOCIAL - CRAS

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00083

Ref : Abril/2019-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Vaso sanitário convencional, linha popular, ELIZABETH ou similar, c/caixa de descarga de sobrepor AKROS ou similar, assento plasti						UNID		
02085 / ORSE	co universal branco, conjunto de fixação, tubo de ligação e engate plástico						un		
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL				
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0010	10,54	0,01				
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0028	8,11	0,02				
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0036	38,92	0,14				
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0106	7,29	0,08				
02306 / ORSE	Tubo descida pvc 1 1/ 4", completo, p/ caixa descarga (akros ou similar)	un	1,0000	15,96	15,96				
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0036	5,90	0,02				
00941 / ORSE	Fardamento	un	0,0068	76,49	0,52				
00669 / ORSE	Fixação para vaso sanitário, DECA SP13 ou similar	cj	1,0000	27,45	27,45				
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	0,4682	10,00	4,68				
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0206	4,90	0,10				
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,3668	4,00	1,47				
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,0005	17,29	0,01				
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0002	15,80	0,00				
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0206	130,00	2,68				
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0082	35,90	0,29				
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0007	9,45	0,01				
10593 / ORSE	Praio simples 30cm	un	0,0002	41,90	0,01				
10592 / ORSE	Lima chata 12"	un	0,0002	30,60	0,01				
01030 / SINAPI	Caixa de descarga de plastico externa, de *9* l, puxador fio de nylon, nao incluso cano, bolsa, engate	un	1,0000	27,95	27,95				
11257 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/4"	un	0,0009	31,36	0,03				
	MÃO-DE-OBRA (114,74%)								
06111 / SINAPI	Servente de obras	h	2,3000	4,54	22,42				
02696 / SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico	h	2,3000	6,41	31,66				
	SERVIÇOS DE TERCEIROS								
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0206	12,54	0,26				
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0018	300,00	0,54				
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,4682	4,50	2,11				
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	25,18	MATERIAL	197,93	CUSTO TOTAL	254,92	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(114,7400%)	28,90	SERV. TERCEIRO	2,91	BDI(23,5400 %)	60,01	314,93	
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

CENTRO DE REFERENCIA DE ASSISTENCIA SOCIAL - CRAS

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00083

Ref : Abril/2019-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Vaso sanitário convencional, linha popular, ELIZABETH ou similar, c/caixa de descarga de sobrepor AKROS ou similar, assento plástico universal branco, conjunto de fixação, tubo de ligação e engate plástico	UNID
02085 / ORSE		un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA		
M 00230 / ORSE	Assento para vaso sanitário, plástico, universal, branco, padrão popular	un 1,0000
M 00669 / ORSE	Fixação para vaso sanitário, DECA SP13 ou similar	cj 1,0000
M 02306 / ORSE	Tubo descida pvc 1 1/ 4", completo, p/ caixa descarga (akros ou similar)	un 1,0000
M 01030 / SINAPI	Caixa de descarga de plástico externa, de *9* l, puxador fio de nylon, não incluso cano, bolsa, engate	un 1,0000
M 06138 / SINAPI	Vedação pvc, 100 mm, para saída vaso sanitário	un 1,0000
M 06141 / SINAPI	Engate/rabicho flexível plástico (pvc ou abs) branco 1/2 " x 30 cm	un 1,0000
M 10420 / SINAPI	Bacia sanitária (vaso) convencional de louca branca	un 1,0000
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente	h 2,3000
O 10554 / ORSE	Encargos Complementares - Encanador	h 2,3000
P 02696 / SINAPI	Encanador ou bombeiro hidráulico	h 2,3000
P 06111 / SINAPI	Servente de obras	h 2,3000

CÓDIGO	Vibrador de imersão, diâmetro de ponteira 45mm, motor elétrico trifásico potência de 2 cv - chi diurno. af_06/2015	UNID
90587 / SINAPI		chi
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA		
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN QTD CUSTO UNIT CUSTO TOTAL
13896 / SINAPI	Vibrador de imersão, diâmetro da ponteira de *45* mm, com motor elétrico trifásico de 2 hp (2 cv)	un 0,0001 1.925,59 0,19
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA 0,00 MATERIAL 0,00 CUSTO TOTAL 0,29 PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,29	ENC.(114,7400%) 0,00 SERV. TERCEIRO 0,00 BDI(23,5400 %) 0,07 0,36
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN QTD
O 90582 / SINAPI	Vibrador de imersão, diâmetro de ponteira 45mm, motor elétrico trifásico potência de 2 cv - depreciação. af_06/2015	h 1,0000
O 90583 / SINAPI	Vibrador de imersão, diâmetro de ponteira 45mm, motor elétrico trifásico potência de 2 cv - juros. af_06/2015	h 1,0000

CÓDIGO	Vibrador de imersão, diâmetro de ponteira 45mm, motor elétrico trifásico potência de 2 cv - chp diurno. af_06/2015	UNID
90586 / SINAPI		chp
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA		
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN QTD CUSTO UNIT CUSTO TOTAL
13896 / SINAPI	Vibrador de imersão, diâmetro da ponteira de *45* mm, com motor elétrico trifásico de 2 hp (2 cv)	un 0,0002 1.925,59 0,39
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

CENTRO DE REFERENCIA DE ASSISTENCIA SOCIAL - CRAS

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00083

Ref : Abril/2019-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Vibrador de imersão, diâmetro de ponteira 45mm, motor elétrico trifásico potência de 2 cv - chp diurno. af_06/2015						UNID		
90586 / SINAPI							chp		
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	SERVIÇOS DE TERCEIROS					UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
02705 / SINAPI	Energia eletrica ate 2000 kwh industrial, sem demanda					kw/h	1,2500	0,74	0,93
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	1,40	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,48	ENC.(114,7400%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(23,5400 %)	0,33	1,73	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR						UN	QTD	
O 90582 / SINAPI	Vibrador de imersão, diâmetro de ponteira 45mm, motor elétrico trifásico potência de 2 cv - depreciação. af_06/2015						h	1,0000	
O 90583 / SINAPI	Vibrador de imersão, diâmetro de ponteira 45mm, motor elétrico trifásico potência de 2 cv - juros. af_06/2015						h	1,0000	
O 90584 / SINAPI	Vibrador de imersão, diâmetro de ponteira 45mm, motor elétrico trifásico potência de 2 cv - manutenção. af_06/2015						h	1,0000	
O 90585 / SINAPI	Vibrador de imersão, diâmetro de ponteira 45mm, motor elétrico trifásico potência de 2 cv - materiais na operação. af_0						h	1,0000	

CÓDIGO	Vibrador de imersão, diâmetro de ponteira 45mm, motor elétrico trifásico potência de 2 cv - depreciação. af_06/2015							UNID	
90582/ SINAPI								h	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	EQUIPAMENTO					UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
13896 / SINAPI	Vibrador de imersao, diametro da ponteira de *45* mm, com motor eletrico trifasico de 2 hp (2 cv)					un	0,0001	1.925,59	0,19
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	0,24	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,24	ENC.(114,7400%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(23,5400 %)	0,06	0,30	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
E 13896 / SINAPI	Vibrador de imersao, diametro da ponteira de *45* mm, com motor eletrico trifasico de 2 hp (2 cv)							un	0,0001

CÓDIGO	Vibrador de imersão, diâmetro de ponteira 45mm, motor elétrico trifásico potência de 2 cv - juros. af_06/2015							UNID		
90583 / SINAPI								h		
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA										
CÓDIGO	EQUIPAMENTO						UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
13896 / SINAPI	Vibrador de imersao, diametro da ponteira de *45* mm, com motor eletrico trifasico de 2 hp (2 cv)						un	0,0000	1.925,59	0,00
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	0,05	PREÇO TOTAL		
EQUIPAMENTO	0,05	ENC.(114,7400%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(23,5400 %)	0,01	0,06		

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

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

CENTRO DE REFERENCIA DE ASSISTENCIA SOCIAL - CRAS

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00083

Ref : Abril/2019-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Vibrador de imersão, diâmetro de ponteira 45mm, motor elétrico trifásico potência de 2 cv - juros. af_06/2015	UNID	
90583/ SINAPI		h	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA			
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA			
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD
E 13896 / SINAPI	Vibrador de imersao, diametro da ponteira de *45* mm, com motor eletrico trifasico de 2 hp (2 cv)	un	0,0000

CÓDIGO	Vibrador de imersão, diâmetro de ponteira 45mm, motor elétrico trifásico potência de 2 cv - manutenção. af_06/2015							UNID	
90584/ SINAPI								h	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	EQUIPAMENTO					UN	QTD	CUSTO UNIT CUSTO TOTAL	
13896 / SINAPI	Vibrador de imersao, diametro da ponteira de *45* mm, com motor eletrico trifasico de 2 hp (2 cv)					un	0,0001	1.925,59 0,19	
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	0,19	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,19	ENC.(114,7400%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(23,5400 %)	0,04	0,23	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
E 13896 / SINAPI	Vibrador de imersao, diametro da ponteira de *45* mm, com motor eletrico trifasico de 2 hp (2 cv)							un	0,0001

CÓDIGO	Vibrador de imersão, diâmetro de ponteira 45mm, motor elétrico trifásico potência de 2 cv - materiais na operação. af_06/2015							UNID		
90585 / SINAPI								h		
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA										
CÓDIGO	SERVIÇOS DE TERCEIROS						UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
02705 / SINAPI	Energia eletrica ate 2000 kwh industrial, sem demanda						kw/h	1,2500	0,74	0,93
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	0,92	PREÇO TOTAL		
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(114,7400%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (23,5400 %)	0,22	1,14		
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA										
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD	
S 02705 / SINAPI	Energia eletrica ate 2000 kwh industrial, sem demanda							kw/h	1,2500	

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