

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

REVITALIZAÇÃO DO CANTEIRO CENTRAL - AV. DR. PEDRO GARCIA MORENO

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00015

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

CÓDIGO	Arandela de uso externo em alumínio pintado, com difusor em vidro leitoso, ref. F 5124, da Lustres Projeto ou similar						UNID
07642 / ORSE							un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0003	9,45		0,00	
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0090	4,90		0,04	
10579 / ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,0002	18,45		0,00	
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0090	130,00		1,17	
07112 / ORSE	Arandela de uso externo em alumínio pintado, com difusor em vidro leitoso, ref. F 5124, da Lustres Pro jeto ou similar	un	1,0000	125,60		125,60	
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0001	15,80		0,00	
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0036	35,90		0,13	
03180 / ORSE	Lampada fluorescente eletrônica PL 23W / 127V (compacta integrada)	Un	1,0000	8,75		8,75	
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,1595	4,00		0,64	
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0016	5,90		0,01	
00941 / ORSE	Fardamento	un	0,0030	76,12		0,23	
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,2036	10,00		2,04	
12895 / SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0012	8,10		0,01	
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0046	7,29		0,03	
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,0002	17,29		0,00	
11240 / ORSE	Alicate com isolamento	un	0,0002	22,90		0,00	
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0004	10,53		0,00	
11241 / ORSE	Alicate volt-amperimetro	un	0,0002	119,90		0,02	
12893 / SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,0015	38,88		0,06	
11242 / ORSE	Chave inglesa 12"	un	0,0001	47,00		0,00	
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0002	130,00		0,03	
	MÃO-DE-OBRA (114,74%)						
02436 / SINAPI	Eletricista	h	1,0000	6,41		13,76	
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	0,2036	4,50		0,92	
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0090	5,65		0,05	
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0008	326,00		0,26	
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	10,95	MATERIAL	138,76	CUSTO TOTAL	163,50
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.( 114,7400%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI( 22,0000 %)	35,97
						199,47	
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

REVITALIZAÇÃO DO CANTEIRO CENTRAL - AV. DR. PEDRO GARCIA MORENO

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00015

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

CÓDIGO	Arandela de uso externo em alumínio pintado, com difusor em vidro leitoso, ref. F 5124, da Lustres Projeto ou similar	UNID
07642 / ORSE		un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA		
M 03180 / ORSE	Lampada fluorescente eletronica PL 23W / 127V (compacta integrada)	Un 1,0000
M 07112 / ORSE	Arandela de uso externo em alumínio pintado, com difusor em vidro leitoso, ref. F 5124, da Lustres Projeto ou similar	un 1,0000
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente	h 1,0000
O 10552 / ORSE	Encargos Complementares - Eletricista	h 1,0000
P 02436 / SINAPI	Eletricista	h 1,0000
P 06111 / SINAPI	Servente de obras	h 1,0000

CÓDIGO	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						
01567 / ORSE	Madeira massaranduba serrada (peça) 5cm x 11cm (0,0055 m³/m)	m	0,6431	15,80	10,16	
01117 / ORSE	Interruptor embutir 01 seção simples com placa	un	0,0460	3,40	0,16	
01569 / ORSE	Madeira mista serrada (barrote) 6 x 6cm - 0,0036 m3/m (angelim, louro)	m	1,4690	6,50	9,55	
01113 / ORSE	Impermeabilizante para concretos e argamassas Vedacit ou similar	kg	0,0020	5,34	0,01	
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0031	5,90	0,02	
00982 / ORSE	Fixação p/ lavatório - parafusos (deca - ref: sp-7 ou similar)	cj	0,0230	4,47	0,10	
00981 / ORSE	Fita veda rosca 18mm	m	0,0784	0,18	0,01	
00941 / ORSE	Fardamento	un	0,0062	76,12	0,47	
00848 / ORSE	Dobradiça ferro galvanizado 3" x 3" sem aneis	un	0,1380	6,90	0,95	
00669 / ORSE	Fixação para vaso sanitário, DECA SP13 ou similar	cj	0,0230	27,45	0,63	
02261 / ORSE	Torneira plástica para lavatório 1/2", HERC 1195 ou similar	un	0,0230	7,11	0,16	
04174 / ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,0001	10,90	0,00	
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	
02306 / ORSE	Tubo descida pvc 1 1/ 4", completo, p/ caixa descarga (akros ou similar)	un	0,0230	15,96	0,37	
01703 / ORSE	Pasta lubrificante p/ pvc je	kg	0,0016	17,96	0,03	
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	15,14	11,99	
	Solucao limpadora pvc	l	0,0062	42,59	0,26	

\* 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	
02036 / ORSE						
01886 / ORSE	Prego 1 1/2" x 13 (15 x 18)	kg	0,0138	12,57	0,17	
01803 / ORSE	Porta cadeado médio	un	0,0460	9,29	0,43	
04722 / ORSE	Colher de pedreiro	un	0,0001	16,45	0,00	
10908 / SINAPI	Juncao de reducao invertida, pvc soldavel, 100 x 50 mm, serie normal para esgoto predial	un	0,0230	9,83	0,23	
10567 / SINAPI	Tabua de madeira nao aparelhada *2,5 x 23* cm (1 x 9 ") pinus, mista ou equivalente da regioao	m	0,0061	6,58	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	0,0357	232,10	8,29	
25950 / SINAPI	Servico de bombeamento de concreto com consumo minimo de 40m3	m3	0,0358	28,42	1,02	
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	8,10	0,02	
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0010	10,53	0,01	
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0030	38,88	0,12	
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	3,97	0,27	
00634 / ORSE	Concreto usinado bombeavel b0-b1 fck=15mpa	m3	0,0001	233,80	0,02	
00081 / ORSE	Aço ca-50 6,3 a 12,5 mm	kg	0,0074	5,26	0,04	
00082 / ORSE	Aço ca-60 4,2 a 9,5 mm	kg	0,0089	5,21	0,05	
00138 / ORSE	Adesivo pvc em frasco de 850 gramas	kg	0,0007	57,71	0,04	
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,4594	10,00	4,59	
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	
00425 / ORSE	Cadeado 40mm, Papaiz ou similar	un	0,0460	17,85	0,82	
00545 / ORSE	Cascalhinho ou pedrisco (brita 0), com frete	m3	0,0124	107,50	1,33	
00629 / ORSE	Compensado resinado 10mm - Madeirit ou similar	m2	1,2017	20,86	25,07	
00630 / ORSE	Compensado resinado 12mm - Madeirit ou similar	m2	0,0013	26,58	0,03	
06995 / ORSE	Madeira mista serrada (sarrafo) 2,2 x 5,5cm - 0,00121 m³/m	m	0,0138	1,90	0,03	
01872 / SINAPI	Caixa de passagem, em pvc, de 4" x 2", para eletroduto flexivel corrugado	un	0,1150	1,54	0,18	
03767 / SINAPI	Lixa em folha para parede ou madeira, numero 120 (cor vermelha)	un	0,0460	0,36	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	34,30	0,64	
03520 / SINAPI	Joelho pvc, soldavel, pb, 90 graus, dn 100 mm, para esgoto predial	un	0,0460	4,69	0,22	
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0005	130,00	0,07	
02692 / SINAPI	Desmoldante protetor para formas de madeira, de base oleosaemulsionada em agua	l	0,0001	6,38	0,00	

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

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

REVITALIZAÇÃO DO CANTEIRO CENTRAL - AV. DR. PEDRO GARCIA MORENO

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00015

Ref : Fevereiro/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
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
04299 / SINAPI	Parafuso zincado rosca soberba, cabeca sextavada, 5/16 " x 110 mm, para fixacao de telha em madeira	un	0,9612	1,38		1,33
01607 / SINAPI	Conjunto arruelas de vedacao 5/16" para telha fibrocimento (uma arruela metalica e uma arruela pvc - c onicas)	cj	0,9612	0,26		0,25
01379 / SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	7,2222	0,53		3,83
01106 / SINAPI	Cal hidratada ch-i para argamassas	kg	0,7280	0,66		0,48
01030 / SINAPI	Caixa de descarga de plastico externa, de *9* l, puxador fio de nylon, nao incluso cano, bolsa, engate	un	0,0230	28,00		0,64
00939 / SINAPI	Fio de cobre, solido, classe 1, isolacao em pvc/a, antichama bwf-b, 450/750v, secao nominal 2,5 mm2	m	2,0700	1,12		2,32
00370 / SINAPI	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	0,0021	81,00		0,17
00367 / SINAPI	Areia grossa - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida,sem transporte)	m3	0,0269	85,50		2,30
00337 / SINAPI	Arame recozido 18 bwg, 1,25 mm (0,01 kg/m)	kg	0,0003	12,85		0,00
00333 / SINAPI	Arame galvanizado 14 bwg, d = 2,11 mm (0,026 kg/m)	kg	0,0005	14,18		0,01
06138 / SINAPI	Vedacao pvc, 100 mm, para saida vaso sanitario	un	0,0230	1,52		0,04
10420 / SINAPI	Bacia sanitaria (vaso) convencional de louca branca	un	0,0230	114,85		2,64
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	8,25		1,33
06153 / SINAPI	Valvula em plastico branco para tanque ou lavatorio 1 ", sem unho e sem ladrao	un	0,0230	2,60		0,06
06145 / SINAPI	Sifao plastico tipo copo para pia americana 1.1/2 x 1.1/2 "	un	0,0230	12,92		0,30
06141 / SINAPI	Engate/rabicho flexivel plastico (pvc ou abs) branco 1/2 " x 30 cm	un	0,0460	3,24		0,15
04509 / SINAPI	Tabua de madeira nao aparelhada *2,5 x 10 cm (1 x 4 ") pinus, mista ou equivalente da regioao	m	0,0047	2,92		0,01
06016 / SINAPI	Registro gaveta bruto em latao forjado, bitola 3/4 " (ref 1509)	un	0,0115	24,80		0,29
05075 / SINAPI	Prego de aco polido com cabeca 18 x 30 (2 3/4 x 10)	kg	0,0004	11,22		0,00
05067 / SINAPI	Prego de aco polido com cabeca 16 x 24 (2 1/4 x 12)	kg	0,0011	11,96		0,01
04730 / SINAPI	Pedra de mao ou pedra rachao para arrimo/fundacao (posto pedreira/fornecedor, sem frete)	m3	0,0060	76,84		0,46
04722 / SINAPI	Pedra britada n. 3 (38 a 50 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete	m3	0,0031	73,50		0,23
04721 / SINAPI	Pedra britada n. 1 (9,5 a 19 mm) posto pedreira/fornecedor,sem frete	m3	0,0049	73,50		0,36
04718 / SINAPI	Pedra britada n. 2 (19 a 38 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete	m3	0,0147	73,50		1,08
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0005	9,45		0,00
10585 / ORSE	Arco de serra	un	0,0000	21,25		0,00
10789 / ORSE	Nível de bolha de madeira	un	0,0001	11,12		0,00
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

\* 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
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0200	4,90		0,10
10593 / ORSE	Praio simples 30cm	un	0,0000	47,06		0,00
10592 / ORSE	Lima chata 1 1/2"	un	0,0000	8,87		0,00
10586 / ORSE	Torquesa	un	0,0000	27,08		0,00
10790 / ORSE	Prumo de face	un	0,0000	21,00		0,00
10579 / ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,0004	18,45		0,01
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
09096 / ORSE	Tomada 2p + t, ABNT, de embutir, 10 A, com placa em pvc	un	0,0690	6,13		0,42
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0000	15,80		0,00
00301 / SINAPI	Anel borracha para tubo esgoto predial, dn 100 mm (nbr 5688)	un	0,0117	1,90		0,02
11253 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1/2"	un	0,0003	16,90		0,01
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
11254 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 3/4"	un	0,0001	18,80		0,00
11240 / ORSE	Alicate com isolamento	un	0,0002	22,90		0,00
11247 / ORSE	Serra mármore	un	0,0000	272,97		0,00
11246 / ORSE	Escala métrica de bambú	Un	0,0003	17,00		0,01
11245 / ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	0,0003	11,99		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
10425 / SINAPI	Lavatorio louca branca suspenso *40 x 30* cm	un	0,0230	74,95		1,72
	MÃO-DE-OBRA (114,74%)					
00378 / SINAPI	Armador	h	0,0116	6,41		0,16
06111 / SINAPI	Servente de obras	h	2,2549	4,54		21,98

\* 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

REVITALIZAÇÃO DO CANTEIRO CENTRAL - AV. DR. PEDRO GARCIA MORENO

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00015

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

CÓDIGO	Barracão para Obras de Médio Porte Reaproveitamento 2 vezes							UNID				
05088 / ORSE								m2				
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA												
CÓDIGO	MÃO-DE-OBRA (114,74%)						UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL
04750 / SINAPI	Pedreiro						h	0,4935		6,41		6,79
02696 / SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico						h	0,2746		6,41		3,78
01213 / SINAPI	Carpinteiro de formas						h	0,8445		6,41		11,62
02436 / SINAPI	Eletricista						h	0,6307		6,41		8,68
SERVIÇOS DE TERCEIROS												
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã ( café com leite e dois pães com manteiga)						un	0,4594		4,50		2,07
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)						cj	0,0014		326,00		0,46
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo						un	0,0200		5,65		0,11
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	24,68	MATERIAL	108,64	CUSTO TOTAL	164,29	PREÇO TOTAL				
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.( 114,7400%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI( 22,0000 %)	36,14	200,43				
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	Carga mecânica de material de 1ª categoria							PROD. EQUIPE	UNID		
04986 / ORSE								212,77	m3		
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA											
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO	UNIT	QTD PROD	CUSTO PROD	QTD IMPR	CUSTO IMPR	CUSTO TOTAL	
04244 / ORSE	Pa carregadeira sobre pneus Caterpillar - 924 G	h	0,0000	124,96		0,0047	135,29	0,0000	17,46	0,64	
CÓDIGO	MATERIAL							UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
00941 / ORSE	Fardamento							un	0,0000	76,12	0,00
10596 / ORSE	Protetor auricular							un	0,0000	4,90	0,00
01651 / ORSE	Óculos branco proteção							pr	0,0000	5,90	0,00
02378 / ORSE	Vale transporte							un	0,0009	4,00	0,00
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)							un	0,0010	10,00	0,01
10492 / ORSE	Cesta Básica							un	0,0000	130,00	0,00
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"							un	0,0000	9,45	0,00
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo							un	0,0000	15,80	0,00
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)							un	0,0000	8,10	0,00
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)							un	0,0000	10,53	0,00
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado							par	0,0000	38,88	0,00
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)							par	0,0000	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

REVITALIZAÇÃO DO CANTEIRO CENTRAL - AV. DR. PEDRO GARCIA MORENO

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00015

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

CÓDIGO	Carga mecânica de material de 1ª categoria						PROD. EQUIPE	UNID	
04986 / ORSE							212,77	m3	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	MATERIAL					UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara					un	0,0000	130,00	0,00
10788 / ORSE	Pá quadrada					un	0,0000	17,29	0,00
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml					un	0,0000	35,90	0,00
	MÃO-DE-OBRA (114,74%)								
06111 / SINAPI	Servente de obras					h	0,0094	4,54	0,09
	SERVIÇOS DE TERCEIROS								
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã ( café com leite e dois pães com manteiga)					un	0,0010	4,50	0,00
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo					un	0,0000	5,65	0,00
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)					cj	0,0000	326,00	0,00
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,04	MATERIAL	0,01	CUSTO TOTAL	0,74	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,64	ENC.( 114,7400%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI( 22,0000 %)	0,16	0,90	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR					UN	QTD	PROD	IMPR
E 04244 / ORSE	Pa carregadeira sobre pneus Caterpillar - 924 G					h	1,0000	1,00	0,00
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente					h	0,0094		
P 06111 / SINAPI	Servente de obras					h	2,0000		

CÓDIGO	Demolição de meio-fio granítico ou pre-moldado						UNID
00021 / ORSE							m
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0002		9,45		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
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0024		130,00		0,31
10282 / ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0,0000		16,70		0,00
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0000		15,80		0,00
11243 / ORSE	Martelo sem unha	un	0,0000		16,55		0,00
04722 / ORSE	Colher de pedreiro	un	0,0000		16,45		0,00
04174 / ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,0000		10,90		0,00
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,0503		4,00		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

REVITALIZAÇÃO DO CANTEIRO CENTRAL - AV. DR. PEDRO GARCIA MORENO

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00015

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

CÓDIGO	Demolição de meio-fio granítico ou pre-moldado							UNID			
00021 / ORSE								m			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA											
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL				
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0004		5,90		0,00				
00941 / ORSE	Fardamento	un	0,0009		76,12		0,07				
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,0560		10,00		0,56				
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0013		7,29		0,01				
10790 / ORSE	Prumo de face	un	0,0000		21,00		0,00				
10789 / ORSE	Nível de bolha de madeira	un	0,0000		11,12		0,00				
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0001		10,53		0,00				
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,0001		17,29		0,00				
12893 / SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0004		38,88		0,02				
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0001		130,00		0,01				
12895 / SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0003		8,10		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				
11247 / ORSE	Serra mármore	un	0,0000		272,97		0,00				
11246 / ORSE	Escala métrica de bambú	Un	0,0000		17,00		0,00				
11245 / ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	0,0000		11,99		0,00				
	MÃO-DE-OBRA (114,74%)										
06111 / SINAPI	Servente de obras	h	0,5000		4,54		4,87				
04750 / SINAPI	Pedreiro	h	0,0500		6,41		0,69				
	SERVIÇOS DE TERCEIROS										
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0024		5,65		0,01				
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0002		326,00		0,07				
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã ( café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,0560		4,50		0,25				
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		2,59	MATERIAL		1,23	CUSTO TOTAL	7,12	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO		0,00	ENC.( 114,7400%)		0,00	SERV. TERCEIRO		0,00	BDI( 22,0000 %)	1,57	8,69
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA											
*	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR								UN	QTD
O	10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente								h	0,5000
O	10550 / ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro								h	0,0500
P	04750 / SINAPI	Pedreiro								h	0,0500
P	06111 / SINAPI	Servente de obras								h	0,5000

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



CÓDIGO	Engenheiro civil de obra junior com encargos complementares							UNID	
90777 / SINAPI								h	
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	0,0001	24,05	0,00				
36146 / SINAPI	Protetor solar fps 30, embalagem 2 litros	un	0,0001	137,70	0,01				
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0001	38,88	0,00				
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				
36153 / SINAPI	Talabarte de seguranca, 2 mosquetoes trava dupla *53* mm deabertura, com absorvedor de energia	un	0,0001	108,33	0,01				
36144 / SINAPI	Respirador descartavel sem valvula de exalacao, pff 1	un	0,0056	0,90	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	95,17	0,00				
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0007	7,29	0,01				
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( 22,0000 %)	18,52	102,72
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		
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0135	4,90	0,07		
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0069	7,29	0,05		
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0018	8,10	0,01		
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0006	10,53	0,01		
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0024	38,88	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

REVITALIZAÇÃO DO CANTEIRO CENTRAL - AV. DR. PEDRO GARCIA MORENO

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00015

Ref : Fevereiro/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			
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0006	130,00		0,08			
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,0006	17,29		0,01			
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0054	35,90		0,19			
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,3054	10,00		3,05			
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0003	15,80		0,00			
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0024	5,90		0,01			
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,2823	4,00		1,13			
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0009	9,45		0,01			
00941 / ORSE	Fardamento	un	0,0045	76,12		0,34			
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0135	130,00		1,76			
	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	5,65		0,08			
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã ( café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,3054	4,50		1,37			
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0012	326,00		0,39			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	13,62	MATERIAL	6,81	CUSTO TOTAL	37,90	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.( 114,7400%)	15,63	SERV. TERCEIRO	1,84	BDI( 22,0000 %)	8,34	46,24	
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	Fornecimento e plantio de herbáceas ornamentais (minixória)						UNID
03322 / ORSE							un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO	TOTAL	
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0000	4,90		0,00	
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0000	35,90		0,00	
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	

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

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

REVITALIZAÇÃO DO CANTEIRO CENTRAL - AV. DR. PEDRO GARCIA MORENO

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00015

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

CÓDIGO	Fornecimento e plantio de herbáceas ornamentais (minixória)							UNID	
03322 / ORSE								un	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	MATERIAL					UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"					un	0,0000	9,45	0,00
02681 / ORSE	Planta - Herbácea / minixória					un	1,0000	1,96	1,96
02378 / ORSE	Vale transporte					un	0,0009	4,00	0,00
01651 / ORSE	Óculos branco proteção					pr	0,0000	5,90	0,00
00941 / ORSE	Fardamento					un	0,0000	76,12	0,00
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)					un	0,0010	10,00	0,01
00140 / ORSE	Adubo orgânico bovino, cacau ou similar					m3	0,0050	98,46	0,49
10788 / ORSE	Pá quadrada					un	0,0000	17,29	0,00
12895 / SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)					un	0,0000	8,10	0,00
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara					un	0,0000	130,00	0,00
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)					par	0,0000	7,29	0,00
12893 / SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aco e colarinho acolchoado					par	0,0000	38,88	0,00
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)					un	0,0000	10,53	0,00
MÃO-DE-OBRA (114,74%)									
06111 / SINAPI	Servente de obras					h	0,0100	4,54	0,10
SERVIÇOS DE TERCEIROS									
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo					un	0,0000	5,65	0,00
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã ( café com leite e dois pães com manteiga)					un	0,0010	4,50	0,00
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)					cj	0,0000	326,00	0,00
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,05	MATERIAL	2,46	CUSTO TOTAL		2,56	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.( 114,7400%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI( 22,0000 %)		0,56	3,12
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
M 00140 / ORSE	Adubo orgânico bovino, cacau ou similar							m3	0,0050
M 02681 / ORSE	Planta - Herbácea / minixória							un	1,0000
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente							h	0,0100
P 06111 / SINAPI	Servente de obras							h	0,0100

CÓDIGO	Fornecimento e plantio de herbáceas ornamentais (pingo de ouro)	UNID
03319 / 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

REVITALIZAÇÃO DO CANTEIRO CENTRAL - AV. DR. PEDRO GARCIA MORENO

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00015

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

CÓDIGO	Fornecimento e plantio de herbáceas ornamentais (pingo de ouro)							UNID
03319 / ORSE								un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL	
00140 / ORSE	Adubo orgânico bovino, cacau ou similar	m3	0,0050		98,46		0,49	
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0000		4,90		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	
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0000		35,90		0,00	
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,0010		10,00		0,01	
00941 / ORSE	Fardamento	un	0,0000		76,12		0,00	
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0000		5,90		0,00	
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,0009		4,00		0,00	
02678 / ORSE	Planta - Herbácea / pingo de ouro	un	1,0000		1,49		1,49	
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0000		9,45		0,00	
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0000		7,29		0,00	
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,0000		17,29		0,00	
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0000		10,53		0,00	
12893 / SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0000		38,88		0,00	
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0000		130,00		0,00	
12895 / SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0000		8,10		0,00	
MÃO-DE-OBRA (114,74%)								
06111 / SINAPI	Servente de obras	h	0,0100		4,54		0,10	
SERVIÇOS DE TERCEIROS								
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã ( café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,0010		4,50		0,00	
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0000		5,65		0,00	
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0000		326,00		0,00	
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		0,05	MATERIAL	1,99	CUSTO TOTAL	2,09
EQUIPAMENTO		0,00	ENC.( 114,7400%)		0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI( 22,0000 %)
							0,46	2,55
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
*	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR					UN	QTD
M	00140 / ORSE	Adubo orgânico bovino, cacau ou similar					m3	0,0050
M	02678 / ORSE	Planta - Herbácea / pingo de ouro					un	1,0000
O	10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente					h	0,0100
P	06111 / SINAPI	Servente de obras					h	0,0100

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

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

REVITALIZAÇÃO DO CANTEIRO CENTRAL - AV. DR. PEDRO GARCIA MORENO

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00015

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

CÓDIGO	Fornecimento e plantio de palmeira mini imperial, média						UNID		
08814 / ORSE							un		
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	SERVIÇOS DE TERCEIROS					UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
09001 / ORSE	Fornecimento e plantio de palmeira mini imperial, media					un	1,0000	88,00	88,00
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	88,00	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. ( 114,7400%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI( 22,0000 %)	19,36	107,36	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR						UN	QTD	
S 09001 / ORSE	Fornecimento e plantio de palmeira mini imperial, media						un	1,0000	

CÓDIGO	Gramma esmeralda em placas, fornecimento e plantio					UNID
10234 / ORSE						m2
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	
00140 / ORSE	Adubo orgânico bovino, cacau ou similar	m3	0,0050	98,46	0,49	
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,0162	10,00	0,16	
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,0000	17,29	0,00	
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0000	8,10	0,00	
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0008	4,90	0,00	
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0008	130,00	0,10	
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,0150	4,00	0,06	
03800 / ORSE	Adubo mineral NPK (10-10-10)	kg	0,1000	1,52	0,15	
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	
11005 / ORSE	Gramma esmeralda em placas	m2	1,0000	7,50	7,50	
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0000	130,00	0,00	
02208 / ORSE	Terra vegetal	m3	0,0800	34,28	2,74	
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	38,88	0,01	
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0000	10,53	0,00	
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0002	35,90	0,01	
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0002	5,90	0,00	
00941 / ORSE	Fardamento	un	0,0002	76,12	0,02	
MÃO-DE-OBRA (114,74%)						
25964 / SINAPI	Jardineiro	h	0,0800	6,20	1,07	

\* 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

REVITALIZAÇÃO DO CANTEIRO CENTRAL - AV. DR. PEDRO GARCIA MORENO

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00015

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

CÓDIGO	Gramma esmeralda em placas, fornecimento e plantio							UNID		
10234 / ORSE								m2		
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA										
CÓDIGO	MÃO-DE-OBRA (114,74%)						UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
06111 / SINAPI	Servente de obras						h	0,0800	4,54	0,78
	SERVIÇOS DE TERCEIROS									
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo						un	0,0008	5,65	0,00
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)						cj	0,0000	326,00	0,00
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã ( café com leite e dois pães com manteiga)						un	0,0162	4,50	0,07
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,86	MATERIAL	11,24	CUSTO TOTAL	13,16	PREÇO TOTAL		
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.( 114,7400%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI( 22,0000 %)	2,90	16,06		
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA										
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR								UN	QTD
M 00140 / ORSE	Adubo orgânico bovino, cacau ou similar								m3	0,0050
M 02208 / ORSE	Terra vegetal								m3	0,0800
M 03800 / ORSE	Adubo mineral NPK (10-10-10)								kg	0,1000
M 11005 / ORSE	Gramma esmeralda em placas								m2	1,0000
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente								h	0,0800
O 10581 / ORSE	Encargos Complementares - Jardineiro								h	0,0800
P 06111 / SINAPI	Servente de obras								h	0,0800
P 25964 / SINAPI	Jardineiro								h	0,0800

CÓDIGO	Limpeza geral						UNID
02450 / ORSE							m2
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0000		15,80		0,00
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0000		10,53		0,00
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0001		8,10		0,00
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0000		130,00		0,00
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,0000		17,29		0,00
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0002		35,90		0,01
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0005		4,90		0,00
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

CÓDIGO	Limpeza geral							UNID
02450 / ORSE								m2
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL	
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0005		130,00		0,07	
12893 / SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,0001		38,88		0,00	
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,0094		4,00		0,04	
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0000		9,45		0,00	
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,0102		10,00		0,10	
02414 / ORSE	Vassoura piaçava	un	0,0500		7,90		0,40	
00941 / ORSE	Fardamento	un	0,0002		76,12		0,02	
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0001		5,90		0,00	
01997 / ORSE	Sabão em pó	kg	0,0050		6,61		0,03	
	MÃO-DE-OBRA (114,74%)							
06111 / SINAPI	Servente de obras	h	0,1000		4,54		0,97	
	SERVIÇOS DE TERCEIROS							
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã ( café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,0102		4,50		0,05	
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0005		5,65		0,00	
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0000		326,00		0,00	
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		0,45	MATERIAL	0,67	CUSTO TOTAL	1,69
EQUIPAMENTO		0,00	ENC.( 114,7400%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI( 22,0000 %)	0,37
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
*	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR					UN	QTD
M	01997 / ORSE	Sabão em pó					kg	0,0050
M	02414 / ORSE	Vassoura piaçava					un	0,0500
O	10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente					h	0,1000
P	06111 / SINAPI	Servente de obras					h	0,1000

CÓDIGO	Limpeza manual de terreno com vegetação rasteira, incluindo roçagem e queima	UNID					
00003 / ORSE		m2					
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,0254		10,00		0,25
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		130,00		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

REVITALIZAÇÃO DO CANTEIRO CENTRAL - AV. DR. PEDRO GARCIA MORENO

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00015

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

CÓDIGO	Limpeza manual de terreno com vegetação rasteira, incluindo roçagem e queima						UNID			
00003 / ORSE							m2			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA										
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL			
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0006		7,29		0,00			
12893 / SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,0002		38,88		0,01			
12895 / SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0002		8,10		0,00			
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0000		10,53		0,00			
00941 / ORSE	Fardamento	un	0,0004		76,12		0,03			
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0004		35,90		0,01			
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,0235		4,00		0,09			
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	0,0011		130,00		0,14			
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0011		4,90		0,01			
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0002		5,90		0,00			
	MÃO-DE-OBRA (114,74%)									
06111 / SINAPI	Servente de obras	h	0,2500		4,54		2,44			
	SERVIÇOS DE TERCEIROS									
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã ( café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,0254		4,50		0,11			
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0011		5,65		0,01			
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0001		326,00		0,03			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		1,14	MATERIAL	0,54	CUSTO TOTAL	3,13	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO		0,00		ENC.( 114,7400%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI( 22,0000 %)	0,69	3,82
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA										
*	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR						UN	QTD	
O	10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente						h	0,2500	
P	06111 / SINAPI	Servente de obras						h	0,2500	

CÓDIGO	Locação de praças com piquetes de madeira						UNID
04175 / ORSE							M2
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0000	130,00			0,00
00941 / ORSE	Fardamento	un	0,0000	76,12			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

REVITALIZAÇÃO DO CANTEIRO CENTRAL - AV. DR. PEDRO GARCIA MORENO

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00015

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

CÓDIGO	Locação de praças com piquetes de madeira						UNID
04175 / ORSE							M2
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0000	7,29		0,00	
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,0000	17,29		0,00	
12893 / SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,0000	38,88		0,00	
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0000	4,90		0,00	
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0000	10,53		0,00	
12895 / SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0000	8,10		0,00	
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0000	35,90		0,00	
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0000	15,80		0,00	
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0000	130,00		0,00	
01569 / ORSE	Madeira mista serrada (barrote) 6 x 6cm - 0,0036 m3/m (angelim, louro)	m	0,0240	6,50		0,16	
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,0010	10,00		0,01	
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0000	5,90		0,00	
01886 / ORSE	Prego 1 1/2" x 13 (15 x 18)	kg	0,0005	12,57		0,01	
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,0009	4,00		0,00	
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0000	9,45		0,00	
MÃO-DE-OBRA (114,74%)							
00070 / ORSE	Topografo - T2 - Fonte DNIT - Mês de ref.: 02/19	h	0,0050	16,18		0,17	
00048 / ORSE	Auxiliar topografia - T4 - Segundo grau completo - DNIT - Mês de ref.: 02/19	h	0,0050	9,70		0,10	
06111 / SINAPI	Servente de obras	h	0,0100	4,54		0,10	
SERVIÇOS DE TERCEIROS							
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0000	5,65		0,00	
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0000	326,00		0,00	
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã ( café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,0010	4,50		0,00	
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,18	MATERIAL	0,18	CUSTO TOTAL	0,55
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.( 114,7400%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI( 22,0000 %)	0,12
							PREÇO TOTAL
							0,67
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA							
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD				
M 01569 / ORSE	Madeira mista serrada (barrote) 6 x 6cm - 0,0036 m3/m (angelim, louro)	m	0,0240				
M 01886 / ORSE	Prego 1 1/2" x 13 (15 x 18)	kg	0,0005				
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente	h	0,0100				
P 06111 / SINAPI	Servente de obras	h	0,0100				
P 00048 / ORSE	Auxiliar topografia - T4 - Segundo grau completo - DNIT - Mês de ref.: 02/19	h	0,0050				
* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar							
ORSE - Orçamento de Obras de Sergipe							
				Página 17		RptRelacaoComposicoesEmprForm	

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

REVITALIZAÇÃO DO CANTEIRO CENTRAL - AV. DR. PEDRO GARCIA MORENO

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00015

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

CÓDIGO	Locação de praças com piquetes de madeira	UNID
04175 / ORSE		M2
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA		
P 00070 / ORSE	Topografo - T2 - Fonte DNIT - Mês de ref.: 02/19	h 0,0050

CÓDIGO	Marco inaugural padrão emurb	UNID			
03493 / ORSE		un			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
02452 / ORSE	Caminhao toco, PBT = 9700kg, com carroceria de madeira 2,50x7,00x0,50m, potência 160 cv	h	1,2000	45,80	54,96
11248 / ORSE	Furadeira e Parafusadeira eletrica Bosch ou Similar profissional	un	0,0006	300,30	0,18
11249 / ORSE	Serra circular eletrica portatil	un	0,0006	518,00	0,31
MATERIAL					
04722 / ORSE	Colher de pedreiro	un	0,0005	16,45	0,01
04725 / ORSE	Espátula	un	0,0009	20,39	0,02
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0063	9,45	0,06
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0022	15,80	0,03
10282 / ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0,0002	16,70	0,00
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,1571	130,00	20,42
04174 / ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,0017	10,90	0,02
10577 / ORSE	Serrote 40cm	un	0,0006	29,79	0,02
02378 / ORSE	Vale transporte	un	2,8954	4,00	11,58
02226 / ORSE	Tinta esmalte sintético (coralit ou similar)	l	1,0296	24,24	24,96
01772 / ORSE	Placa de inauguração em alumínio fundido medindo 0,50 x 0,70 m	un	1,0000	1.409,41	1.409,41
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0272	5,90	0,16
01569 / ORSE	Madeira mista serrada (barrote) 6 x 6cm - 0,0036 m3/m (angelim, louro)	m	11,2829	6,50	73,34
00941 / ORSE	Fardamento	un	0,0522	76,12	3,97
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	3,5558	10,00	35,56
00081 / ORSE	Aço ca-50 6,3 a 12,5 mm	kg	46,0000	5,26	241,96
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0069	10,53	0,07
01379 / SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	139,3020	0,53	73,83
02692 / SINAPI	Desmoldante protetor para formas de madeira, de base oleosaemulsionada em agua	l	0,1104	6,38	0,70
11252 / ORSE	Escada de aluminio de abrir com 7 degraus	un	0,0002	182,50	0,04
11264 / ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	0,0002	10,95	0,00
11265 / ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	0,0005	11,50	0,01
00333 / SINAPI	Arame galvanizado 14 bwg, d = 2,11 mm (0,026 kg/m)	kg	0,8280	14,18	11,74

\* 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

REVITALIZAÇÃO DO CANTEIRO CENTRAL - AV. DR. PEDRO GARCIA MORENO

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00015

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

CÓDIGO	Marco inaugural padrão emurb	UNID			
03493 / ORSE		un			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
00337 / SINAPI	Arame recozido 18 bwg, 1,25 mm (0,01 kg/m)	kg	0,9200	12,85	11,82
00367 / SINAPI	Areia grossa - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida,sem transporte)	m3	0,4200	85,50	35,91
00370 / SINAPI	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	0,0108	81,00	0,87
01347 / SINAPI	Chapa de madeira compensada plastificada para forma de concreto, de 2,20 x 1,10 m, e = 12 mm	m2	2,1473	35,12	75,41
11251 / ORSE	Pincel de seda 2"	un	0,0103	23,27	0,24
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0042	130,00	0,55
04509 / SINAPI	Tabua de madeira nao aparelhada *2,5 x 10 cm (1 x 4 ") pinus, mista ou equivalente da regioao	m	10,0188	2,92	29,25
04718 / SINAPI	Pedra britada n. 2 (19 a 38 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete	m3	0,2884	73,50	21,20
04721 / SINAPI	Pedra britada n. 1 (9,5 a 19 mm) posto pedreira/fornecedor,sem frete	m3	0,0961	73,50	7,06
05068 / SINAPI	Prego de aco polido com cabeca 17 x 21 (2 x 11)	kg	0,1380	11,22	1,55
05069 / SINAPI	Prego de aco polido com cabeca 17 x 27 (2 1/2 x 11)	kg	0,5520	11,43	6,31
06193 / SINAPI	Tabua de madeira nao aparelhada *2,5 x 20* cm, cedrinho ou equivalente da regioao	m	1,1261	8,33	9,38
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0805	7,29	0,59
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0272	38,88	1,06
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0209	8,10	0,17
10789 / ORSE	Nível de bolha de madeira	un	0,0002	11,12	0,00
10579 / ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,0013	18,45	0,02
10583 / ORSE	Trincha 3"	un	0,0103	5,60	0,06
10585 / ORSE	Arco de serra	un	0,0007	21,25	0,01
10586 / ORSE	Torquesa	un	0,0007	27,08	0,02
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,1571	4,90	0,77
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0628	35,90	2,25
11250 / ORSE	Rolo lâ de carneiro 20cm	un	0,0053	23,32	0,12
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,0042	17,29	0,07
10578 / ORSE	Formão grande	un	0,0013	15,15	0,02
11245 / ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	0,0008	11,99	0,01
11247 / ORSE	Serra mármore	un	0,0001	272,97	0,03
10790 / ORSE	Prumo de face	un	0,0001	21,00	0,00
11243 / ORSE	Martelo sem unha	un	0,0001	16,55	0,00
11244 / ORSE	Martelo com unha	un	0,0013	24,93	0,03
11246 / ORSE	Escala métrica de bambú	Un	0,0008	17,00	0,01
	MÃO-DE-OBRA (114,74%)				
06111 / SINAPI	Servente de obras	h	21,2922	4,54	207,58

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

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

REVITALIZAÇÃO DO CANTEIRO CENTRAL - AV. DR. PEDRO GARCIA MORENO

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00015

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

CÓDIGO	Marco inaugural padrão emurb							UNID				
03493 / ORSE								un				
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA												
CÓDIGO	MÃO-DE-OBRA (114,74%)						UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL
01213 / SINAPI	Carpinteiro de formas						h	6,4198		6,41		88,37
04783 / SINAPI	Pintor						h	2,2880		6,41		31,49
04750 / SINAPI	Pedreiro						h	1,1656		6,41		16,04
00378 / SINAPI	Armador						h	3,7628		6,41		51,79
SERVIÇOS DE TERCEIROS												
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)						cj	0,0140		326,00		4,56
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã ( café com leite e dois pães com manteiga)						un	3,5558		4,50		16,00
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo						un	0,1571		5,65		0,89
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	184,08	MATERIAL	2.112,70	CUSTO TOTAL	2.584,87	PREÇO TOTAL				
EQUIPAMENTO	55,45	ENC.( 114,7400%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI( 22,0000 %)	568,67	3.153,54				
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA												
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR									UN	QTD	
E 02452 / ORSE	Caminhao toco, PBT = 9700kg, com carroceria de madeira 2,50x7,00x0,50m, potência 160 cv									h	1,2000	
M 01772 / ORSE	Placa de inauguração em alumínio fundido medindo 0,50 x 0,70 m									un	1,0000	
O 00026 / ORSE	Coleta e carga manuais de entulho									m3	0,3430	
O 00126 / ORSE	Concreto simples fabricado na obra, fck=15 mpa, lançado e adensado									m3	0,4600	
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	46,0000	
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	0,0100	
O 02307 / ORSE	Pintura de acabamento com aplicação de 02 demãos de esmalte ou óleo sobre parede									m2	5,7200	
O 02497 / ORSE	Escavação manual de vala ou cava em material de 1ª categoria, profundidade até 1,50m									m3	0,2840	
O 03178 / ORSE	Forma plana para estruturas, em compensado plastificado de 12mm, 03 usos, inclusive escoramento - Revisada 07.2015									m2	5,5200	
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente									h	4,0000	
O 10550 / ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro									h	1,0000	
P 04750 / SINAPI	Pedreiro									h	1,0000	
P 06111 / SINAPI	Servente de obras									h	4,0000	

CÓDIGO	Meio-fio de concreto simples, rejuntado com argamassa de cimento e areia no traço 1:3	UNID
04555/ 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

REVITALIZAÇÃO DO CANTEIRO CENTRAL - AV. DR. PEDRO GARCIA MORENO

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00015

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

CÓDIGO	Meio-fio de concreto simples, rejuntado com argamassa de cimento e areia no traço 1:3	UNID			
04555 / ORSE		m			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
04174 / ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,0001	10,90	0,00
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0000	15,80	0,00
10789 / ORSE	Nível de bolha de madeira	un	0,0000	11,12	0,00
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,0001	17,29	0,00
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0009	35,90	0,03
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0024	4,90	0,01
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0024	130,00	0,31
10282 / ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0,0000	16,70	0,00
10790 / ORSE	Prumo de face	un	0,0000	21,00	0,00
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0001	9,45	0,00
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,0553	10,00	0,55
00941 / ORSE	Fardamento	un	0,0008	76,12	0,06
12895 / SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0003	8,10	0,00
01611 / ORSE	Meio fio pré-moldado concreto (0,12 x 0,30 x 1,00m)	m	1,0000	15,00	15,00
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0004	5,90	0,00
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,0461	4,00	0,18
04722 / ORSE	Colher de pedreiro	un	0,0001	16,45	0,00
11265 / ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	0,0001	11,50	0,00
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0001	10,53	0,00
12893 / SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,0004	38,88	0,02
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0012	7,29	0,01
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0001	130,00	0,01
01379 / SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	0,4522	0,53	0,24
00370 / SINAPI	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	0,0011	81,00	0,09
11243 / ORSE	Martelo sem unha	un	0,0000	16,55	0,00
11264 / ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	0,0000	10,95	0,00
11247 / ORSE	Serra mármore	un	0,0000	272,97	0,00
11246 / ORSE	Escala métrica de bambú	Un	0,0001	17,00	0,00
11245 / ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	0,0001	11,99	0,00
	MÃO-DE-OBRA (114,74%)				
04750 / SINAPI	Pedreiro	h	0,1800	6,41	2,48
06111 / SINAPI	Servente de obras	h	0,3640	4,54	3,55
	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

REVITALIZAÇÃO DO CANTEIRO CENTRAL - AV. DR. PEDRO GARCIA MORENO

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00015

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

CÓDIGO	Meio-fio de concreto simples, rejuntado com argamassa de cimento e areia no traço 1:3							UNID	
04555 / ORSE								m	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	SERVIÇOS DE TERCEIROS					UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo					un	0,0024	5,65	0,01
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)					cj	0,0002	326,00	0,07
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã ( café com leite e dois pães com manteiga)					un	0,0553	4,50	0,25
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	2,80	MATERIAL	16,51	CUSTO TOTAL	22,87	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.( 114,7400%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI( 22,0000 %)	5,03	27,90	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
M 01611 / ORSE	Meio fio pré-moldado concreto (0,12 x 0,30 x 1,00m)							m	1,0000
O 01903 / ORSE	Argamassa cimento e areia traço t-1 (1:3) - 1 saco cimento 50kg / 3 padiolas areia dim. 0.35 x 0.45 x 0.23 m - Confecçã							m3	0,0010
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente							h	0,3600
O 10550 / ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro							h	0,1800
P 04750 / SINAPI	Pedreiro							h	0,1800
P 06111 / SINAPI	Servente de obras							h	0,3600

CÓDIGO	Mestre de obras com encargos complementares						UNID
90780 / 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		
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0001	38,88	0,00		
36153 / SINAPI	Talabarte de seguranca, 2 mosquetoes trava dupla *53* mm deabertura, com absorvedor de energia	un	0,0001	108,33	0,01		
36150 / SINAPI	Avental de seguranca de raspa de couro 1,00 x 0,60 m	un	0,0001	24,05	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	95,17	0,00		
36146 / SINAPI	Protetor solar fps 30, embalagem 2 litros	un	0,0001	137,70	0,01		
36144 / SINAPI	Respirador descartavel sem valvula de exalacao, pff 1	un	0,0056	0,90	0,01		
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0007	7,29	0,01		
MÃO-DE-OBRA (114,74%)							
04069 / SINAPI	Mestre de obras	h	1,0171	17,21	37,59		
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	37,61	MATERIAL	0,39	CUSTO TOTAL	38,00
						PREÇO TOTAL	

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

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

REVITALIZAÇÃO DO CANTEIRO CENTRAL - AV. DR. PEDRO GARCIA MORENO

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00015

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

CÓDIGO	Mestre de obras com encargos complementares							UNID
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.( 114,7400%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI( 22,0000 %)	8,36	46,36
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	Pintura de meio fio (caiação)					UNID
03209 / ORSE						m
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	
10583 / ORSE	Trincha 3"	un	0,0010	5,60	0,01	
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0010	130,00	0,13	
04725 / ORSE	Espátula	un	0,0001	20,39	0,00	
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0010	4,90	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	0,0144	4,00	0,06	
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0002	5,90	0,00	
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,0224	10,00	0,22	
01106 / SINAPI	Cal hidratada ch-i para argamassas	kg	0,1100	0,66	0,07	
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0004	35,90	0,01	
11250 / ORSE	Rolo lã de carneiro 20cm	un	0,0005	23,32	0,01	
11251 / ORSE	Pincel de seda 2"	un	0,0010	23,27	0,02	
11252 / ORSE	Escada de aluminio de abrir com 7 degraus	un	0,0000	182,50	0,00	
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0005	7,29	0,00	
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0002	38,88	0,01	
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0000	10,53	0,00	
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0001	8,10	0,00	
00941 / ORSE	Fardamento	un	0,0003	76,12	0,02	
	MÃO-DE-OBRA (114,74%)					
04783 / SINAPI	Pintor	h	0,2200	6,41	3,03	

\* 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

REVITALIZAÇÃO DO CANTEIRO CENTRAL - AV. DR. PEDRO GARCIA MORENO

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00015

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

CÓDIGO	Pintura de meio fio (caiação)							UNID	
03209 / ORSE								m	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	SERVIÇOS DE TERCEIROS					UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo					un	0,0010	5,65	0,01
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)					cj	0,0001	326,00	0,03
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã ( café com leite e dois pães com manteiga)					un	0,0224	4,50	0,10
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	1,41	MATERIAL	0,56	CUSTO TOTAL	3,73	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.( 114,7400%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI( 22,0000 %)	0,82	4,55	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
M 01106 / SINAPI	Cal hidratada ch-i para argamassas							kg	0,1100
O 10553 / ORSE	Encargos Complementares - Pintor							h	0,2200
P 04783 / SINAPI	Pintor							h	0,2200

CÓDIGO	Piso em concreto simples desempolado, fck = 15 MPa, e = 7 cm, com forma em quadros 2,0x2,0m, para juntas de concretagem - tres uso					UNID
11798 / 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						
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0007	38,88	0,03	
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	
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0000	130,00	0,00	
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0019	7,29	0,01	
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	0,0001	10,53	0,00	
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0006	8,10	0,00	
25950 / SINAPI	Servico de bombeamento de concreto com consumo minimo de 40m3	m3	0,0700	28,42	1,99	
00941 / ORSE	Fardamento	un	0,0014	76,12	0,11	
00634 / ORSE	Concreto usinado bombeavel b0-b1 fck=15mpa	m3	0,0700	233,80	16,37	
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,0857	10,00	0,86	

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



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

REVITALIZAÇÃO DO CANTEIRO CENTRAL - AV. DR. PEDRO GARCIA MORENO

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00015

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

CÓDIGO	Piso em concreto simples desempolado, fck = 15 MPa, e = 7 cm, com forma em quadros 2,0x2,0m, para juntas de concretagem - tres uso						UNID	
11798 / ORSE							m2	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
01572 / ORSE	Madeira mista serrada (tábua) 2,2 x 14 cm - 0,00308 m3/m	m	0,1830	5,00	0,92			
11243 / ORSE	Martelo sem unha	un	0,0001	16,55	0,00			
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0000	9,45	0,00			
10579 / ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,0000	18,45	0,00			
04722 / ORSE	Colher de pedreiro	un	0,0002	16,45	0,00			
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0000	15,80	0,00			
04174 / ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,0003	10,90	0,00			
10282 / ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0,0001	16,70	0,00			
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0037	130,00	0,48			
10577 / ORSE	Serrote 40cm	un	0,0000	29,79	0,00			
10578 / ORSE	Formão grande	un	0,0000	15,15	0,00			
11245 / ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	0,0004	11,99	0,00			
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0037	4,90	0,02			
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0016	35,90	0,06			
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,0000	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	21,00	0,00			
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,0603	4,00	0,24			
11244 / ORSE	Martelo com unha	un	0,0000	24,93	0,00			
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0007	5,90	0,00			
MÃO-DE-OBRA (114,74%)								
04750 / SINAPI	Pedreiro	h	0,5552	6,41	7,64			
06111 / SINAPI	Servente de obras	h	0,1854	4,54	1,81			
01213 / SINAPI	Carpinteiro de formas	h	0,1000	6,41	1,38			
SERVIÇOS DE TERCEIROS								
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã ( café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,0857	4,50	0,39			
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0037	5,65	0,02			
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0002	326,00	0,07			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	5,04	MATERIAL	21,15	CUSTO TOTAL	32,46	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.( 114,7400%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI( 22,0000 %)	7,14	39,60
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	Piso em concreto simples desempolado, fck = 15 MPa, e = 7 cm, com forma em quadros 2,0x2,0m, para juntas de concretagem - tres uso	UNID
11798 / ORSE	S	m2
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA		
M 01572 / ORSE	Madeira mista serrada (tábua) 2,2 x 14 cm - 0,00308 m3/m	m 0,1830
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente	h 0,1000
O 10550 / ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro	h 0,5300
O 10551 / ORSE	Encargos Complementares - Carpinteiro	h 0,1000
O 11480 / ORSE	Concreto simples usinado fck=15mpa, bombeado, lançado e adensado na infraestrutura	m3 0,0700
P 01213 / SINAPI	Carpinteiro de formas	h 0,1000
P 04750 / SINAPI	Pedreiro	h 0,5300
P 06111 / SINAPI	Servente de obras	h 0,1000

CÓDIGO	Placa de obra em chapa aço galvanizado, instalada	UNID				
00051 / 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						
10577 / ORSE	Serrote 40cm	un	0,0001	29,79		0,00
00941 / ORSE	Fardamento	un	0,0045	76,12		0,34
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0135	130,00		1,76
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0023	5,90		0,01
06995 / ORSE	Madeira mista serrada (sarrafo) 2,2 x 5,5cm - 0,00121 m³/m	m	1,0000	1,90		1,90
10578 / ORSE	Formão grande	un	0,0002	15,15		0,00
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0002	15,80		0,00
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0006	9,45		0,01
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,2536	4,00		1,01
01776 / ORSE	Placa de obra em chapa galvanizada 26	m2	1,0000	219,25		219,25
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,3054	10,00		3,05
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,0004	17,29		0,01
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0006	10,53		0,01
11244 / ORSE	Martelo com unha	un	0,0002	24,93		0,01
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0023	38,88		0,09
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0069	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

REVITALIZAÇÃO DO CANTEIRO CENTRAL - AV. DR. PEDRO GARCIA MORENO

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00015

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

CÓDIGO	Placa de obra em chapa aço galvanizado, instalada							UNID		
00051 / ORSE								m2		
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA										
CÓDIGO	MATERIAL						UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
05075 / SINAPI	Prego de aço polido com cabeça 18 x 30 (2 3/4 x 10)						kg	0,1500	11,22	1,68
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com camara						un	0,0004	130,00	0,05
10579 / ORSE	Chave de fenda chata 30 cm						un	0,0002	18,45	0,00
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)						un	0,0018	8,10	0,01
01569 / ORSE	Madeira mista serrada (barrote) 6 x 6cm - 0,0036 m3/m (angelim, louro)						m	4,0000	6,50	26,00
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
	MÃO-DE-OBRA (114,74%)									
01213 / SINAPI	Carpinteiro de formas						h	1,0000	6,41	13,76
06111 / SINAPI	Servente de obras						h	2,0000	4,54	19,50
	SERVIÇOS DE TERCEIROS									
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)						cj	0,0012	326,00	0,39
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo						un	0,0135	5,65	0,08
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã ( café com leite e dois pães com manteiga)						un	0,3054	4,50	1,37
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	15,49	MATERIAL	255,50	CUSTO TOTAL	290,68	PREÇO TOTAL		
EQUIPAMENTO	0,08	ENC.( 114,7400%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI( 22,0000 %)	63,95	354,63		
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA										
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR								UN	QTD
M 01569 / ORSE	Madeira mista serrada (barrote) 6 x 6cm - 0,0036 m3/m (angelim, louro)								m	4,0000
M 01776 / ORSE	Placa de obra em chapa galvanizada 26								m2	1,0000
M 06995 / ORSE	Madeira mista serrada (sarrafo) 2,2 x 5,5cm - 0,00121 m³/m								m	1,0000
M 05075 / SINAPI	Prego de aço polido com cabeça 18 x 30 (2 3/4 x 10)								kg	0,1500
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente								h	2,0000
O 10551 / ORSE	Encargos Complementares - Carpinteiro								h	1,0000
P 06111 / SINAPI	Servente de obras								h	2,0000
P 01213 / SINAPI	Carpinteiro de formas								h	1,0000

CÓDIGO	Planta - Agave (agave angustifolia), fornecimento e plantio	UNID
07669 / ORSE		un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA		

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

CÓDIGO	Planta - Agave (agave angustifolia), fornecimento e plantio						UNID
07669 / ORSE							un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,0170		4,00		0,07
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		130,00		0,00
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,0000		17,29		0,00
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0004		35,90		0,01
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0008		130,00		0,10
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0002		8,10		0,00
03800 / ORSE	Adubo mineral NPK (10-10-10)	kg	0,0740		1,52		0,11
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0008		4,90		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
07092 / ORSE	Planta - Agave (agave angustifolia)	un	1,0000		24,67		24,67
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0002		38,88		0,01
00140 / ORSE	Adubo orgânico bovino, cacau ou similar	m3	0,0050		98,46		0,49
02208 / ORSE	Terra vegetal	m3	0,0320		34,28		1,10
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,0184		10,00		0,18
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0002		5,90		0,00
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0000		10,53		0,00
00941 / ORSE	Fardamento	un	0,0002		76,12		0,02
	MÃO-DE-OBRA (114,74%)						
25964 / SINAPI	Jardineiro	h	0,0900		6,20		1,20
06111 / SINAPI	Servente de obras	h	0,0900		4,54		0,88
	SERVIÇOS DE TERCEIROS						
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã ( café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,0184		4,50		0,08
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0008		5,65		0,00
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0000		326,00		0,00
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,97	MATERIAL	26,76	CUSTO TOTAL	28,92
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.( 114,7400%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI( 22,0000 %)	6,36
							35,28
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	0,0320

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

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

REVITALIZAÇÃO DO CANTEIRO CENTRAL - AV. DR. PEDRO GARCIA MORENO

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00015

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

CÓDIGO	Planta - Agave (agave angustifolia), fornecimento e plantio	UNID
07669 / ORSE		un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA		
M 03800 / ORSE	Adubo mineral NPK (10-10-10)	kg 0,0740
M 07092 / ORSE	Planta - Agave (agave angustifolia)	un 1,0000
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente	h 0,0900
O 10581 / ORSE	Encargos Complementares - Jardineiro	h 0,0900
P 06111 / SINAPI	Servente de obras	h 0,0900
P 25964 / SINAPI	Jardineiro	h 0,0900

CÓDIGO	Planta - Canafístula (Cassia grands) h=1,00m, fornecimento e plantio	UNID				
09124 / 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	10,53		0,00
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0002	130,00		0,03
00140 / ORSE	Adubo orgânico bovino, cacau ou similar	m3	0,0500	98,46		4,92
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0032	7,29		0,02
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0011	38,88		0,04
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0008	8,10		0,01
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0011	5,90		0,01
00941 / ORSE	Fardamento	un	0,0021	76,12		0,16
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,1435	10,00		1,44
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
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,1326	4,00		0,53
03800 / ORSE	Adubo mineral NPK (10-10-10)	kg	0,8000	1,52		1,22
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0025	35,90		0,09
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0063	4,90		0,03
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0005	9,45		0,00
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0063	130,00		0,82
02208 / ORSE	Terra vegetal	m3	0,2050	34,28		7,03
09412 / ORSE	Planta - Canafístula (Cássia grands) h=1,00m	un	1,0000	21,71		21,71
	MÃO-DE-OBRA (114,74%)					
06111 / SINAPI	Servente de obras	h	0,2300	4,54		2,24
	Jardineiro	h	1,1800	6,20		15,71

\* 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

REVITALIZAÇÃO DO CANTEIRO CENTRAL - AV. DR. PEDRO GARCIA MORENO

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00015

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

CÓDIGO	Planta - Canafístula (Cassia grands) h=1,00m, fornecimento e plantio						UNID		
09124 / ORSE							un		
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	MÃO-DE-OBRA (114,74%)					UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
25964 / SINAPI									
SERVIÇOS DE TERCEIROS									
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)					cj	0,0006	326,00	0,20
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã ( café com leite e dois pães com manteiga)					un	0,1435	4,50	0,65
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo					un	0,0063	5,65	0,04
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	8,36	MATERIAL	38,06	CUSTO TOTAL	56,90	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.( 114,7400%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI( 22,0000 %)	12,52	69,42	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
M 00140 / ORSE	Adubo orgânico bovino, cacau ou similar							m3	0,0500
M 02208 / ORSE	Terra vegetal							m3	0,2050
M 03800 / ORSE	Adubo mineral NPK (10-10-10)							kg	0,8000
M 09412 / ORSE	Planta - Canafístula (Cássia grands) h=1,00m							un	1,0000
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente							h	0,2300
O 10581 / ORSE	Encargos Complementares - Jardineiro							h	1,1800
P 06111 / SINAPI	Servente de obras							h	0,2300
P 25964 / SINAPI	Jardineiro							h	1,1800

CÓDIGO	Planta - Ipê amarelo (tabebuia chrysotricha) h=1,00m, fornecimento e plantio						UNID
07633 / ORSE							un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL
03800 / ORSE	Adubo mineral NPK (10-10-10)	kg	0,8000		1,52		1,22
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,1326		4,00		0,53
02208 / ORSE	Terra vegetal	m3	0,2050		34,28		7,03
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0011		5,90		0,01
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0032		7,29		0,02
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0063		4,90		0,03
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0025		35,90		0,09
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,0002		17,29		0,00
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0002		130,00		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

REVITALIZAÇÃO DO CANTEIRO CENTRAL - AV. DR. PEDRO GARCIA MORENO

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00015

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

CÓDIGO	Planta - Ipê amarelo (tabebuia chrysotricha) h=1,00m, fornecimento e plantio						UNID				
07633 / ORSE							un				
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA											
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL				
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0005		9,45		0,00				
12893 / SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,0011		38,88		0,04				
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0002		10,53		0,00				
12895 / SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0008		8,10		0,01				
07099 / ORSE	Planta - Ipê amarelo (tabebuia chrysotricha) h=1,00m	un	1,0000		11,84		11,84				
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0001		15,80		0,00				
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0063		130,00		0,82				
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,1435		10,00		1,44				
00140 / ORSE	Adubo orgânico bovino, cacau ou similar	m3	0,0500		98,46		4,92				
00941 / ORSE	Fardamento	un	0,0021		76,12		0,16				
	MÃO-DE-OBRA (114,74%)										
25964 / SINAPI	Jardineiro	h	1,1800		6,20		15,71				
06111 / SINAPI	Servente de obras	h	0,2300		4,54		2,24				
	SERVIÇOS DE TERCEIROS										
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã ( café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,1435		4,50		0,65				
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0006		326,00		0,20				
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0063		5,65		0,04				
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		8,36	MATERIAL	28,19	CUSTO TOTAL	47,03	PREÇO TOTAL		
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.( 114,7400%)		0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI( 22,0000 %)	10,35	57,38		
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA											
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR								UN	QTD	
M 00140 / ORSE	Adubo orgânico bovino, cacau ou similar								m3	0,0500	
M 02208 / ORSE	Terra vegetal								m3	0,2050	
M 03800 / ORSE	Adubo mineral NPK (10-10-10)								kg	0,8000	
M 07099 / ORSE	Planta - Ipê amarelo (tabebuia chrysotricha) h=1,00m								un	1,0000	
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente								h	0,2300	
O 10581 / ORSE	Encargos Complementares - Jardineiro								h	1,1800	
P 06111 / SINAPI	Servente de obras								h	0,2300	
P 25964 / SINAPI	Jardineiro								h	1,1800	

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

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

REVITALIZAÇÃO DO CANTEIRO CENTRAL - AV. DR. PEDRO GARCIA MORENO

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00015

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

CÓDIGO	Rampa padrão para acesso de deficientes a passeio público, em concreto simples Fck=25MPa, desempolada, com pintura indicativa em n				UNID
12214 / ORSE	ovacor, 02 demãos				un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
02463 / ORSE	Compressor 250 pcm (atlas copco - xa-120dd - 94,0 hp ou equivalente)	h	0,0000	11,72	35,76
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
02490 / ORSE	Rompedor 56,0 pcm / 1150 ipm (atlas copco -tex 11 ou equivalente)	h	0,0000	3,80	18,54
MATERIAL					
04718 / SINAPI	Pedra britada n. 2 (19 a 38 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete	m3	0,0152	73,50	1,12
02229 / ORSE	Tinta novacor piso ou similar	l	0,2160	11,47	2,48
04721 / SINAPI	Pedra britada n. 1 (9,5 a 19 mm) posto pedreira/fornecedor,sem frete	m3	0,0051	73,50	0,37
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,7422	10,00	7,42
00941 / ORSE	Fardamento	un	0,0109	76,12	0,83
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0057	5,90	0,03
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,6233	4,00	2,49
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0013	10,53	0,01
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0329	4,90	0,16
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0329	130,00	4,28
11264 / ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	0,0003	10,95	0,00
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
10583 / ORSE	Trincha 3"	un	0,0022	5,60	0,01
10585 / ORSE	Arco de serra	un	0,0000	21,25	0,00
10586 / ORSE	Torquesa	un	0,0000	27,08	0,00
11252 / ORSE	Escada de aluminio de abrir com 7 degraus	un	0,0000	182,50	0,00
11265 / ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	0,0006	11,50	0,01
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0133	35,90	0,48
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,0009	17,29	0,02
10789 / ORSE	Nível de bolha de madeira	un	0,0003	11,12	0,00
10790 / ORSE	Prumo de face	un	0,0001	21,00	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
11245 / ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	0,0011	11,99	0,01
11246 / ORSE	Escala métrica de bambú	Un	0,0011	17,00	0,02
11247 / ORSE	Serra mármore	un	0,0001	272,97	0,03

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



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

REVITALIZAÇÃO DO CANTEIRO CENTRAL - AV. DR. PEDRO GARCIA MORENO

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00015

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

CÓDIGO	Rampa padrão para acesso de deficientes a passeio público, em concreto simples Fck=25MPa, desempolada, com pintura indicativa em n							UNID
12214 / ORSE	ovacor, 02 demãos							un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL	
11250 / ORSE	Rolo lã de carneiro 20cm	un	0,0011	23,32		0,03		
11251 / ORSE	Pincel de seda 2"	un	0,0022	23,27		0,05		
00370 / SINAPI	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	0,0024	81,00		0,19		
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0043	8,10		0,03		
25950 / SINAPI	Servico de bombeamento de concreto com consumo minimo de 40m3	m3	0,2600	28,42		7,39		
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	241,10		62,69		
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0057	38,88		0,22		
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0167	7,29		0,12		
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0009	130,00		0,12		
01379 / SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	8,0854	0,53		4,29		
04174 / ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,0009	10,90		0,01		
10282 / ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0,0003	16,70		0,01		
00367 / SINAPI	Areia grossa - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida,sem transporte)	m3	0,0221	85,50		1,89		
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0015	9,45		0,01		
04725 / ORSE	Espátula	un	0,0002	20,39		0,00		
04722 / ORSE	Colher de pedreiro	un	0,0006	16,45		0,01		
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0004	15,80		0,01		
00366 / SINAPI	Areia fina - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	0,4800	73,93		35,49		
MÃO-DE-OBRA (114,74%)								
04750 / SINAPI	Pedreiro	h	1,5543	6,41		21,39		
01213 / SINAPI	Carpinteiro de formas	h	0,1023	6,41		1,41		
00378 / SINAPI	Armador	h	0,0512	6,41		0,70		
06111 / SINAPI	Servente de obras	h	5,1024	4,54		49,74		
04783 / SINAPI	Pintor	h	0,4800	6,41		6,61		
SERVIÇOS DE TERCEIROS								
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã ( café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,7422	4,50		3,34		
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0029	326,00		0,95		
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0329	5,65		0,19		
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	37,19	MATERIAL	132,33	CUSTO TOTAL	270,96	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	54,30	ENC.( 114,7400%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI( 22,0000 %)	59,61	330,57
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

REVITALIZAÇÃO DO CANTEIRO CENTRAL - AV. DR. PEDRO GARCIA MORENO

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00015

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

CÓDIGO	Rampa padrão para acesso de deficientes a passeio público, em concreto simples Fck=25MPa, desempolada, com pintura indicativa em n	UNID
12214 / ORSE	ovacor, 02 demãos	un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA		
O 00077 / ORSE	Aterro de caixão de edificação, com fornec. de areia, adensada com água	m3 0,4000
O 00098 / ORSE	Concreto simples usinado fck=25mpa, bombeado, lançado e adensado em superestrutura	m3 0,2600
O 02323 / ORSE	Pintura de acabamento com aplicação de 02 demãos de tinta novacor ou similar	m2 1,2000
O 02497 / ORSE	Escavação manual de vala ou cava em material de 1ª categoria, profundidade até 1,50m	m3 0,4000
O 02624 / ORSE	Remoção e reposição de meio-fio	m 2,2000
O 03644 / ORSE	Acabamento de superfície de piso de concreto com desempolamento manual	m2 2,6400
O 09182 / ORSE	Demolição de concreto com marteleto e compressor	m3 0,1700

CÓDIGO	Reposição de pavimentação em paralelepípedo granítico, exclusive paralelos, inclusive colchão de areia de 0.13 m e rej. arg. cimen					UNID
02606 / ORSE						m2
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	
01379 / SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	9,4962	0,53	5,03	
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0049	130,00	0,64	
12895 / SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0007	8,10	0,01	
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0002	10,53	0,00	
12893 / SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,0009	38,88	0,04	
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0025	7,29	0,02	
02711 / SINAPI	Carrinho de mão de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com câmara	un	0,0002	130,00	0,03	
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0049	4,90	0,02	
00370 / SINAPI	Areia média - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	0,0227	81,00	1,84	
00366 / SINAPI	Areia fina - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	0,1300	73,93	9,61	
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	
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,1020	4,00	0,41	
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0020	35,90	0,07	
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,1104	10,00	1,10	
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0009	5,90	0,01	
00941 / ORSE	Fardamento	un	0,0016	76,12	0,12	
	MÃO-DE-OBRA (114,74%)					
06111 / SINAPI	Servente de obras	h	0,6840	4,54	6,67	

\* 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

REVITALIZAÇÃO DO CANTEIRO CENTRAL - AV. DR. PEDRO GARCIA MORENO

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00015

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

CÓDIGO	Reposição de pavimentação em paralelepípedo granítico, exclusive paralelos, inclusive colchão de areia de 0.13 m e rej. arg. cimen							UNID	
02606 / ORSE								m2	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	MÃO-DE-OBRA (114,74%)					UN	QTD	CUSTO UNIT CUSTO TOTAL	
04759 / SINAPI	Calceteiro					h	0,4000	6,41 5,51	
	SERVIÇOS DE TERCEIROS								
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo					un	0,0049	5,65 0,03	
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã ( café com leite e dois pães com manteiga)					un	0,1104	4,50 0,50	
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)					cj	0,0004	326,00 0,13	
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	5,67	MATERIAL	18,95	CUSTO TOTAL	31,79	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.( 114,7400%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI( 22,0000 %)	6,99	38,78	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
M 00366 / SINAPI	Areia fina - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)							m3	0,1300
O 01903 / ORSE	Argamassa cimento e areia traço t-1 (1:3) - 1 saco cimento 50kg / 3 padiolas areia dim. 0.35 x 0.45 x 0.23 m - Confecçã							m3	0,0210
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente							h	0,6000
O 10579 / ORSE	Encargos Complementares - Calceteiro							h	0,4000
P 04759 / SINAPI	Calceteiro							h	0,4000
P 06111 / SINAPI	Servente de obras							h	0,6000

CÓDIGO	Tapume em chapa galvanizada n°30, esp=0,35mm, h=2,00m, exclusive pintura	UNID				
07179 / ORSE		m				
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						
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0144	4,90		0,07
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0058	35,90		0,21
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0006	10,53		0,01
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,0003	17,29		0,01
10579 / ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,0003	18,45		0,01
11244 / ORSE	Martelo com unha	un	0,0003	24,93		0,01
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0024	38,88		0,09
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0003	130,00		0,04

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

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

REVITALIZAÇÃO DO CANTEIRO CENTRAL - AV. DR. PEDRO GARCIA MORENO

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00015

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

CÓDIGO	Tapume em chapa galvanizada nº30, esp=0,35mm, h=2,00m, exclusive pintura						UNID
07179 / ORSE							m
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL
05067 / SINAPI	Prego de aco polido com cabeca 16 x 24 (2 1/4 x 12)	kg	0,4000	11,96		4,78	
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0074	7,29		0,05	
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,3258	10,00		3,26	
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0005	9,45		0,00	
00941 / ORSE	Fardamento	un	0,0048	76,12		0,37	
01569 / ORSE	Madeira mista serrada (barrote) 6 x 6cm - 0,0036 m3/m (angelim, louro)	m	3,6700	6,50		23,86	
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0024	5,90		0,01	
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,2552	4,00		1,02	
10578 / ORSE	Formão grande	un	0,0003	15,15		0,00	
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0002	15,80		0,00	
06680 / ORSE	Chapa de aço galvanizado nº 30 - e=0,35mm - dimensões 2,00x1,00m	m2	2,0000	18,17		36,34	
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0144	130,00		1,87	
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0020	8,10		0,02	
10577 / ORSE	Serrote 40cm	un	0,0002	29,79		0,01	
MÃO-DE-OBRA (114,74%)							
06111 / SINAPI	Servente de obras	h	1,6000	4,54		15,60	
01213 / SINAPI	Carpinteiro de formas	h	1,6000	6,41		22,02	
SERVIÇOS DE TERCEIROS							
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã ( café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,3258	4,50		1,47	
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0012	326,00		0,39	
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0144	5,65		0,08	
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	17,52	MATERIAL	72,04	CUSTO TOTAL	111,76
EQUIPAMENTO		0,16	ENC.( 114,7400%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI( 22,0000 %)
						24,59	136,35
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	3,6700
M	06680 / ORSE	Chapa de aço galvanizado nº 30 - e=0,35mm - dimensões 2,00x1,00m				m2	2,0000
M	05067 / SINAPI	Prego de aco polido com cabeca 16 x 24 (2 1/4 x 12)				kg	0,4000
O	10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente				h	1,6000
O	10551 / ORSE	Encargos Complementares - Carpinteiro				h	1,6000
P	06111 / SINAPI	Servente de obras				h	1,6000

\* 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

REVITALIZAÇÃO DO CANTEIRO CENTRAL - AV. DR. PEDRO GARCIA MORENO

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00015

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

CÓDIGO	Tapume em chapa galvanizada nº30, esp=0,35mm, h=2,00m, exclusive pintura	UNID
07179 / ORSE		m
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA		
P 01213 / SINAPI	Carpinteiro de formas	h 1,6000

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 200,52 0,0000 0,00 0,80
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00 MATERIAL 0,00 CUSTO TOTAL 0,80 PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,80	ENC. ( 114,7400%)	0,00 SERV. TERCEIRO 0,00 BDI ( 22,0000 %) 0,18 0,98
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	Acabamento de superfície de piso de concreto com desempolamento manual	UNID
03644 / ORSE		m2
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA		
CÓDIGO	MATERIAL	UN QTD CUSTO UNIT CUSTO TOTAL
11243 / ORSE	Martelo sem unha	un 0,0000 16,55 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
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
11265 / ORSE	Martelo de borracha com cabo	un 0,0002 11,50 0,00
10790 / ORSE	Prumo de face	un 0,0000 21,00 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
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un 0,0014 35,90 0,05
10596 / ORSE	Protetor auricular	un 0,0036 4,90 0,02
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 10,53 0,00
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr 0,0006 5,90 0,00
04174 / ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un 0,0002 10,90 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

REVITALIZAÇÃO DO CANTEIRO CENTRAL - AV. DR. PEDRO GARCIA MORENO

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00015

Ref : Fevereiro/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				
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	0,0638	4,00		0,26					
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0001	130,00		0,01					
00941 / ORSE	Fardamento	un	0,0012	76,12		0,09					
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,0814	10,00		0,81					
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0004	8,10		0,00					
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0006	38,88		0,02					
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0018	7,29		0,01					
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0036	130,00		0,47					
	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	5,65		0,02					
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	326,00		0,13					
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		4,38	MATERIAL	1,75	CUSTO TOTAL	11,68	PREÇO TOTAL		
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.( 114,7400%)		5,03	SERV. TERCEIRO	0,52	BDI( 22,0000 %)	2,57	14,25		
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

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

CÓDIGO	Aço CA - 50 Ø 6,3 a 12,5mm, inclusive corte, dobragem, montagem e colocacao de ferragens nas formas, para superestruturas e fundações						UNID		
00140 / ORSE							kg		
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL				
00337 / SINAPI	Arame recozido 18 bwg, 1,25 mm (0,01 kg/m)	kg	0,0200	12,85	0,26				
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				
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0008	130,00	0,10				
10586 / ORSE	Torquesa	un	0,0000	27,08	0,00				
10585 / ORSE	Arco de serra	un	0,0000	21,25	0,00				
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0008	4,90	0,00				
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0002	35,90	0,01				
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,0000	17,29	0,00				
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0002	5,90	0,00				
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0000	130,00	0,00				
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0000	8,10	0,00				
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0000	10,53	0,00				
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0002	38,88	0,01				
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0004	7,29	0,00				
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,0127	4,00	0,05				
00081 / ORSE	Aço ca-50 6,3 a 12,5 mm	kg	1,0000	5,26	5,26				
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,0162	10,00	0,16				
00941 / ORSE	Fardamento	un	0,0002	76,12	0,02				
	MÃO-DE-OBRA (114,74%)								
06111 / SINAPI	Servente de obras	h	0,0800	4,54	0,78				
00378 / SINAPI	Armador	h	0,0800	6,41	1,10				
	SERVIÇOS DE TERCEIROS								
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0000	326,00	0,00				
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0008	5,65	0,00				
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã ( café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,0162	4,50	0,07				
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		0,87	MATERIAL	5,87	CUSTO TOTAL	7,82	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.( 114,7400%)		1,01	SERV. TERCEIRO	0,07	BDI( 22,0000 %)	1,72	9,54
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

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

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

REVITALIZAÇÃO DO CANTEIRO CENTRAL - AV. DR. PEDRO GARCIA MORENO

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00015

Ref : Fevereiro/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		
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente	h 0,0800
O 10555 / ORSE	Encargos Complementares - Armador	h 0,0800
P 00378 / SINAPI	Armador	h 0,0800
P 06111 / SINAPI	Servente de obras	h 0,0800

CÓDIGO	Aço CA - 60 Ø 4,2 a 9,5mm, inclusive corte, dobragem, montagem e colocacao de ferragens nas formas, para superestruturas e fundaçõ						UNID
00141 / ORSE	es						kg
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL
00337 / SINAPI	Arame recozido 18 bwg, 1,25 mm (0,01 kg/m)	kg	0,0200		12,85		0,26
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0002		38,88		0,01
00082 / ORSE	Aço ca-60 4,2 a 9,5 mm	kg	1,0000		5,21		5,21
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		130,00		0,00
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0002		35,90		0,01
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,0000		17,29		0,00
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0006		4,90		0,00
10586 / ORSE	Torquesa	un	0,0000		27,08		0,00
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0000		10,53		0,00
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0000		8,10		0,00
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0000		15,80		0,00
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,0112		4,00		0,04
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0002		5,90		0,00
00941 / ORSE	Fardamento	un	0,0002		76,12		0,02
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,0142		10,00		0,14
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0006		130,00		0,08
10585 / ORSE	Arco de serra	un	0,0000		21,25		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	0,0700		4,54		0,68
00378 / SINAPI	Armador	h	0,0700		6,41		0,96
	SERVIÇOS DE TERCEIROS						
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0006		5,65		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

REVITALIZAÇÃO DO CANTEIRO CENTRAL - AV. DR. PEDRO GARCIA MORENO

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00015

Ref : Fevereiro/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 fundaçõe							UNID	
00141 / ORSE								kg	
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	0,0142	4,50	0,06
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)					cj	0,0000	326,00	0,00
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,77	MATERIAL	5,77	CUSTO TOTAL		7,47	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.( 114,7400%)	0,87	SERV. TERCEIRO	0,06	BDI( 22,0000 %)		1,64	9,11
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	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	
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0003	130,00	0,04	
11246 / ORSE	Escala métrica de bambú	Un	0,0012	17,00	0,02	
11247 / ORSE	Serra mármore	un	0,0002	272,97	0,05	
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0023	38,88	0,09	
11264 / ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	0,0004	10,95	0,00	
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0017	8,10	0,01	
11265 / ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	0,0007	11,50	0,01	
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0007	10,53	0,01	
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0066	7,29	0,05	
00367 / SINAPI	Areia grossa - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida,sem transporte)	m3	0,0789	85,50	6,75	
01379 / SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	11,8118	0,53	6,26	
01106 / SINAPI	Cal hidratada ch-i para argamassas	kg	11,8118	0,66	7,80	
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0004	9,45	0,00	
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0053	35,90	0,19	

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

CÓDIGO	Alvenaria bloco cerâmico vedação, 9x19x24cm, e=24cm, com argamassa t5 - 1:2:8 (cimento/cal/areia), junta=2cm							UNID	
00165 / ORSE								m2	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL				
04722 / ORSE	Colher de pedreiro	un	0,0007	16,45	0,01				
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,2937	10,00	2,94				
04174 / ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,0009	10,90	0,01				
02657 / ORSE	Bloco cerâmico, de vedação, 6 furos horizontais, dim. 9 x 19 x 24 cm	un	47,0000	0,46	21,62				
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,2211	4,00	0,88				
10282 / ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0,0004	16,70	0,01				
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0130	130,00	1,69				
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0130	4,90	0,06				
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0001	15,80	0,00				
11245 / ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	0,0012	11,99	0,01				
00941 / ORSE	Fardamento	un	0,0043	76,12	0,33				
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,0003	17,29	0,01				
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0023	5,90	0,01				
10789 / ORSE	Nível de bolha de madeira	un	0,0004	11,12	0,00				
10790 / ORSE	Prumo de face	un	0,0002	21,00	0,00				
11243 / ORSE	Martelo sem unha	un	0,0002	16,55	0,00				
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									
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã ( café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,2937	4,50	1,32				
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0130	5,65	0,07				
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0012	326,00	0,39				
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	16,37	MATERIAL	48,86	CUSTO TOTAL	85,79	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.( 114,7400%)	18,78	SERV. TERCEIRO	1,78	BDI( 22,0000 %)	18,87	104,66	
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

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

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

REVITALIZAÇÃO DO CANTEIRO CENTRAL - AV. DR. PEDRO GARCIA MORENO

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00015

Ref : Fevereiro/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		
P 06111 / SINAPI	Servente de obras	h 0,8750

CÓDIGO	Alvenaria pedra calcárea argamassada c/ cimento e areia traço t-4 (1:5) - 1 saco cimento 50kg / 5 padiolas areia dim. 0,35x0,45x0,23m - Confecção mecânica e transporte	UNID
00091 / ORSE		m3
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA		

CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
04730 / SINAPI	Pedra de mao ou pedra rachao para arrimo/fundacao (posto pedreira/fornecedor, sem frete)	m3	1,2000	76,84	92,21
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0014	130,00	0,18
01379 / SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	90,0000	0,53	47,70
00370 / SINAPI	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	0,3240	81,00	26,24
11265 / ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	0,0024	11,50	0,03
11264 / ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	0,0012	10,95	0,01
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0304	7,29	0,22
11247 / ORSE	Serra mármore	un	0,0006	272,97	0,16
11246 / ORSE	Escala métrica de bambú	Un	0,0042	17,00	0,07
11245 / ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	0,0042	11,99	0,05
11243 / ORSE	Martelo sem unha	un	0,0006	16,55	0,01
10790 / ORSE	Prumo de face	un	0,0006	21,00	0,01
10789 / ORSE	Nível de bolha de madeira	un	0,0012	11,12	0,01
04174 / ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,0030	10,90	0,03
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0594	130,00	7,72
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0022	9,45	0,02
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	1,3438	10,00	13,44
00941 / ORSE	Fardamento	un	0,0198	76,12	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
04722 / ORSE	Colher de pedreiro	un	0,0024	16,45	0,04
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0106	38,88	0,41
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
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
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0079	8,10	0,06
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0026	10,53	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

REVITALIZAÇÃO DO CANTEIRO CENTRAL - AV. DR. PEDRO GARCIA MORENO

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00015

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

CÓDIGO	Alvenaria pedra calcárea argamassada c/ cimento e areia traço t-4 (1:5) - 1 saco cimento 50kg / 5 padiolas areia dim. 0,35x0,45x0,23m - Confecção mecânica e transporte							UNID	
00091 / ORSE								m3	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	MATERIAL					UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
10788 / ORSE	Pá quadrada					un	0,0014	17,29	0,02
	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	5,65	0,34
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)					cj	0,0053	326,00	1,73
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	195,69	CUSTO TOTAL		356,59	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.( 114,7400%)	81,63	SERV. TERCEIRO	8,12	BDI( 22,0000 %)		78,45	435,04
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

CÓDIGO	Alvenaria tijolo cerâmico maciço (4x9x17), esp = 0,09m (singela), com argamassa traço t5 - 1:2:8 (cimento / cal / areia) c/ junta de 2,0cm					UNID
00155/ ORSE						m2
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	
10789 / ORSE	Nível de bolha de madeira	un	0,0004	11,12	0,00	
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,0000	17,29	0,00	
10790 / ORSE	Prumo de face	un	0,0002	21,00	0,00	
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0039	35,90	0,14	
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0098	4,90	0,05	
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0098	130,00	1,27	
10282 / ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0,0004	16,70	0,01	
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0000	15,80	0,00	

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

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

REVITALIZAÇÃO DO CANTEIRO CENTRAL - AV. DR. PEDRO GARCIA MORENO

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00015

Ref : Fevereiro/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	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL		
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0001	9,45	0,00		
04722 / ORSE	Colher de pedreiro	un	0,0008	16,45	0,01		
00367 / SINAPI	Areia grossa - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida,sem transporte)	m3	0,0681	85,50	5,82		
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		
11264 / ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	0,0004	10,95	0,00		
11265 / ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	0,0008	11,50	0,01		
12895 / SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0013	8,10	0,01		
01106 / SINAPI	Cal hidratada ch-i para argamassas	kg	10,1920	0,66	6,73		
01379 / SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	10,1920	0,53	5,40		
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0000	130,00	0,00		
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0050	7,29	0,04		
12893 / SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0018	38,88	0,07		
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0004	10,53	0,00		
11243 / ORSE	Martelo sem unha	un	0,0002	16,55	0,00		
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0018	5,90	0,01		
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,2223	10,00	2,22		
00941 / ORSE	Fardamento	un	0,0032	76,12	0,24		
04174 / ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,0010	10,90	0,01		
02212 / ORSE	Tijolo maciço 4 x 9 x 17cm	un	96,0000	0,24	23,04		
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,1493	4,00	0,60		
	MÃO-DE-OBRA (114,74%)						
04750 / SINAPI	Pedreiro	h	1,9600	6,41	26,98		
06111 / SINAPI	Servente de obras	h	0,2240	4,54	2,18		
	SERVIÇOS DE TERCEIROS						
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0098	5,65	0,06		
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0009	326,00	0,29		
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã ( café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,2223	4,50	1,00		
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	13,58	MATERIAL	45,77	CUSTO TOTAL	76,28
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.( 114,7400%)	15,58	SERV. TERCEIRO	1,35	BDI( 22,0000 %)	16,78
						PREÇO TOTAL	
						93,06	

\* 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

REVITALIZAÇÃO DO CANTEIRO CENTRAL - AV. DR. PEDRO GARCIA MORENO

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00015

Ref : Fevereiro/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		
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	Argamassa cimento e areia traço t-1 (1:3) - 1 saco cimento 50kg / 3 padiolas areia dim. 0.35 x 0.45 x 0.23 m - Confeção mecânica e transporte	UNID			
01903 / ORSE		m3			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
12893 / SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,0032	38,88	0,12
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0092	7,29	0,07
02711 / SINAPI	Carrinho de mão de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com câmara	un	0,0008	130,00	0,10
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliéster, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0008	10,53	0,01
01379 / SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	452,2000	0,53	239,67
00370 / SINAPI	Areia média - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	1,0800	81,00	87,48
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
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0012	9,45	0,01
12895 / SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0024	8,10	0,02
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
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	76,12	0,46
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,4072	10,00	4,07
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0180	4,90	0,09
	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
	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0180	5,65	0,10

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

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

REVITALIZAÇÃO DO CANTEIRO CENTRAL - AV. DR. PEDRO GARCIA MORENO

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00015

Ref : Fevereiro/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
10362 / ORSE									
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)					cj	0,0016	326,00	0,52
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	18,16	MATERIAL	336,25	CUSTO TOTAL	377,70	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.( 114,7400%)	20,84	SERV. TERCEIRO	2,45	BDI( 22,0000 %)	83,09	460,79	
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	
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	
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	
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0012	9,45	0,01	
00370 / SINAPI	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	1,0800	81,00	87,48	
01379 / SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	452,2000	0,53	239,67	
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0008	130,00	0,10	
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0092	7,29	0,07	
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0032	38,88	0,12	
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0008	10,53	0,01	
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0024	8,10	0,02	
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,3764	4,00	1,51	
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0032	5,90	0,02	
01113 / ORSE	Impermeabilizante para concretos e argamassas Vedacit ou similar	kg	20,0000	5,34	106,80	
00941 / ORSE	Fardamento	un	0,0060	76,12	0,46	

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

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

REVITALIZAÇÃO DO CANTEIRO CENTRAL - AV. DR. PEDRO GARCIA MORENO

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00015

Ref : Fevereiro/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
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								
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo					un	0,0180	5,65	0,10
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)					cj	0,0016	326,00	0,52
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã ( café com leite e dois pães com manteiga)					un	0,4072	4,50	1,83
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	18,16	MATERIAL	443,05	CUSTO TOTAL	484,50	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.( 114,7400%)	20,84	SERV. TERCEIRO	2,45	BDI( 22,0000 %)	106,59	591,09	
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
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0024	8,10	0,02
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
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0008	10,53	0,01
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
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

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



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

REVITALIZAÇÃO DO CANTEIRO CENTRAL - AV. DR. PEDRO GARCIA MORENO

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00015

Ref : Fevereiro/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	nsporte						m3		
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL				
00370 / SINAPI	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	1,0800	81,00	87,48				
01379 / SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	300,0000	0,53	159,00				
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,3764	4,00	1,51				
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0032	38,88	0,12				
00941 / ORSE	Fardamento	un	0,0060	76,12	0,46				
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0008	130,00	0,10				
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0092	7,29	0,07				
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	326,00	0,52				
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	5,65	0,10				
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		18,16	MATERIAL	255,58	CUSTO TOTAL	297,03	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.( 114,7400%)		20,84	SERV. TERCEIRO	2,45	BDI( 22,0000 %)	65,35	362,38
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
M 00370 / SINAPI	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)							m3	1,0800
M 01379 / SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32							kg	300,0000
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente							h	4,0000
P 06111 / SINAPI	Servente de obras							h	4,0000

CÓDIGO	Argamassa em volume - cimento, cal e areia traço t-5 (1:2:8) - 1 saco cimento 50 kg / 2 sacos cal 20 kg / 8 padiolas de areia dim					UNID
03308 / ORSE	0.35 x 0.45 x 0.13 m - Confeção mecânica e transporte					m3
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,0008	17,29	0,01	
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0024	8,10	0,02	
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	

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

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

REVITALIZAÇÃO DO CANTEIRO CENTRAL - AV. DR. PEDRO GARCIA MORENO

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00015

Ref : Fevereiro/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							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL		
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	76,12	0,46		
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,4072	10,00	4,07		
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0072	35,90	0,26		
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0180	4,90	0,09		
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0008	10,53	0,01		
00367 / SINAPI	Areia grossa - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida,sem transporte)	m3	1,2160	85,50	103,97		
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0032	38,88	0,12		
01106 / SINAPI	Cal hidratada ch-i para argamassas	kg	182,0000	0,66	120,12		
01379 / SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	182,0000	0,53	96,46		
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0008	130,00	0,10		
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0092	7,29	0,07		
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	5,65	0,10		
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0016	326,00	0,52		
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	18,16	MATERIAL	329,65	CUSTO TOTAL	371,10
EQUIPAMENTO		0,00	ENC.( 114,7400%)	20,84	SERV. TERCEIRO	2,45	BDI( 22,0000 %)
						81,64	452,74
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA							
*	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR				UN	QTD
M	00367 / SINAPI	Areia grossa - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida,sem transporte)				m3	1,2160
M	01106 / SINAPI	Cal hidratada ch-i para argamassas				kg	182,0000
M	01379 / SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32				kg	182,0000
O	10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente				h	4,0000
P	06111 / SINAPI	Servente de obras				h	4,0000

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

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

REVITALIZAÇÃO DO CANTEIRO CENTRAL - AV. DR. PEDRO GARCIA MORENO

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00015

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

CÓDIGO	Aterro de caixão de edificação, com fornec. de areia, adensada com água						UNID
00077 / ORSE							m3
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL		
12895 / SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0018	8,10	0,01		
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliéster, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0006	10,53	0,01		
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0069	7,29	0,05		
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0009	9,45	0,01		
12893 / SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,0024	38,88	0,09		
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0003	15,80	0,00		
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0054	35,90	0,19		
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0135	130,00	1,76		
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0024	5,90	0,01		
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,2823	4,00	1,13		
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0135	4,90	0,07		
00366 / SINAPI	Areia fina - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	1,2000	73,93	88,72		
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,0006	17,29	0,01		
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,3054	10,00	3,05		
00941 / ORSE	Fardamento	un	0,0045	76,12	0,34		
02711 / SINAPI	Carrinho de mão de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com câmara	un	0,0006	130,00	0,08		
	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		
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0012	326,00	0,39		
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0135	5,65	0,08		
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	13,62	MATERIAL	95,53	CUSTO TOTAL	126,62
EQUIPAMENTO		0,00	ENC.( 114,7400%)	15,63	SERV. TERCEIRO	1,84	BDI( 22,0000 %)
						27,86	154,48
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

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

CÓDIGO	Barracão para escritório de obra porte médio s=43,56m2 com materiais novos					UNID
00054 / ORSE						un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	
11249 / ORSE	Serra circular eletrica portatil	un	0,0074	518,00	3,83	
11248 / ORSE	Furadeira e Parafusadeira eletrica Bosch ou Similar profissional	un	0,0074	300,30	2,22	
MATERIAL						
00301 / SINAPI	Anel borracha para tubo esgoto predial, dn 100 mm (nbr 5688)	un	1,0200	1,90	1,94	
00333 / SINAPI	Arame galvanizado 14 bwg, d = 2,11 mm (0,026 kg/m)	kg	0,0459	14,18	0,65	
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	85,50	199,90	
00370 / SINAPI	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	0,1923	81,00	15,58	
10593 / ORSE	Praio simples 30cm	un	0,0025	47,06	0,12	
11240 / ORSE	Alicate com isolamento	un	0,0110	22,90	0,25	
10790 / ORSE	Prumo de face	un	0,0042	21,00	0,09	
10789 / ORSE	Nível de bolha de madeira	un	0,0087	11,12	0,10	
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,0392	17,29	0,68	
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,7062	35,90	25,35	
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	1,7648	4,90	8,65	
11241 / ORSE	Alicate volt-amperimetro	un	0,0110	119,90	1,32	
10592 / ORSE	Lima chata 1 1/2"	un	0,0025	8,87	0,02	
10586 / ORSE	Torquesa	un	0,0002	27,08	0,01	
10585 / ORSE	Arco de serra	un	0,0002	21,25	0,00	
10579 / ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,0256	18,45	0,47	
10578 / ORSE	Formão grande	un	0,0146	15,15	0,22	
10577 / ORSE	Serrote 40cm	un	0,0074	29,79	0,22	
00013 / SINAPI	Estopa	kg	1,1000	13,08	14,39	
11254 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 3/4"	un	0,0167	18,80	0,31	
11265 / ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	0,0170	11,50	0,20	
11264 / ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	0,0087	10,95	0,10	
11257 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/4"	un	0,0094	31,36	0,29	
11256 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/2"	un	0,0094	41,30	0,39	
11255 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1"	un	0,0144	21,96	0,32	
11242 / ORSE	Chave inglesa 12"	un	0,0055	47,00	0,26	
11253 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1/2"	un	0,0263	16,90	0,44	
11247 / ORSE	Serra mármore	un	0,0042	272,97	1,15	
11246 / ORSE	Escala métrica de bambú	Un	0,0300	17,00	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

REVITALIZAÇÃO DO CANTEIRO CENTRAL - AV. DR. PEDRO GARCIA MORENO

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00015

Ref : Fevereiro/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	
11245 / ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	0,0300	11,99	0,36	
11244 / ORSE	Martelo com unha	un	0,0146	24,93	0,36	
11243 / ORSE	Martelo sem unha	un	0,0042	16,55	0,07	
04509 / SINAPI	Tabua de madeira nao aparelhada *2,5 x 10 cm (1 x 4 ") pinus, mista ou equivalente da regioao	m	0,4070	2,92	1,19	
10567 / SINAPI	Tabua de madeira nao aparelhada *2,5 x 23* cm (1 x 9 ") pinus, mista ou equivalente da regioao	m	0,5346	6,58	3,52	
06138 / SINAPI	Vedacao pvc, 100 mm, para saida vaso sanitario	un	2,0000	1,52	3,04	
06141 / SINAPI	Engate/rabicho flexivel plastico (pvc ou abs) branco 1/2 " x 30 cm	un	4,0000	3,24	12,96	
06145 / SINAPI	Sifao plastico tipo copo para pia americana 1.1/2 x 1.1/2 "	un	2,0000	12,92	25,84	
06153 / SINAPI	Valvula em plastico branco para tanque ou lavatorio 1 ", sem unho e sem ladrao	un	2,0000	2,60	5,20	
09836 / SINAPI	Tubo pvc serie normal, dn 100 mm, para esgoto predial (nbr 5688)	m	14,0600	8,25	116,00	
09856 / SINAPI	Tubo pvc, roscavel, 1/2", agua fria predial	m	12,1200	4,60	55,75	
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	114,85	229,70	
10425 / SINAPI	Lavatorio louca branca suspenso *40 x 30* cm	un	2,0000	74,95	149,90	
06016 / SINAPI	Registro gaveta bruto em latao forjado, bitola 3/4 " (ref 1509)	un	1,0000	24,80	24,80	
10908 / SINAPI	Juncao de reducao invertida, pvc soldavel, 100 x 50 mm, serie normal para esgoto predial	un	2,0000	9,83	19,66	
12001 / SINAPI	Caixa octogonal de fundo movel, em pvc, de 4" x 4", para eletroduto flexivel corrugado	un	6,0000	3,97	23,82	
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,9019	7,29	6,57	
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,3007	38,88	11,69	
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0785	10,53	0,83	
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,2352	8,10	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	28,42	88,67	
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	232,10	721,37	
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	1,12	201,60	
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0392	130,00	5,10	
01030 / SINAPI	Caixa de descarga de plastico externa, de *9* l, puxador fio de nylon, nao incluso cano, bolsa, engate	un	2,0000	28,00	56,00	
01106 / SINAPI	Cal hidratada ch-i para argamassas	kg	63,2086	0,66	41,72	
01379 / SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	631,6391	0,53	334,77	
01607 / SINAPI	Conjunto arruelas de vedacao 5/16" para telha fibrocimento (uma arruela metalica e uma arruela pvc - conicas)	cj	83,5812	0,26	21,73	
01872 / SINAPI	Caixa de passagem, em pvc, de 4" x 2", para eletroduto flexivel corrugado	un	10,0000	1,54	15,40	
02674 / SINAPI	Eletroduto de pvc rigido roscavel de 3/4 ", sem luva	m	36,0000	2,66	95,76	

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

CÓDIGO	Barracão para escritório de obra porte médio s=43,56m2 com materiais novos				UNID
00054 / ORSE					un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
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	6,38	0,03
05075 / SINAPI	Prego de aco polido com cabeca 18 x 30 (2 3/4 x 10)	kg	0,0324	11,22	0,36
03520 / SINAPI	Joelho pvc, soldavel, pb, 90 graus, dn 100 mm, para esgoto predial	un	4,0000	4,69	18,76
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	34,30	55,57
03767 / SINAPI	Lixa em folha para parede ou madeira, numero 120 (cor vermelha)	un	4,0000	0,36	1,44
04299 / SINAPI	Parafuso zincado rosca soberba, cabeca sextavada, 5/16 " x 110 mm, para fixacao de telha em madeira	un	83,5812	1,38	115,34
04718 / SINAPI	Pedra britada n. 2 (19 a 38 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete	m3	1,2759	73,50	93,78
04721 / SINAPI	Pedra britada n. 1 (9,5 a 19 mm) posto pedreira/fornecedor,sem frete	m3	0,4253	73,50	31,26
04722 / SINAPI	Pedra britada n. 3 (38 a 50 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete	m3	0,2700	73,50	19,85
04730 / SINAPI	Pedra de mao ou pedra rachao para arrimo/fundacao (posto pedreira/fornecedor, sem frete)	m3	0,5184	76,84	39,83
05067 / SINAPI	Prego de aco polido com cabeca 16 x 24 (2 1/4 x 12)	kg	0,0918	11,96	1,10
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	1,7648	130,00	229,42
02261 / ORSE	Torneira plástica para lavatório 1/2", HERC 1195 ou similar	un	2,0000	7,11	14,22
01567 / ORSE	Madeira massaranduba serrada (peça) 5cm x 11cm (0,0055 m³/m)	m	55,9170	15,80	883,49
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	17,96	2,48
01803 / ORSE	Porta cadeado médio	un	4,0000	9,29	37,16
01886 / ORSE	Prego 1 1/2" x 13 (15 x 18)	kg	1,2000	12,57	15,08
02036 / ORSE	Solucao limpadora pvc	l	0,5400	42,59	23,00
02193 / ORSE	Telha fibrocimento ondulada, dim: 2,44 x 0,50m, esp=4 mm, s/ acessorios	m2	68,8662	15,14	1.042,63
02212 / ORSE	Tijolo maciço 4 x 9 x 17cm	un	61,4400	0,24	14,75
01117 / ORSE	Interruptor embutir 01 seção simples com placa	un	4,0000	3,40	13,60
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
04722 / ORSE	Colher de pedreiro	un	0,0170	16,45	0,28
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
06995 / ORSE	Madeira mista serrada (sarrafo) 2,2 x 5,5cm - 0,00121 m³/m	m	1,1988	1,90	2,28
09096 / ORSE	Tomada 2p + t, ABNT, de embutir, 10 A, com placa em pvc	un	6,0000	6,13	36,78

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

CÓDIGO	Barracão para escritório de obra porte médio s=43,56m2 com materiais novos						UNID		
00054 / ORSE							un		
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL				
10282 / ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0,0087	16,70	0,15				
00545 / ORSE	Cascalhinho ou pedrisco (brita 0), com frete	m3	1,0800	107,50	116,10				
00081 / ORSE	Aço ca-50 6,3 a 12,5 mm	kg	0,6480	5,26	3,41				
00082 / ORSE	Aço ca-60 4,2 a 9,5 mm	kg	0,7700	5,21	4,01				
00138 / ORSE	Adesivo pvc em frasco de 850 gramas	kg	0,0680	57,71	3,92				
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	39,9295	10,00	399,30				
00230 / ORSE	Assento para vaso sanitário, plastico, universal, branco, padrão popular	un	2,0000	8,63	17,26				
00295 / ORSE	Abraçadeira tipo U, d=26mm (3/4") c/ fixações, p/ tubo galvanizado	un	8,0000	0,17	1,36				
00425 / ORSE	Cadeado 40mm, Papaiz ou similar	un	4,0000	17,85	71,40				
01113 / ORSE	Impermeabilizante para concretos e argamassas Vedacit ou similar	kg	0,1920	5,34	1,03				
00848 / ORSE	Dobradiça ferro galvanizado 3" x 3" sem aneis	un	12,0000	6,90	82,80				
00982 / ORSE	Fixação p/ lavatório - parafusos (deca - ref: sp-7 ou similar)	cj	2,0000	4,47	8,94				
00981 / ORSE	Fita veda rosca 18mm	m	6,8200	0,18	1,23				
00941 / ORSE	Fardamento	un	0,5883	76,12	44,78				
00629 / ORSE	Compensado resinado 10mm - Madeirit ou similar	m2	104,5000	20,86	2.179,87				
00669 / ORSE	Fixação para vaso sanitário, DECA SP13 ou similar	cj	2,0000	27,45	54,90				
00634 / ORSE	Concreto usinado bombeavel b0-b1 fck=15mpa	m3	0,0120	233,80	2,81				
00630 / ORSE	Compensado resinado 12mm - Madeirit ou similar	m2	0,1132	26,58	3,01				
MÃO-DE-OBRA (114,74%)									
01213 / SINAPI	Carpinteiro de formas	h	73,4417	6,41	1.010,91				
02436 / SINAPI	Eletricista	h	54,8400	6,41	754,86				
00378 / SINAPI	Armador	h	1,0143	6,41	13,96				
04750 / SINAPI	Pedreiro	h	42,9077	6,41	590,62				
06111 / SINAPI	Servente de obras	h	196,1501	4,54	1.912,31				
02696 / SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico	h	23,8800	6,41	328,70				
SERVIÇOS DE TERCEIROS									
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,1562	326,00	50,92				
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã ( café com leite e dois pães com manteiga)	un	39,9295	4,50	179,68				
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	1,7648	5,65	9,97				
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		2.147,41	MATERIAL	9.465,27	CUSTO TOTAL	14.323,25	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	6,05	ENC.( 114,7400%)		2.463,95	SERV. TERCEIRO	240,57	BDI( 22,0000 %)	3.151,12	17.474,37

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

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



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

REVITALIZAÇÃO DO CANTEIRO CENTRAL - AV. DR. PEDRO GARCIA MORENO

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00015

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

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

CÓDIGO	Caixa de passagem em alvenaria de tijolos maciços esp. = 0,12m, dim. int. = 0,30 x 0,30 x 0,40m	UNID				
02815 / ORSE		un				
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO	TOTAL
11248 / ORSE	Furadeira e Parafusadeira eletrica Bosch ou Similar profissional	un	0,0000	300,30		0,00
11249 / ORSE	Serra circular eletrica portatil	un	0,0000	518,00		0,00
MATERIAL						
00941 / ORSE	Fardamento	un	0,0056	76,12		0,43
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0026	38,88		0,10
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0086	7,29		0,06
05067 / SINAPI	Prego de aco polido com cabeca 16 x 24 (2 1/4 x 12)	kg	0,0918	11,96		1,10
10578 / ORSE	Formão grande	un	0,0001	15,15		0,00
04721 / SINAPI	Pedra britada n. 1 (9,5 a 19 mm) posto pedreira/fornecedor,sem frete	m3	0,0079	73,50		0,58
04718 / SINAPI	Pedra britada n. 2 (19 a 38 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete	m3	0,0238	73,50		1,75
04509 / SINAPI	Tabua de madeira nao aparelhada *2,5 x 10 cm (1 x 4 ") pinus, mista ou equivalente da regioao	m	0,4070	2,92		1,19
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0003	130,00		0,04
02692 / SINAPI	Desmoldante protetor para formas de madeira, de base oleosaemulsionada em agua	l	0,0046	6,38		0,03
04722 / ORSE	Colher de pedreiro	un	0,0006	16,45		0,01
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0022	8,10		0,02
02212 / ORSE	Tijolo maciço 4 x 9 x 17cm	un	61,4400	0,24		14,75
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,2952	4,00		1,18
04174 / ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,0007	10,90		0,01
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0008	10,53		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	0,0000	15,80		0,00
10282 / ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0,0004	16,70		0,01
01569 / ORSE	Madeira mista serrada (barrote) 6 x 6cm - 0,0036 m3/m (angelim, louro)	m	0,1010	6,50		0,66
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0168	130,00		2,18
01113 / ORSE	Impermeabilizante para concretos e argamassas Vedacit ou similar	kg	0,1920	5,34		1,03

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

CÓDIGO	Caixa de passagem em alvenaria de tijolos maciços esp. = 0,12m, dim. int. = 0,30 x 0,30 x 0,40m					UNID
02815 / ORSE						un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO	TOTAL
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0026	5,90		0,02
00082 / ORSE	Aço ca-60 4,2 a 9,5 mm	kg	0,7700	5,21		4,01
11244 / ORSE	Martelo com unha	un	0,0001	24,93		0,00
11243 / ORSE	Martelo sem unha	un	0,0001	16,55		0,00
10790 / ORSE	Prumo de face	un	0,0001	21,00		0,00
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
11245 / ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	0,0011	11,99		0,01
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	27,08		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
01379 / SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	23,0760	0,53		12,23
00367 / SINAPI	Areia grossa - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida,sem transporte)	m3	0,0782	85,50		6,69
00630 / ORSE	Compensado resinado 12mm - Madeirit ou similar	m2	0,1132	26,58		3,01
01106 / SINAPI	Cal hidratada ch-i para argamassas	kg	6,5156	0,66		4,30
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,3850	10,00		3,85
00370 / SINAPI	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	0,0130	81,00		1,05
11246 / ORSE	Escala métrica de bambú	Un	0,0011	17,00		0,02
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	14,18		0,65
11265 / ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	0,0006	11,50		0,01
11264 / ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	0,0004	10,95		0,00
11247 / ORSE	Serra mármore	un	0,0001	272,97		0,03
	MÃO-DE-OBRA (114,74%)					
04750 / SINAPI	Pedreiro	h	1,6041	6,41		22,08
06111 / SINAPI	Servente de obras	h	1,6741	4,54		16,32
01213 / SINAPI	Carpinteiro de formas	h	0,4421	6,41		6,09
00378 / SINAPI	Armador	h	0,0607	6,41		0,84
	SERVIÇOS DE TERCEIROS					
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0015	326,00		0,49
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã ( café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,3850	4,50		1,73

\* 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

REVITALIZAÇÃO DO CANTEIRO CENTRAL - AV. DR. PEDRO GARCIA MORENO

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00015

Ref : Fevereiro/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	SERVIÇOS DE TERCEIROS					UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo					un	0,0168	5,65	0,09
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	21,10	MATERIAL	61,56	CUSTO TOTAL	109,20	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.( 114,7400%)	24,23	SERV. TERCEIRO	2,31	BDI( 22,0000 %)	24,02	133,22	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
O 00085 / ORSE	Forma plana para fundações, em compensado resinado 12mm, 03 usos							m2	0,3060
O 00126 / ORSE	Concreto simples fabricado na obra, fck=15 mpa, lançado e adensado							m3	0,0380
O 00141 / ORSE	Aço CA - 60 Ø 4,2 a 9,5mm, inclusive corte, dobragem, montagem e colocacao de ferragens nas formas, para superestrutura							kg	0,7700
O 00155 / ORSE	Alvenaria tijolo cerâmico maciço (4x9x17), esp = 0,09m (singela), com argamassa traço t5 - 1:2:8 (cimento / cal / areia							m2	0,6400
O 02497 / ORSE	Escavação manual de vala ou cava em material de 1ª categoria, profundidade até 1,50m							m3	0,1250
O 03310 / ORSE	Chapisco em parede com argamassa traço t1 - 1:3 (cimento / areia) - Revisado 08/2015							m2	0,4800
O 03318 / ORSE	Reboco especial de parede 2cm com argamassa traço t3 - 1:3 cimento / areia / vedacit							m2	0,4800

CÓDIGO	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	
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0004	35,90	0,01	
10282 / ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0,0000	16,70	0,00	
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0011	130,00	0,14	
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0011	4,90	0,01	
11243 / ORSE	Martelo sem unha	un	0,0000	16,55	0,00	
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,0000	17,29	0,00	
10789 / ORSE	Nível de bolha de madeira	un	0,0000	11,12	0,00	
10790 / ORSE	Prumo de face	un	0,0000	21,00	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	
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	0,0000	16,45	0,00	
04174 / ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,0001	10,90	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		
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,0178		4,00		0,07		
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0002		5,90		0,00		
00941 / ORSE	Fardamento	un	0,0004		76,12		0,03		
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,0224		10,00		0,22		
12893 / SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,0002		38,88		0,01		
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0000		10,53		0,00		
11264 / ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	0,0000		10,95		0,00		
11265 / ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	0,0000		11,50		0,00		
00370 / SINAPI	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	0,0054		81,00		0,44		
01379 / SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	2,2610		0,53		1,20		
12895 / SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0002		8,10		0,00		
02711 / SINAPI	Carrinho de mão de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com câmara	un	0,0000		130,00		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	0,0004		7,29		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		5,65		0,01		
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0000		326,00		0,00		
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã ( café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,0224		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( 22,0000 %)	1,05	5,84
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

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

REVITALIZAÇÃO DO CANTEIRO CENTRAL - AV. DR. PEDRO GARCIA MORENO

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00015

Ref : Fevereiro/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	
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0045		4,90		0,02	
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0045		130,00		0,59	
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0001		15,80		0,00	
12893 / SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,0008		38,88		0,03	
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0002		10,53		0,00	
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0018		35,90		0,06	
12895 / SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0006		8,10		0,00	
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,1018		10,00		1,02	
00941 / ORSE	Fardamento	un	0,0015		76,12		0,11	
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0008		5,90		0,00	
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,0941		4,00		0,38	
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0003		9,45		0,00	
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,0002		17,29		0,00	
02711 / SINAPI	Carrinho de mão de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com câmara	un	0,0002		130,00		0,03	
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0023		7,29		0,02	
MÃO-DE-OBRA (114,74%)								
06111 / SINAPI	Servente de obras	h	1,0000		4,54		9,75	
SERVIÇOS DE TERCEIROS								
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0004		326,00		0,13	
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0045		5,65		0,03	
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã ( café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,1018		4,50		0,46	
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		4,54	MATERIAL		2,26	
EQUIPAMENTO		0,00	ENC.( 114,7400%)		5,21	SERV. TERCEIRO		0,62
						CUSTO TOTAL	12,63	
						BDI( 22,0000 %)	2,78	
							PREÇO TOTAL	15,41
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	Concreto simples fabricado na obra, fck=13,5 mpa (b1/b2), sem lançamento e adensamento	UNID
00124 / ORSE		m3
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA		

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

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

REVITALIZAÇÃO DO CANTEIRO CENTRAL - AV. DR. PEDRO GARCIA MORENO

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00015

Ref : Fevereiro/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	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL				
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0012	130,00	0,16				
00941 / ORSE	Fardamento	un	0,0090	76,12	0,69				
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,6108	10,00	6,11				
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0048	5,90	0,03				
04718 / SINAPI	Pedra britada n. 2 (19 a 38 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete	m3	0,6270	73,50	46,08				
04721 / SINAPI	Pedra britada n. 1 (9,5 a 19 mm) posto pedreira/fornecedor,sem frete	m3	0,2090	73,50	15,36				
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0138	7,29	0,10				
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0048	38,88	0,19				
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0012	10,53	0,01				
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0036	8,10	0,03				
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0018	9,45	0,02				
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0270	4,90	0,13				
01379 / SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	255,0000	0,53	135,15				
00367 / SINAPI	Areia grossa - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida,sem transporte)	m3	0,9430	85,50	80,63				
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,0012	17,29	0,02				
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0108	35,90	0,39				
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,5646	4,00	2,26				
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0270	130,00	3,51				
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0006	15,80	0,01				
MÃO-DE-OBRA (114,74%)									
06111 / SINAPI	Servente de obras	h	6,0000	4,54	58,50				
SERVIÇOS DE TERCEIROS									
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0024	326,00	0,78				
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã ( café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,6108	4,50	2,75				
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0270	5,65	0,15				
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		27,24	MATERIAL	290,88	CUSTO TOTAL	353,06	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.( 114,7400%)		31,26	SERV. TERCEIRO	3,68	BDI( 22,0000 %)	77,67	430,73
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

\* 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 (b1/b2), sem lançamento e adensamento	UNID
00124 / ORSE		m3
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA		
M 04721 / SINAPI	Pedra britada n. 1 (9,5 a 19 mm) posto pedreira/fornecedor,sem frete	m3 0,2090
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente	h 6,0000
P 06111 / SINAPI	Servente de obras	h 6,0000

CÓDIGO	Concreto simples fabricado na obra, fck=13,5 mpa, lançado e adensado	UNID			
00095 / ORSE		m3			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
11248 / ORSE	Furadeira e Parafusadeira eletrica Bosch ou Similar profissional	un	0,0000	300,30	0,00
11249 / ORSE	Serra circular eletrica portatil	un	0,0000	518,00	0,00
MATERIAL					
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0383	4,90	0,19
10586 / ORSE	Torquesa	un	0,0000	27,08	0,00
10585 / ORSE	Arco de serra	un	0,0000	21,25	0,00
10579 / ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,0001	18,45	0,00
10578 / ORSE	Formão grande	un	0,0001	15,15	0,00
10577 / ORSE	Serrote 40cm	un	0,0000	29,79	0,00
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0383	130,00	4,98
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0152	35,90	0,55
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,0015	17,29	0,03
10282 / ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0,0001	16,70	0,00
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0008	15,80	0,01
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0023	9,45	0,02
04722 / ORSE	Colher de pedreiro	un	0,0001	16,45	0,00
04174 / ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,0002	10,90	0,00
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,7758	4,00	3,10
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0068	5,90	0,04
00941 / ORSE	Fardamento	un	0,0127	76,12	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	8,10	0,04
11247 / ORSE	Serra mármore	un	0,0000	272,97	0,00
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0068	38,88	0,26
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0195	7,29	0,14

\* 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				
04721 / SINAPI	Pedra britada n. 1 (9,5 a 19 mm) posto pedreira/fornecedor,sem frete	m3	0,2090	73,50		15,36				
04718 / SINAPI	Pedra britada n. 2 (19 a 38 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete	m3	0,6270	73,50		46,08				
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0015	130,00		0,20				
01379 / SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	255,0000	0,53		135,15				
00367 / SINAPI	Areia grossa - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida,sem transporte)	m3	0,9430	85,50		80,63				
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				
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0017	10,53		0,02				
11243 / ORSE	Martelo sem unha	un	0,0000	16,55		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				
10789 / ORSE	Nível de bolha de madeira	un	0,0001	11,12		0,00				
10790 / ORSE	Prumo de face	un	0,0000	21,00		0,00				
11244 / ORSE	Martelo com unha	un	0,0001	24,93		0,00				
MÃO-DE-OBRA (114,74%)										
04750 / SINAPI	Pedreiro	h	0,3600	6,41		4,96				
06111 / SINAPI	Servente de obras	h	7,6200	4,54		74,29				
01213 / SINAPI	Carpinteiro de formas	h	0,3600	6,41		4,96				
00378 / SINAPI	Armador	h	0,1800	6,41		2,48				
SERVIÇOS DE TERCEIROS										
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã ( café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,8672	4,50		3,90				
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0383	5,65		0,22				
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0033	326,00		1,08				
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		40,36	MATERIAL	296,45	CUSTO TOTAL	388,34	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO		0,00		ENC.( 114,7400%)	46,33	SERV. TERCEIRO	5,20	BDI( 22,0000 %)	85,43	473,77
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
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				
00941 / ORSE	Fardamento	un	0,0127	76,12	0,97
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
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,0015	17,29	0,03
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0152	35,90	0,55
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0383	4,90	0,19
10586 / ORSE	Torquesa	un	0,0000	27,08	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
10790 / ORSE	Prumo de face	un	0,0000	21,00	0,00
10577 / ORSE	Serrote 40cm	un	0,0000	29,79	0,00
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
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0023	9,45	0,02
04722 / ORSE	Colher de pedreiro	un	0,0001	16,45	0,00
04174 / ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,0002	10,90	0,00
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,7758	4,00	3,10
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0068	5,90	0,04
01379 / SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	293,0000	0,53	155,29
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0051	8,10	0,04
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0017	10,53	0,02
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0068	38,88	0,26
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0195	7,29	0,14
04721 / SINAPI	Pedra britada n. 1 (9,5 a 19 mm) posto pedreira/fornecedor,sem frete	m3	0,2090	73,50	15,36
04718 / SINAPI	Pedra britada n. 2 (19 a 38 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete	m3	0,6270	73,50	46,08
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0015	130,00	0,20
11243 / ORSE	Martelo sem unha	un	0,0000	16,55	0,00
00367 / SINAPI	Areia grossa - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida,sem transporte)	m3	0,9130	85,50	78,06
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

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
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
11244 / ORSE	Martelo com unha					un	0,0001	24,93		0,00
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)					un	0,8672	10,00		8,67
	MÃO-DE-OBRA (114,74%)									
06111 / SINAPI	Servente de obras					h	7,6200	4,54		74,29
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									
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo					un	0,0383	5,65		0,22
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)					cj	0,0033	326,00		1,08
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã ( café com leite e dois pães com manteiga)					un	0,8672	4,50		3,90
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	40,36	MATERIAL	314,02	CUSTO TOTAL	405,91	PREÇO TOTAL		
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.( 114,7400%)	46,33	SERV. TERCEIRO	5,20	BDI( 22,0000 %)	89,30	495,21		
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA										
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD	
O 00125 / ORSE	Concreto simples fck= 15 MPA (b1/b2), fabricado na obra, sem lançamento e adensamento							m3	1,0000	
O 07692 / ORSE	Lançamento de concreto simples fabricado na obra, inclusive adensamento e acabamento em peças da superestrutura							m3	1,0000	

CÓDIGO	Concreto simples fck= 15 MPA (b1/b2), fabricado na obra, sem lançamento e adensamento						UNID
00125 / ORSE							m3
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO	TOTAL	
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,5646	4,00		2,26	
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0270	4,90		0,13	
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0270	130,00		3,51	
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0006	15,80		0,01	
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0018	9,45		0,02	

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

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

REVITALIZAÇÃO DO CANTEIRO CENTRAL - AV. DR. PEDRO GARCIA MORENO

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00015

Ref : Fevereiro/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	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL				
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0048		5,90		0,03				
00941 / ORSE	Fardamento	un	0,0090		76,12		0,69				
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,6108		10,00		6,11				
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0012		10,53		0,01				
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0036		8,10		0,03				
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0108		35,90		0,39				
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0138		7,29		0,10				
00367 / SINAPI	Areia grossa - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida,sem transporte)	m3	0,9130		85,50		78,06				
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0048		38,88		0,19				
04721 / SINAPI	Pedra britada n. 1 (9,5 a 19 mm) posto pedreira/fornecedor,sem frete	m3	0,2090		73,50		15,36				
04718 / SINAPI	Pedra britada n. 2 (19 a 38 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete	m3	0,6270		73,50		46,08				
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0012		130,00		0,16				
01379 / SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	293,0000		0,53		155,29				
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,0012		17,29		0,02				
	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		5,65		0,15				
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0024		326,00		0,78				
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		27,24	MATERIAL		308,45	CUSTO TOTAL	370,63	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO		0,00		ENC.( 114,7400%)	31,26	SERV. TERCEIRO		3,68	BDI( 22,0000 %)	81,54	452,17
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

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

CÓDIGO	Concreto simples usinado fck=15mpa, bombeado, lançado e adensado em superestrutura	UNID			
00096 / ORSE		m3			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
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				
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
04722 / ORSE	Colher de pedreiro	un	0,0001	16,45	0,00
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0020	5,90	0,01
00941 / ORSE	Fardamento	un	0,0037	76,12	0,28
00634 / ORSE	Concreto usinado bombeavel b0-b1 fck=15mpa	m3	1,0000	233,80	233,80
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,2564	10,00	2,56
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0044	35,90	0,16
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0003	130,00	0,04
11264 / ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	0,0001	10,95	0,00
10790 / ORSE	Prumo de face	un	0,0000	21,00	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
11247 / ORSE	Serra mármore	un	0,0000	272,97	0,00
10789 / ORSE	Nível de bolha de madeira	un	0,0001	11,12	0,00
11265 / ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	0,0001	11,50	0,00
25950 / SINAPI	Servico de bombeamento de concreto com consumo minimo de 40m3	m3	1,0000	28,42	28,42
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0015	8,10	0,01
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0005	10,53	0,01
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0020	38,88	0,08
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0057	7,29	0,04
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0005	9,45	0,00
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
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,0003	17,29	0,01
10577 / ORSE	Serrote 40cm	un	0,0000	29,79	0,00
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0113	130,00	1,47

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

CÓDIGO	Concreto simples usinado fck=15mpa, bombeado, lançado e adensado em superestrutura						UNID	
00096 / ORSE							m3	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
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	27,08	0,00			
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0113	4,90	0,06			
MÃO-DE-OBRA (114,74%)								
06111 / SINAPI	Servente de obras	h	1,6200	4,54	15,79			
04750 / SINAPI	Pedreiro	h	0,3600	6,41	4,96			
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								
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0113	5,65	0,06			
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0009	326,00	0,29			
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã ( café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,2564	4,50	1,15			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	13,12	MATERIAL	267,80	CUSTO TOTAL	297,49	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.( 114,7400%)	15,07	SERV. TERCEIRO	1,50	BDI( 22,0000 %)	65,45	362,94
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	
11247 / ORSE	Serra mármore	un	0,0000	272,97	0,00	
11246 / ORSE	Escala métrica de bambú	Un	0,0003	17,00	0,01	
11264 / ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	0,0001	10,95	0,00	
11245 / ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	0,0003	11,99	0,00	
11243 / ORSE	Martelo sem unha	un	0,0000	16,55	0,00	
10790 / ORSE	Prumo de face	un	0,0000	21,00	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

REVITALIZAÇÃO DO CANTEIRO CENTRAL - AV. DR. PEDRO GARCIA MORENO

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00015

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

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				
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,0002	17,29		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	130,00		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	38,88		0,05				
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0003	10,53		0,00				
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0009	8,10		0,01				
25950 / SINAPI	Servico de bombeamento de concreto com consumo minimo de 40m3	m3	1,0000	28,42		28,42				
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,1383	4,00		0,55				
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				
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				
00941 / ORSE	Fardamento	un	0,0023	76,12		0,18				
00634 / ORSE	Concreto usinado bombeavel b0-b1 fck=15mpa	m3	1,0000	233,80		233,80				
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0071	130,00		0,92				
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,1608	10,00		1,61				
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				
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	326,00		0,20				
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0071	5,65		0,04				
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		7,85	MATERIAL	265,75	CUSTO TOTAL	283,56	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.( 114,7400%)		9,00	SERV. TERCEIRO	0,96	BDI( 22,0000 %)	62,38	345,94	

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

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

REVITALIZAÇÃO DO CANTEIRO CENTRAL - AV. DR. PEDRO GARCIA MORENO

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00015

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

CÓDIGO	Concreto simples usinado fck=15mpa, bombeado, lançado e adensado na infraestrutura	UNID
11480 / 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 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
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						
10586 / ORSE	Torquesa	un	0,0000	27,08		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
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
10789 / ORSE	Nível de bolha de madeira	un	0,0001	11,12		0,00
10790 / ORSE	Prumo de face	un	0,0000	21,00		0,00
10577 / ORSE	Serrote 40cm	un	0,0000	29,79		0,00
10282 / ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0,0001	16,70		0,00
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0002	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	76,12		0,28
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,2564	10,00		2,56
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0113	130,00		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

REVITALIZAÇÃO DO CANTEIRO CENTRAL - AV. DR. PEDRO GARCIA MORENO

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00015

Ref : Fevereiro/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		
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0003	130,00	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	1,0000	232,10	232,10		
25950 / SINAPI	Servico de bombeamento de concreto com consumo minimo de 40m3	m3	1,0000	28,42	28,42		
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0015	8,10	0,01		
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0005	10,53	0,01		
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0020	38,88	0,08		
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0057	7,29	0,04		
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		
11244 / ORSE	Martelo com unha	un	0,0001	24,93	0,00		
11265 / ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	0,0001	11,50	0,00		
11245 / ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	0,0003	11,99	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		
MÃO-DE-OBRA (114,74%)							
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		
01213 / SINAPI	Carpinteiro de formas	h	0,3600	6,41	4,96		
SERVIÇOS DE TERCEIROS							
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0113	5,65	0,06		
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã ( café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,2564	4,50	1,15		
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0009	326,00	0,29		
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	13,12	MATERIAL	266,10	CUSTO TOTAL	295,79
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.( 114,7400%)	15,07	SERV. TERCEIRO	1,50	BDI( 22,0000 %)	65,07
PREÇO TOTAL 360,86							
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				

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



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

REVITALIZAÇÃO DO CANTEIRO CENTRAL - AV. DR. PEDRO GARCIA MORENO

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00015

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

CÓDIGO	Concreto simples usinado fck=25mpa, bombeado, lançado e adensado em superestrutura	UNID				
00098 / ORSE		m3				
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO	TOTAL
11249 / ORSE	Serra circular eletrica portatil	un	0,0000	518,00		0,00
11248 / ORSE	Furadeira e Parafusadeira eletrica Bosch ou Similar profissional	un	0,0000	300,30		0,00
	MATERIAL					
10578 / ORSE	Formão grande	un	0,0001	15,15		0,00
10577 / ORSE	Serrote 40cm	un	0,0000	29,79		0,00
10579 / ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,0001	18,45		0,00
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0044	35,90		0,16
10585 / ORSE	Arco de serra	un	0,0000	21,25		0,00
10586 / ORSE	Torquesa	un	0,0000	27,08		0,00
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0113	4,90		0,06
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
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	76,12		0,28
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
11264 / ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	0,0001	10,95		0,00
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0020	38,88		0,08
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0003	130,00		0,04
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0005	10,53		0,01
10790 / ORSE	Prumo de face	un	0,0000	21,00		0,00
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0015	8,10		0,01
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	241,10		241,10
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0057	7,29		0,04
11247 / ORSE	Serra mármore	un	0,0000	272,97		0,00
11246 / ORSE	Escala métrica de bambú	Un	0,0003	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

REVITALIZAÇÃO DO CANTEIRO CENTRAL - AV. DR. PEDRO GARCIA MORENO

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00015

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

CÓDIGO	Concreto simples usinado fck=25mpa, bombeado, lançado e adensado em superestrutura						UNID		
00098 / ORSE							m3		
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL				
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				
25950 / SINAPI	Servico de bombeamento de concreto com consumo minimo de 40m3	m3	1,0000	28,42	28,42				
MÃO-DE-OBRA (114,74%)									
01213 / SINAPI	Carpinteiro de formas	h	0,3600	6,41	4,96				
06111 / SINAPI	Servente de obras	h	1,6200	4,54	15,79				
04750 / SINAPI	Pedreiro	h	0,3600	6,41	4,96				
00378 / SINAPI	Armador	h	0,1800	6,41	2,48				
SERVIÇOS DE TERCEIROS									
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0113	5,65	0,06				
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0009	326,00	0,29				
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã ( café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,2564	4,50	1,15				
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		13,12	MATERIAL	275,10	CUSTO TOTAL	304,79	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.( 114,7400%)		15,07	SERV. TERCEIRO	1,50	BDI( 22,0000 %)	67,05	371,84
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	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( 22,0000 %)	0,22	1,20	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA										
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD	

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

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

REVITALIZAÇÃO DO CANTEIRO CENTRAL - AV. DR. PEDRO GARCIA MORENO

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00015

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

CÓDIGO	Curso de capacitação para engenheiro civil de obra júnior (encargos complementares) - horista	UNID
95402 / SINAPI		h
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA		
P 02706 / SINAPI	Engenheiro civil de obra junior	h 0,0119

CÓDIGO	Curso de capacitação para mestre de obras (encargos complementares) - horista	UNID
95405 / SINAPI		h
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA		
CÓDIGO	MÃO-DE-OBRA (114,74%)	UN QTD CUSTO UNIT CUSTO TOTAL
04069 / SINAPI	Mestre de obras	h 0,0171 17,21 0,63
RESUMO DA COMPOSIÇÃO	MÃO DE OBRA	0,63 MATERIAL 0,00 CUSTO TOTAL 0,63 PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00 ENC.( 114,7400%)	0,00 SERV. TERCEIRO 0,00 BDI( 22,0000 %) 0,14 0,77
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN QTD
P 04069 / SINAPI	Mestre de obras	h 0,0171

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	11,72	2,5000	84,14	0,0000	14,32	210,35	
02490 / ORSE	Rompedor 56,0 pcm / 1150 ipm (atlas copco -tex 11 ou equivalente)	h	0,0000	3,80	7,5000	14,54	0,0000	13,76	109,05	
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	319,40	PREÇO TOTAL		
EQUIPAMENTO	319,40	ENC.( 114,7400%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI( 22,0000 %)	70,27	389,67		
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	Encargos Complementares - Armador	UNID
10555 / ORSE		h
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA		

\* 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	
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0045		4,90		0,02	
00941 / ORSE	Fardamento	un	0,0015		76,12		0,11	
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0006		8,10		0,00	
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0002		10,53		0,00	
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0008		38,88		0,03	
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	
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,1018		10,00		1,02	
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0008		5,90		0,00	
10585 / ORSE	Arco de serra	un	0,0002		21,25		0,00	
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0045		130,00		0,59	
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,0654		4,00		0,26	
10586 / ORSE	Torquesa	un	0,0002		27,08		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	
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0004		326,00		0,13	
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0045		5,65		0,03	
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		0,00	MATERIAL	2,12	CUSTO TOTAL	2,74
EQUIPAMENTO		0,00	ENC.( 114,7400%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,62	BDI( 22,0000 %)	0,60
PREÇO TOTAL 3,34								
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD					
M 00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,1018					
M 00941 / ORSE	Fardamento	un	0,0015					
M 01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0008					
M 02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,0654					
M 10585 / ORSE	Arco de serra	un	0,0002					
M 10586 / ORSE	Torquesa	un	0,0002					
M 10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0045					
M 10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0018					
M 12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0023					
M 12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0008					

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

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

REVITALIZAÇÃO DO CANTEIRO CENTRAL - AV. DR. PEDRO GARCIA MORENO

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00015

Ref : Fevereiro/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 - Calceteiro						UNID
10579 / ORSE							h
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO	TOTAL	
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,0002	17,29		0,00	
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0002	130,00		0,03	
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0045	4,90		0,02	
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0006	8,10		0,00	
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	38,88		0,03	
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0002	10,53		0,00	
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0018	35,90		0,06	
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,1018	10,00		1,02	
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0045	130,00		0,59	
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	
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,0941	4,00		0,38	
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0008	5,90		0,00	
00941 / ORSE	Fardamento	un	0,0015	76,12		0,11	
SERVIÇOS DE TERCEIROS							
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0004	326,00		0,13	
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0045	5,65		0,03	
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã ( café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,1018	4,50		0,46	
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	2,26	CUSTO TOTAL	2,88
EQUIPAMENTO		0,00	ENC. ( 114,7400%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,62	BDI ( 22,0000 %)
							3,51

\* 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

REVITALIZAÇÃO DO CANTEIRO CENTRAL - AV. DR. PEDRO GARCIA MORENO

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00015

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

CÓDIGO	Encargos Complementares - Calceteiro			UNID
10579 / ORSE				h
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA				
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA				
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD	
M 00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,1018	
M 00941 / ORSE	Fardamento	un	0,0015	
M 01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0008	
M 02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,0941	
M 04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0003	
M 04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0001	
M 10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0045	
M 10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0045	
M 10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0018	
M 10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,0002	
M 02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0002	
M 12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0023	
M 12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0008	
M 12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0002	
M 12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0006	
S 10761 / ORSE	Refeição - café da manhã ( café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,1018	
S 10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0004	
S 10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0045	

CÓDIGO	Encargos Complementares - Carpinteiro					UNID
10551 / ORSE						h
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	
11248 / ORSE	Furadeira e Parafusadeira eletrica Bosch ou Similar profissional	un	0,0001	300,30	0,03	
11249 / ORSE	Serra circular eletrica portatil	un	0,0001	518,00	0,05	
MATERIAL						
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	38,88	0,03	

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

CÓDIGO	Encargos Complementares - Carpinteiro							UNID
10551 / ORSE								h
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
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		10,53		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	
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0006		8,10		0,00	
11244 / ORSE	Martelo com unha	un	0,0002		24,93		0,01	
10577 / ORSE	Serrote 40cm	un	0,0001		29,79		0,00	
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,1018		10,00		1,02	
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0045		130,00		0,59	
00941 / ORSE	Fardamento	un	0,0015		76,12		0,11	
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0007		5,90		0,00	
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,0654		4,00		0,26	
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		326,00		0,13	
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0045		5,65		0,03	
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		0,00	MATERIAL	2,12	CUSTO TOTAL	2,82
EQUIPAMENTO		0,08	ENC.( 114,7400%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,62	BDI( 22,0000 %)	0,62
							3,44	
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	

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

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

REVITALIZAÇÃO DO CANTEIRO CENTRAL - AV. DR. PEDRO GARCIA MORENO

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00015

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

CÓDIGO	Encargos Complementares - Carpinteiro	UNID
10551 / ORSE		h
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA		
M 01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr0,0007
M 02378 / ORSE	Vale transporte	un0,0654
M 10577 / ORSE	Serrote 40cm	un0,0001
M 10578 / ORSE	Formão grande	un0,0002
M 10579 / ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un0,0002
M 10596 / ORSE	Protetor auricular	un0,0045
M 10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un0,0018
S 10761 / ORSE	Refeição - café da manhã ( café com leite e dois pães com manteiga)	un0,1018
S 10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un0,0045
S 10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj0,0004

CÓDIGO	Encargos Complementares - Eletricista					UNID
10552 / ORSE						h
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0023	7,29	0,02	
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0006	8,10	0,00	
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0002	10,53	0,00	
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,1018	10,00	1,02	
00941 / ORSE	Fardamento	un	0,0015	76,12	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	
10579 / ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,0002	18,45	0,00	
11242 / ORSE	Chave inglesa 12"	un	0,0001	47,00	0,00	
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0007	38,88	0,03	
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0045	4,90	0,02	
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0018	35,90	0,06	
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0045	130,00	0,59	
11240 / ORSE	Alicate com isolamento	un	0,0002	22,90	0,00	
11241 / ORSE	Alicate volt-amperimetro	un	0,0002	119,90	0,02	
SERVIÇOS DE TERCEIROS						
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0045	5,65	0,03	

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



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

REVITALIZAÇÃO DO CANTEIRO CENTRAL - AV. DR. PEDRO GARCIA MORENO

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00015

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

CÓDIGO	Encargos Complementares - Eletricista							UNID	
10552 / ORSE								h	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	SERVIÇOS DE TERCEIROS					UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã ( café com leite e dois pães com manteiga)					un	0,1018	4,50	0,46
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)					cj	0,0004	326,00	0,13
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	2,13	CUSTO TOTAL		2,75	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.( 114,7400%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,62	BDI( 22,0000 %)		0,61	3,36
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
M 00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)							un	0,1018
M 00941 / ORSE	Fardamento							un	0,0015
M 01651 / ORSE	Óculos branco proteção							pr	0,0008
M 02378 / ORSE	Vale transporte							un	0,0654
M 10579 / ORSE	Chave de fenda chata 30 cm							un	0,0002
M 10596 / ORSE	Protetor auricular							un	0,0045
M 10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml							un	0,0018
M 11240 / ORSE	Alicate com isolamento							un	0,0002
M 11241 / ORSE	Alicate volt-amperimetro							un	0,0002
M 11242 / ORSE	Chave inglesa 12"							un	0,0001
M 12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)							par	0,0023
M 12893 / SINAPI	Bota de 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
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

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

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	10,53		0,00		
10592 / ORSE	Lima chata 1 1/2"	un	0,0001	8,87		0,00		
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0045	130,00		0,59		
11253 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1/2"	un	0,0011	16,90		0,02		
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0008	38,88		0,03		
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0023	7,29		0,02		
11257 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/4"	un	0,0004	31,36		0,01		
11256 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/2"	un	0,0004	41,30		0,02		
11255 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1"	un	0,0006	21,96		0,01		
11254 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 3/4"	un	0,0007	18,80		0,01		
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,1018	10,00		1,02		
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0018	35,90		0,06		
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0045	4,90		0,02		
10593 / ORSE	Praio simples 30cm	un	0,0001	47,06		0,00		
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	76,12		0,11		
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0006	8,10		0,00		
SERVIÇOS DE TERCEIROS								
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0045	5,65		0,03		
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0004	326,00		0,13		
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã ( café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,1018	4,50		0,46		
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	2,18	CUSTO TOTAL	2,80	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.( 114,7400%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,62	BDI( 22,0000 %)	0,62	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 10592 / ORSE	Lima chata 1 1/2"						un	0,0001
M 10593 / ORSE	Praio simples 30cm						un	0,0001
* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar								
ORSE - Orçamento de Obras de Sergipe					Página 82		RptRelacaoComposicoesEmprFor	

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

REVITALIZAÇÃO DO CANTEIRO CENTRAL - AV. DR. PEDRO GARCIA MORENO

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00015

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

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

CÓDIGO	Encargos Complementares - Jardineiro	UNID				
10581 / ORSE		h				
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO	TOTAL
12895 / SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0006	8,10		0,00
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0002	10,53		0,00
12893 / SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,0008	38,88		0,03
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0023	7,29		0,02
02711 / SINAPI	Carrinho de mão de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com câmara	un	0,0002	130,00		0,03
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,0002	17,29		0,00
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0018	35,90		0,06
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
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0045	130,00		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

REVITALIZAÇÃO DO CANTEIRO CENTRAL - AV. DR. PEDRO GARCIA MORENO

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00015

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

CÓDIGO	Encargos Complementares - Jardineiro							UNID
10581 / ORSE								h
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL	
00941 / ORSE	Fardamento	un	0,0015	76,12		0,11		
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		
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,0941	4,00		0,38		
SERVIÇOS DE TERCEIROS								
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0004	326,00		0,13		
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0045	5,65		0,03		
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã ( café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,1018	4,50		0,46		
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		0,00	MATERIAL	2,26	CUSTO TOTAL	2,88
EQUIPAMENTO		0,00	ENC.( 114,7400%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,62	BDI( 22,0000 %)	0,63
								3,51
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	

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

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

REVITALIZAÇÃO DO CANTEIRO CENTRAL - AV. DR. PEDRO GARCIA MORENO

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00015

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

CÓDIGO	Encargos Complementares - Jardineiro	UNID
10581 / ORSE		h
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA		
S 10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un 0,0045

CÓDIGO	Encargos Complementares - Pedreiro						UNID
10550 / ORSE							h
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO	TOTAL	
11264 / ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	0,0002	10,95		0,00	
11247 / ORSE	Serra mármore	un	0,0001	272,97		0,03	
11265 / ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	0,0004	11,50		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	
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	38,88		0,03	
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0002	10,53		0,00	
12895 / SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0006	8,10		0,00	
11243 / ORSE	Martelo sem unha	un	0,0001	16,55		0,00	
10790 / ORSE	Prumo de face	un	0,0001	21,00		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	
04174 / ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,0005	10,90		0,01	
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0008	5,90		0,00	
00941 / ORSE	Fardamento	un	0,0015	76,12		0,11	
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,0654	4,00		0,26	
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,1018	10,00		1,02	
SERVIÇOS DE TERCEIROS							
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0004	326,00		0,13	
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã ( café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,1018	4,50		0,46	
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0045	5,65		0,03	
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	2,18	CUSTO TOTAL	2,80
						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

REVITALIZAÇÃO DO CANTEIRO CENTRAL - AV. DR. PEDRO GARCIA MORENO

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00015

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

CÓDIGO	Encargos Complementares - Pedreiro							UNID
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.( 114,7400%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,62	BDI( 22,0000 %)	0,62	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 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

REVITALIZAÇÃO DO CANTEIRO CENTRAL - AV. DR. PEDRO GARCIA MORENO

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00015

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

CÓDIGO	Encargos Complementares - Pintor							UNID
10553 / 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	38,88	0,03			
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0002	10,53	0,00			
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0023	7,29	0,02			
12895 / SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0006	8,10	0,00			
11252 / ORSE	Escada de aluminio de abrir com 7 degraus	un	0,0001	182,50	0,02			
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0045	4,90	0,02			
11251 / ORSE	Pincel de seda 2"	un	0,0045	23,27	0,10			
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0008	5,90	0,00			
11250 / ORSE	Rolo lã de carneiro 20cm	un	0,0023	23,32	0,05			
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0018	35,90	0,06			
10583 / ORSE	Trincha 3"	un	0,0045	5,60	0,03			
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0045	130,00	0,59			
04725 / ORSE	Espátula	un	0,0004	20,39	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			
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,1018	10,00	1,02			
00941 / ORSE	Fardamento	un	0,0015	76,12	0,11			
SERVIÇOS DE TERCEIROS								
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0004	326,00	0,13			
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0045	5,65	0,03			
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã ( café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,1018	4,50	0,46			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	2,33	CUSTO TOTAL	2,95	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.( 114,7400%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,62	BDI( 22,0000 %)	0,65	3,60
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

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

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

REVITALIZAÇÃO DO CANTEIRO CENTRAL - AV. DR. PEDRO GARCIA MORENO

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00015

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

CÓDIGO	Encargos Complementares - Pintor			UNID
10553 / ORSE				h
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA				
M 10583 / ORSE	Trincha 3"		un	0,0045
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
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
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0003	9,45	0,00
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0045	4,90	0,02
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0018	35,90	0,06
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,0941	4,00	0,38
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0008	5,90	0,00
00941 / ORSE	Fardamento	un	0,0015	76,12	0,11
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,1018	10,00	1,02
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	130,00	0,03
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

REVITALIZAÇÃO DO CANTEIRO CENTRAL - AV. DR. PEDRO GARCIA MORENO

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00015

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

CÓDIGO	Encargos Complementares - Servente							UNID
10549 / ORSE								h
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
12893 / SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,0008	38,88	0,03			
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0002	10,53	0,00			
12895 / SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0006	8,10	0,00			
SERVIÇOS DE TERCEIROS								
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã ( café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,1018	4,50	0,46			
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0004	326,00	0,13			
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0045	5,65	0,03			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	2,26	CUSTO TOTAL	2,88	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.( 114,7400%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,62	BDI( 22,0000 %)	0,63	3,51
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 aço 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 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					
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

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
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
04722 / ORSE	Colher de pedreiro	un	0,0001	16,45		0,00
10282 / ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0,0000	16,70		0,00
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0008	130,00		0,10
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	76,12		0,02
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,0165	10,00		0,17
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0000	130,00		0,00
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0000	10,53		0,00
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0001	8,10		0,00
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0001	38,88		0,00
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0003	7,29		0,00
11245 / ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	0,0001	11,99		0,00
01379 / SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	1,3566	0,53		0,72
00370 / SINAPI	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	0,0032	81,00		0,26
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
11247 / ORSE	Serra mármore	un	0,0000	272,97		0,00
11246 / ORSE	Escala métrica de bambú	Un	0,0001	17,00		0,00
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0003	35,90		0,01
10789 / ORSE	Nível de bolha de madeira	un	0,0000	11,12		0,00
10790 / ORSE	Prumo de face	un	0,0000	21,00		0,00
11243 / ORSE	Martelo sem unha	un	0,0000	16,55		0,00
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,0000	17,29		0,00
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0008	4,90		0,00
	MÃO-DE-OBRA (114,74%)					
06111 / SINAPI	Servente de obras	h	0,0120	4,54		0,12
04750 / SINAPI	Pedreiro	h	0,1500	6,41		2,06
	SERVIÇOS DE TERCEIROS					
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0008	5,65		0,00

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

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

REVITALIZAÇÃO DO CANTEIRO CENTRAL - AV. DR. PEDRO GARCIA MORENO

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00015

Ref : Fevereiro/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	326,00	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	3,60	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.( 114,7400%)	1,17	SERV. TERCEIRO	0,10	BDI( 22,0000 %)	0,79	4,39	
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				
36153 / SINAPI	Talabarte de seguranca, 2 mosquetoes trava dupla *53* mm de abertura, com absorvedor de energia	un	0,0011	108,33	0,12				
36149 / SINAPI	Trava-quedas em aço para corda de 12 mm, extensor de 25 x 300 mm, com mosquetão tipo gancho trava dupla	un	0,0007	95,17	0,07				
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,0016	38,88	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	137,70	0,17				
36150 / SINAPI	Avental de seguranca de raspa de couro 1,00 x 0,60 m	un	0,0027	24,05	0,06				
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0137	7,29	0,10				
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( 22,0000 %)	0,15	0,81	
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 aço 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

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	Forma plana para estruturas, em compensado plastificado de 12mm, 03 usos, inclusive escoramento - Revisada 07.2015	UNID			
03178 / 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					
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,2578	10,00	2,58
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0004	9,45	0,00
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,2058	4,00	0,82
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0019	5,90	0,01
01569 / ORSE	Madeira mista serrada (barrote) 6 x 6cm - 0,0036 m3/m (angelim, louro)	m	2,0440	6,50	13,29
00941 / ORSE	Fardamento	un	0,0038	76,12	0,29
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0001	15,80	0,00
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0045	35,90	0,16
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0058	7,29	0,04
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0114	4,90	0,06
10577 / ORSE	Serrote 40cm	un	0,0001	29,79	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
10578 / ORSE	Formão grande	un	0,0002	15,15	0,00
10579 / ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,0002	18,45	0,00
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0003	130,00	0,04
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0005	10,53	0,01
06193 / SINAPI	Tabua de madeira nao aparelhada *2,5 x 20* cm, cedrinho ou equivalente da regioao	m	0,2040	8,33	1,70
05069 / SINAPI	Prego de aco polido com cabeca 17 x 27 (2 1/2 x 11)	kg	0,1000	11,43	1,14
05068 / SINAPI	Prego de aco polido com cabeca 17 x 21 (2 x 11)	kg	0,0250	11,22	0,28
04509 / SINAPI	Tabua de madeira nao aparelhada *2,5 x 10 cm (1 x 4 ") pinus, mista ou equivalente da regioao	m	1,8150	2,92	5,30
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0019	38,88	0,07

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

CÓDIGO	Forma plana para estruturas, em compensado plastificado de 12mm, 03 usos, inclusive escoramento - Revisada 07.2015						UNID		
03178 / 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	0,0200	6,38	0,13				
01347 / SINAPI	Chapa de madeira compensada plastificada para forma de concreto, de 2,20 x 1,10 m, e = 12 mm	m2	0,3890	35,12	13,66				
00333 / SINAPI	Arame galvanizado 14 bwg, d = 2,11 mm (0,026 kg/m)	kg	0,1500	14,18	2,13				
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0015	8,10	0,01				
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0114	130,00	1,48				
	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				
	SERVIÇOS DE TERCEIROS								
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0011	326,00	0,36				
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã ( café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,2578	4,50	1,16				
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0114	5,65	0,06				
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		13,62	MATERIAL	43,22	CUSTO TOTAL	74,13	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,08	ENC.( 114,7400%)		15,63	SERV. TERCEIRO	1,58	BDI( 22,0000 %)	16,31	90,44
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
*	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR						UN	QTD
M	01347 / SINAPI	Chapa de madeira compensada plastificada para forma de concreto, de 2,20 x 1,10 m, e = 12 mm						m2	0,3890
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	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	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	01213 / SINAPI	Carpinteiro de formas						h	1,1330
P	06111 / SINAPI	Servente de obras						h	1,4000

CÓDIGO	Forma plana para fundações, em compensado resinado 12mm, 03 usos				UNID
00085 / ORSE					m2
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
11249 / ORSE	Serra circular eletrica portatil	un	0,0001	518,00	0,05
11248 / ORSE	Furadeira e Parafusadeira eletrica Bosch ou Similar profissional	un	0,0001	300,30	0,03
MATERIAL					
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0016	8,10	0,01
00333 / SINAPI	Arame galvanizado 14 bwg, d = 2,11 mm (0,026 kg/m)	kg	0,1500	14,18	2,13
11244 / ORSE	Martelo com unha	un	0,0003	24,93	0,01
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,0003	17,29	0,01
00630 / ORSE	Compensado resinado 12mm - Madeirit ou similar	m2	0,3700	26,58	9,83
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,2233	4,00	0,89
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,2850	10,00	2,85
00941 / ORSE	Fardamento	un	0,0042	76,12	0,32
01569 / ORSE	Madeira mista serrada (barrote) 6 x 6cm - 0,0036 m3/m (angelim, louro)	m	0,3300	6,50	2,15
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0006	10,53	0,01
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0021	5,90	0,01
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0126	4,90	0,06
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
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0126	130,00	1,64
10577 / ORSE	Serrote 40cm	un	0,0001	29,79	0,00
10578 / ORSE	Formão grande	un	0,0003	15,15	0,00
10579 / ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,0003	18,45	0,01
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0050	35,90	0,18
05067 / SINAPI	Prego de aco polido com cabeca 16 x 24 (2 1/4 x 12)	kg	0,3000	11,96	3,59
04509 / SINAPI	Tabua de madeira nao aparelhada *2,5 x 10 cm (1 x 4 ") pinus, mista ou equivalente da regioao	m	1,3300	2,92	3,88
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0064	7,29	0,05
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0003	130,00	0,04
02692 / SINAPI	Desmoldante protetor para formas de madeira, de base oleosaemulsionada em agua	l	0,0150	6,38	0,10
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0021	38,88	0,08
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

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

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

REVITALIZAÇÃO DO CANTEIRO CENTRAL - AV. DR. PEDRO GARCIA MORENO

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00015

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

CÓDIGO	Forma plana para fundações, em compensado resinado 12mm, 03 usos							UNID	
00085 / ORSE								m2	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	SERVIÇOS DE TERCEIROS					UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)					cj	0,0012	326,00	0,39
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo					un	0,0126	5,65	0,07
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	15,33	MATERIAL	27,85	CUSTO TOTAL	62,59	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,08	ENC.( 114,7400%)	17,59	SERV. TERCEIRO	1,74	BDI( 22,0000 %)	13,77	76,36	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
M 00630 / ORSE	Compensado resinado 12mm - Madeirit ou similar							m2	0,3700
M 01569 / ORSE	Madeira mista serrada (barrote) 6 x 6cm - 0,0036 m3/m (angelim, louro)							m	0,3300
M 00333 / SINAPI	Arame galvanizado 14 bwg, d = 2,11 mm (0,026 kg/m)							kg	0,1500
M 02692 / SINAPI	Desmoldante protetor para formas de madeira, de base oleosaemulsionada em agua							l	0,0150
M 04509 / SINAPI	Tabua de madeira nao aparelhada *2,5 x 10 cm (1 x 4 ") pinus, mista ou equivalente da regioao							m	1,3300
M 05067 / SINAPI	Prego de aco polido com cabeca 16 x 24 (2 1/4 x 12)							kg	0,3000
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente							h	1,4000
O 10551 / ORSE	Encargos Complementares - Carpinteiro							h	1,4000
P 06111 / SINAPI	Servente de obras							h	1,4000
P 01213 / SINAPI	Carpinteiro de formas							h	1,4000

CÓDIGO	Interruptor 01 seção, com caixa pvc 4" x 2", aparente						UNID
00773 / ORSE							un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL		
11241 / ORSE	Alicate volt-amperimetro	un	0,0000	119,90	0,00		
11240 / ORSE	Alicate com isolamento	un	0,0000	22,90	0,00		
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,0001	17,29	0,00		
11242 / ORSE	Chave inglesa 12"	un	0,0000	47,00	0,00		
01872 / SINAPI	Caixa de passagem, em pvc, de 4" x 2", para eletroduto flexivel corrugado	un	1,0000	1,54	1,54		
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0001	130,00	0,01		
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0019	7,29	0,01		
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0006	38,88	0,02		
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0001	10,53	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

REVITALIZAÇÃO DO CANTEIRO CENTRAL - AV. DR. PEDRO GARCIA MORENO

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00015

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

CÓDIGO	Interruptor 01 seção, com caixa pvc 4" x 2", aparente						UNID				
00773 / ORSE							un				
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA											
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL				
12895 / SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0005	8,10		0,00					
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0015	35,90		0,05					
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0036	4,90		0,02					
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0036	130,00		0,47					
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					
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,0702	4,00		0,28					
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0007	5,90		0,00					
01117 / ORSE	Interruptor embutir 01 seção simples com placa	un	1,0000	3,40		3,40					
00941 / ORSE	Fardamento	un	0,0012	76,12		0,09					
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,0825	10,00		0,83					
10579 / ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,0000	18,45		0,00					
	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										
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0003	326,00		0,10					
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0036	5,65		0,02					
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã ( café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,0825	4,50		0,37					
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		4,07	MATERIAL	6,72	CUSTO TOTAL	15,95	PREÇO TOTAL		
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.( 114,7400%)		4,67	SERV. TERCEIRO	0,49	BDI( 22,0000 %)	3,51	19,46		
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA											
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR								UN	QTD	
M 01117 / ORSE	Interruptor embutir 01 seção simples com placa								un	1,0000	
M 01872 / SINAPI	Caixa de passagem, em pvc, de 4" x 2", para eletroduto flexivel corrugado								un	1,0000	
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente								h	0,6000	
O 10552 / ORSE	Encargos Complementares - Eletricista								h	0,2100	
P 02436 / SINAPI	Eletricista								h	0,2100	
P 06111 / SINAPI	Servente de obras								h	0,6000	

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



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

REVITALIZAÇÃO DO CANTEIRO CENTRAL - AV. DR. PEDRO GARCIA MORENO

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00015

Ref : Fevereiro/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	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	9,0000	0,53		4,77
10567 / SINAPI	Tabua de madeira nao aparelhada *2,5 x 23* cm (1 x 9 ") pinus, mista ou equivalente da regioao	m	0,3300	6,58		2,17
05075 / SINAPI	Prego de aco polido com cabeca 18 x 30 (2 3/4 x 10)	kg	0,0200	11,22		0,22
00081 / ORSE	Aço ca-50 6,3 a 12,5 mm	kg	0,4000	5,26		2,10
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0003	130,00		0,04
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,2132	10,00		2,13
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	34,30		34,30
04718 / SINAPI	Pedra britada n. 2 (19 a 38 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete	m3	0,0414	73,50		3,04
04721 / SINAPI	Pedra britada n. 1 (9,5 a 19 mm) posto pedreira/fornecedor,sem frete	m3	0,0138	73,50		1,01
10789 / ORSE	Nível de bolha de madeira	un	0,0001	11,12		0,00
11244 / ORSE	Martelo com unha	un	0,0001	24,93		0,00
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0038	35,90		0,14
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0093	4,90		0,05
10586 / ORSE	Torquesa	un	0,0000	27,08		0,00
10790 / ORSE	Prumo de face	un	0,0000	21,00		0,00
11243 / ORSE	Martelo sem unha	un	0,0000	16,55		0,00
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0093	130,00		1,21
11245 / ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	0,0002	11,99		0,00
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0013	8,10		0,01
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0005	10,53		0,01
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0015	38,88		0,06
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0049	7,29		0,04
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,0003	17,29		0,01
06995 / ORSE	Madeira mista serrada (sarrafo) 2,2 x 5,5cm - 0,00121 m³/m	m	0,7400	1,90		1,41
11247 / ORSE	Serra mármore	un	0,0000	272,97		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
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	0,1751	4,00		0,70

\* 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

REVITALIZAÇÃO DO CANTEIRO CENTRAL - AV. DR. PEDRO GARCIA MORENO

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00015

Ref : Fevereiro/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				
10577 / ORSE	Serrote 40cm	un	0,0000	29,79	0,00				
11246 / ORSE	Escala métrica de bambú	Un	0,0002	17,00	0,00				
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				
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				
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0015	5,90	0,01				
01569 / ORSE	Madeira mista serrada (barrote) 6 x 6cm - 0,0036 m3/m (angelim, louro)	m	1,0100	6,50	6,57				
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				
00337 / SINAPI	Arame recozido 18 bwg, 1,25 mm (0,01 kg/m)	kg	0,0080	12,85	0,10				
00367 / SINAPI	Areia grossa - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida,sem transporte)	m3	0,0609	85,50	5,21				
00941 / ORSE	Fardamento	un	0,0030	76,12	0,23				
	MÃO-DE-OBRA (114,74%)								
00378 / SINAPI	Armador	h	0,0320	6,41	0,44				
01213 / SINAPI	Carpinteiro de formas	h	0,4300	6,41	5,92				
06111 / SINAPI	Servente de obras	h	1,3320	4,54	12,99				
04750 / SINAPI	Pedreiro	h	0,3000	6,41	4,13				
	SERVIÇOS DE TERCEIROS								
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0093	5,65	0,05				
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0008	326,00	0,26				
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã ( café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,2132	4,50	0,96				
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	10,94	MATERIAL	65,54	CUSTO TOTAL	90,29	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.( 114,7400%)	12,54	SERV. TERCEIRO	1,27	BDI( 22,0000 %)	19,86	110,15	
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

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

CÓDIGO	Laje pré-fabricada comum para piso ou cobertura, inclusive escoramento em madeira e capeamento 4cm	UNID	
00145 / ORSE		m2	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA			
M 04718 / SINAPI	Pedra britada n. 2 (19 a 38 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete	m3	0,0414
M 04721 / SINAPI	Pedra britada n. 1 (9,5 a 19 mm) posto pedreira/fornecedor,sem frete	m3	0,0138
M 10567 / SINAPI	Tabua de madeira nao aparelhada *2,5 x 23* cm (1 x 9 ") pinus, mista ou equivalente da regioao	m	0,3300
M 05075 / SINAPI	Prego de aco polido com cabeca 18 x 30 (2 3/4 x 10)	kg	0,0200
O 00140 / ORSE	Aço CA - 50 Ø 6,3 a 12,5mm, inclusive corte, dobragem, montagem e colocacao de ferragens nas formas, para superestrutur	kg	0,4000
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente	h	1,3000
O 10550 / ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro	h	0,3000
O 10551 / ORSE	Encargos Complementares - Carpinteiro	h	0,4300
P 06111 / SINAPI	Servente de obras	h	1,3000
P 04750 / SINAPI	Pedreiro	h	0,3000
P 01213 / SINAPI	Carpinteiro de formas	h	0,4300

CÓDIGO	Lançamento de concreto simples fabricado na obra, inclusive adensamento e acabamento em peças da superestrutura	UNID				
07692 / ORSE		m3				
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO	TOTAL
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
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0044	35,90		0,16
10579 / ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,0001	18,45		0,00
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
10577 / ORSE	Serrote 40cm	un	0,0000	29,79		0,00
10578 / ORSE	Formão grande	un	0,0001	15,15		0,00
04722 / ORSE	Colher de pedreiro	un	0,0001	16,45		0,00
10585 / ORSE	Arco de serra	un	0,0000	21,25		0,00
10586 / ORSE	Torquesa	un	0,0000	27,08		0,00
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0015	8,10		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

REVITALIZAÇÃO DO CANTEIRO CENTRAL - AV. DR. PEDRO GARCIA MORENO

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00015

Ref : Fevereiro/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		
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0005	10,53	0,01		
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0057	7,29	0,04		
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0020	38,88	0,08		
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0020	5,90	0,01		
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0003	130,00	0,04		
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		
04174 / ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,0002	10,90	0,00		
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,0003	17,29	0,01		
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0113	4,90	0,06		
10790 / ORSE	Prumo de face	un	0,0000	21,00	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		
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,2112	4,00	0,84		
00941 / ORSE	Fardamento	un	0,0037	76,12	0,28		
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,2564	10,00	2,56		
	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						
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	5,65	0,06		
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0009	326,00	0,29		
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	13,12	MATERIAL	5,58	CUSTO TOTAL	35,27
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.( 114,7400%)	15,07	SERV. TERCEIRO	1,50	BDI( 22,0000 %)	7,76
							43,03
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

REVITALIZAÇÃO DO CANTEIRO CENTRAL - AV. DR. PEDRO GARCIA MORENO

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00015

Ref : Fevereiro/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				
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					
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
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0002	15,80	0,00
11264 / ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	0,0001	10,95	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
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0113	130,00	1,47
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	76,12	0,28
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,2564	10,00	2,56
11245 / ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	0,0003	11,99	0,00
11247 / ORSE	Serra mármore	un	0,0000	272,97	0,00
10586 / ORSE	Torquesa	un	0,0000	27,08	0,00
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0003	130,00	0,04
10789 / ORSE	Nível de bolha de madeira	un	0,0001	11,12	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

REVITALIZAÇÃO DO CANTEIRO CENTRAL - AV. DR. PEDRO GARCIA MORENO

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00015

Ref : Fevereiro/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	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL				
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	38,88	0,08				
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0005	10,53	0,01				
12895 / SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0015	8,10	0,01				
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	21,00	0,00				
10577 / ORSE	Serrote 40cm	un	0,0000	29,79	0,00				
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,0003	17,29	0,01				
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0044	35,90	0,16				
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0113	4,90	0,06				
11265 / ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	0,0001	11,50	0,00				
10585 / ORSE	Arco de serra	un	0,0000	21,25	0,00				
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				
11246 / ORSE	Escala métrica de bambú	Un	0,0003	17,00	0,01				
MÃO-DE-OBRA (114,74%)									
00378 / SINAPI	Armador	h	0,1800	6,41	2,48				
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	1,6200	4,54	15,79				
SERVIÇOS DE TERCEIROS									
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0113	5,65	0,06				
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0009	326,00	0,29				
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã ( café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,2564	4,50	1,15				
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		13,12	MATERIAL	5,58	CUSTO TOTAL	35,27	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.( 114,7400%)		15,07	SERV. TERCEIRO	1,50	BDI( 22,0000 %)	7,76	43,03
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

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

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

REVITALIZAÇÃO DO CANTEIRO CENTRAL - AV. DR. PEDRO GARCIA MORENO

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00015

Ref : Fevereiro/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		
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
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
10790 / ORSE	Prumo de face	un	0,0000	21,00	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
11265 / ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	0,0001	11,50	0,00
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,1608	10,00	1,61
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0002	130,00	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	38,88	0,05
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0003	10,53	0,00
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0009	8,10	0,01
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0001	15,80	0,00
00941 / ORSE	Fardamento	un	0,0023	76,12	0,18
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0013	5,90	0,01
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,1383	4,00	0,55
04174 / ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,0002	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
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,0002	17,29	0,00
10282 / ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0,0001	16,70	0,00

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

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

REVITALIZAÇÃO DO CANTEIRO CENTRAL - AV. DR. PEDRO GARCIA MORENO

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00015

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

CÓDIGO	Lançamento de concreto usinado, bombeado, para infraestrutura, incluindo colocação, adensamento e acabamento							UNID
11477 / ORSE								m3
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL	
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0071	130,00		0,92		
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		
	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	5,65		0,04		
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0006	326,00		0,20		
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã ( café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,1608	4,50		0,72		
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		7,85	MATERIAL	3,53	CUSTO TOTAL	21,34
EQUIPAMENTO		0,00	ENC.( 114,7400%)	9,00	SERV. TERCEIRO	0,96	BDI ( 22,0000 %)	4,69
								26,03
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
*	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR					UN	QTD
O	10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente					h	1,2200
O	10550 / ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro					h	0,3600
P	04750 / SINAPI	Pedreiro					h	0,3600
P	06111 / SINAPI	Servente de obras					h	1,2200

CÓDIGO	Lastro de brita 3					UNID
02658 / ORSE						m3
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	
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	38,88	0,06	
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,2036	10,00	2,04	
00941 / ORSE	Fardamento	un	0,0030	76,12	0,23	
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0004	10,53	0,00	
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0012	8,10	0,01	
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0004	130,00	0,05	
04722 / SINAPI	Pedra britada n. 3 (38 a 50 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete	m3	1,2000	73,50	88,20	

\* 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

REVITALIZAÇÃO DO CANTEIRO CENTRAL - AV. DR. PEDRO GARCIA MORENO

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00015

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

CÓDIGO	Lastro de brita 3							UNID	
02658 / ORSE								m3	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL				
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,0004	17,29	0,01				
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0036	35,90	0,13				
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0016	5,90	0,01				
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,1882	4,00	0,75				
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0090	4,90	0,04				
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0090	130,00	1,17				
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				
MÃO-DE-OBRA (114,74%)									
06111 / SINAPI	Servente de obras	h	2,0000	4,54	19,50				
SERVIÇOS DE TERCEIROS									
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0008	326,00	0,26				
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã ( café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,2036	4,50	0,92				
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0090	5,65	0,05				
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		9,08	MATERIAL	92,74	CUSTO TOTAL	113,47	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.( 114,7400%)		10,42	SERV. TERCEIRO	1,23	BDI( 22,0000 %)	24,96	138,43
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
M 04722 / SINAPI	Pedra britada n. 3 (38 a 50 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete							m3	1,2000
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente							h	2,0000
P 06111 / SINAPI	Servente de obras							h	2,0000

CÓDIGO	Lavatório louça, sem coluna, padrão popular, marca Elizabeth, c/ válvula, sifão, engate e torneira herc ref.1994, todos em plástico o, inclusive conj. de fixação ou similares						UNID
02146 / ORSE							un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL
12893 / SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,0044		38,88		0,17
00982 / ORSE	Fixação p/ lavatório - parafusos (deca - ref: sp-7 ou similar)	cj	1,0000		4,47		4,47
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0044		5,90		0,03
02261 / ORSE	Torneira plástica para lavatório 1/2", HERC 1195 ou similar	un	1,0000		7,11		7,11
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,4386		4,00		1,75

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

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

REVITALIZAÇÃO DO CANTEIRO CENTRAL - AV. DR. PEDRO GARCIA MORENO

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00015

Ref : Fevereiro/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			
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0008	9,45	0,01			
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,5600	10,00	5,60			
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0003	15,80	0,00			
00941 / ORSE	Fardamento	un	0,0082	76,12	0,62			
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0248	130,00	3,22			
00981 / ORSE	Fita veda rosca 18mm	m	0,8400	0,18	0,15			
11257 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/4"	un	0,0011	31,36	0,03			
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0012	10,53	0,01			
12895 / SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0032	8,10	0,03			
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	74,95	74,95			
06153 / SINAPI	Valvula em plastico branco para tanque ou lavatorio 1 ", sem unho e sem ladrao	un	1,0000	2,60	2,60			
06145 / SINAPI	Sifao plastico tipo copo para pia americana 1.1/2 x 1.1/2 "	un	1,0000	12,92	12,92			
06141 / SINAPI	Engate/rabicho flexivel plastico (pvc ou abs) branco 1/2 " x 30 cm	un	1,0000	3,24	3,24			
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0006	130,00	0,08			
10592 / ORSE	Lima chata 1 1/2"	un	0,0003	8,87	0,00			
11256 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/2"	un	0,0011	41,30	0,05			
11255 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1"	un	0,0016	21,96	0,04			
11254 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 3/4"	un	0,0019	18,80	0,04			
11253 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1/2"	un	0,0030	16,90	0,05			
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,0006	17,29	0,01			
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0100	35,90	0,36			
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0248	4,90	0,12			
10593 / ORSE	Praio simples 30cm	un	0,0003	47,06	0,01			
MÃO-DE-OBRA (114,74%)								
06111 / SINAPI	Servente de obras	h	2,7500	4,54	26,81			
02696 / SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico	h	2,7500	6,41	37,85			
SERVIÇOS DE TERCEIROS								
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	326,00	0,72			
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0248	5,65	0,14			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	30,12	MATERIAL	117,76	CUSTO TOTAL	185,80	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.( 114,7400%)	34,54	SERV. TERCEIRO	3,38	BDI( 22,0000 %)	40,88	226,68

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

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

REVITALIZAÇÃO DO CANTEIRO CENTRAL - AV. DR. PEDRO GARCIA MORENO

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00015

Ref : Fevereiro/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			
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					
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,0768	4,00	0,31
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0000	15,80	0,00
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	0,0006	8,10	0,00
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0002	10,53	0,00
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	15,80	15,80
00941 / ORSE	Fardamento	un	0,0015	76,12	0,11
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,1018	10,00	1,02
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0001	9,45	0,00

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

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

REVITALIZAÇÃO DO CANTEIRO CENTRAL - AV. DR. PEDRO GARCIA MORENO

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00015

Ref : Fevereiro/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	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL
10578 / ORSE	Formão grande	un	0,0001	15,15		0,00	
11244 / ORSE	Martelo com unha	un	0,0001	24,93		0,00	
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,0007	38,88		0,03	
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	
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	
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0001	130,00		0,01	
10579 / ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,0001	18,45		0,00	
10577 / ORSE	Serrote 40cm	un	0,0001	29,79		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						
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	5,65		0,03	
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0004	326,00		0,13	
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	5,67	MATERIAL	17,97	CUSTO TOTAL	30,83
EQUIPAMENTO		0,08	ENC.( 114,7400%)	6,49	SERV. TERCEIRO	0,62	BDI( 22,0000 %)
						6,78	PREÇO TOTAL
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA							
*	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR				UN	QTD
M	01567 / ORSE	Madeira massaranduba serrada (peça) 5cm x 11cm (0,0055 m³/m)				m	1,0000
O	10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente				h	0,4000
O	10551 / ORSE	Encargos Complementares - Carpinteiro				h	0,6000
P	01213 / SINAPI	Carpinteiro de formas				h	0,6000
P	06111 / SINAPI	Servente de obras				h	0,4000

CÓDIGO	Madeiramento em massaranduba/madeira de lei, peça serrada p/ telha fibrocimento 4mm tipo Vogatex da Eternit ou similar	UNID					
00199 / ORSE		m2					
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL

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

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

REVITALIZAÇÃO DO CANTEIRO CENTRAL - AV. DR. PEDRO GARCIA MORENO

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00015

Ref : Fevereiro/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	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										
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0022	7,29		0,02				
10578 / ORSE	Formão grande	un	0,0001	15,15		0,00				
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,0967	10,00		0,97				
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0017	35,90		0,06				
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0043	4,90		0,02				
10579 / ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,0001	18,45		0,00				
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,0001	17,29		0,00				
10577 / ORSE	Serrote 40cm	un	0,0001	29,79		0,00				
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0043	130,00		0,56				
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	0,0731	4,00		0,29				
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0007	5,90		0,00				
01567 / ORSE	Madeira massaranduba serrada (peça) 5cm x 11cm (0,0055 m³/m)	m	0,9500	15,80		15,01				
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0001	130,00		0,01				
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0007	38,88		0,03				
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0002	10,53		0,00				
11244 / ORSE	Martelo com unha	un	0,0001	24,93		0,00				
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0005	8,10		0,00				
00941 / ORSE	Fardamento	un	0,0015	76,12		0,11				
MÃO-DE-OBRA (114,74%)										
01213 / SINAPI	Carpinteiro de formas	h	0,5700	6,41		7,85				
06111 / SINAPI	Servente de obras	h	0,3800	4,54		3,70				
SERVIÇOS DE TERCEIROS										
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã ( café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,0967	4,50		0,44				
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0004	326,00		0,13				
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0043	5,65		0,02				
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		5,38	MATERIAL	17,08	CUSTO TOTAL	29,30	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO		0,08	ENC. ( 114,7400%)	6,17	SERV. TERCEIRO	0,59	BDI ( 22,0000 %)	6,45	35,75	

\* 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

REVITALIZAÇÃO DO CANTEIRO CENTRAL - AV. DR. PEDRO GARCIA MORENO

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00015

Ref : Fevereiro/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		
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	Pintura de acabamento com aplicação de 02 demãos de esmalte ou óleo sobre parede					UNID
02307 / ORSE						m2
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO	TOTAL
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,0611	10,00		0,61
00941 / ORSE	Fardamento	un	0,0009	76,12		0,07
11250 / ORSE	Rolo lã de carneiro 20cm	un	0,0009	23,32		0,02
02226 / ORSE	Tinta esmalte sintético (coralit ou similar)	l	0,1800	24,24		4,36
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	8,10		0,00
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0001	10,53		0,00
12893 / SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,0005	38,88		0,02
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0014	7,29		0,01
02711 / SINAPI	Carrinho de mão de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com câmara	un	0,0000	130,00		0,00
11252 / ORSE	Escada de alumínio de abrir com 7 degraus	un	0,0000	182,50		0,00
11251 / ORSE	Pincel de seda 2"	un	0,0018	23,27		0,04
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,0000	17,29		0,00
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0011	35,90		0,04
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0005	5,90		0,00
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0000	15,80		0,00
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,0450	4,00		0,18
04174 / ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,0002	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
10583 / ORSE	Trincha 3"	un	0,0018	5,60		0,01
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0027	130,00		0,35
	MÃO-DE-OBRA (114,74%)					
04783 / SINAPI	Pintor	h	0,4000	6,41		5,51
06111 / SINAPI	Servente de obras	h	0,2000	4,54		1,95

\* 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

REVITALIZAÇÃO DO CANTEIRO CENTRAL - AV. DR. PEDRO GARCIA MORENO

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00015

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

CÓDIGO	Pintura de acabamento com aplicação de 02 demãos de esmalte ou óleo sobre parede							UNID	
02307 / ORSE								m2	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	SERVIÇOS DE TERCEIROS					UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo					un	0,0027	5,65	0,02
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)					cj	0,0003	326,00	0,10
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã ( café com leite e dois pães com manteiga)					un	0,0611	4,50	0,28
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	3,47	MATERIAL	5,72	CUSTO TOTAL	13,58	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.( 114,7400%)	3,99	SERV. TERCEIRO	0,40	BDI( 22,0000 %)	2,99	16,57	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
M 02226 / ORSE	Tinta esmalte sintético (coralit ou similar)							l	0,1800
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente							h	0,2000
O 10553 / ORSE	Encargos Complementares - Pintor							h	0,4000
P 04783 / SINAPI	Pintor							h	0,4000
P 06111 / SINAPI	Servente de obras							h	0,2000

CÓDIGO	Pintura de acabamento com aplicação de 02 demãos de tinta novacor ou similar						UNID
02323 / ORSE							m2
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL
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		10,53		0,00
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0001		9,45		0,00
04725 / ORSE	Espátula	un	0,0002		20,39		0,00
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	0,0014		7,29		0,01
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0005		38,88		0,02
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0000		15,80		0,00
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0003		8,10		0,00
02229 / ORSE	Tinta novacor piso ou similar	l	0,1800		11,47		2,06
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0005		5,90		0,00
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,0611		10,00		0,61
10583 / ORSE	Trincha 3"	un	0,0018		5,60		0,01
00941 / ORSE	Fardamento	un	0,0009		76,12		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

REVITALIZAÇÃO DO CANTEIRO CENTRAL - AV. DR. PEDRO GARCIA MORENO

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00015

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

CÓDIGO	Pintura de acabamento com aplicação de 02 demãos de tinta novacor ou similar						UNID
02323 / ORSE							m2
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL
11252 / ORSE	Escada de aluminio de abrir com 7 degraus	un	0,0000	182,50		0,00	
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0011	35,90		0,04	
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,0000	17,29		0,00	
11250 / ORSE	Rolo lã de carneiro 20cm	un	0,0009	23,32		0,02	
11251 / ORSE	Pincel de seda 2"	un	0,0018	23,27		0,04	
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0027	4,90		0,01	
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0000	130,00		0,00	
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0027	130,00		0,35	
	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						
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã ( café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,0611	4,50		0,28	
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0027	5,65		0,02	
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0003	326,00		0,10	
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	3,47	MATERIAL	3,42	CUSTO TOTAL	11,28
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.( 114,7400%)	3,99	SERV. TERCEIRO	0,40	BDI( 22,0000 %)	2,48
				PREÇO TOTAL 13,76			
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA							
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR					UN	QTD
M 02229 / ORSE	Tinta novacor piso ou similar					l	0,1800
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente					h	0,2000
O 10553 / ORSE	Encargos Complementares - Pintor					h	0,4000
P 04783 / SINAPI	Pintor					h	0,4000
P 06111 / SINAPI	Servente 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
11243 / ORSE	Martelo sem unha	un	0,0000		16,55		0,00

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



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

REVITALIZAÇÃO DO CANTEIRO CENTRAL - AV. DR. PEDRO GARCIA MORENO

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00015

Ref : Fevereiro/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
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
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	21,00	0,00
00013 / SINAPI	Estopa	kg	0,2500	13,08	3,27
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0001	130,00	0,01
03767 / SINAPI	Lixa em folha para parede ou madeira, numero 120 (cor vermelha)	un	1,0000	0,36	0,36
09868 / SINAPI	Tubo pvc, soldavel, dn 25 mm, agua fria (nbr-5648)	m	7,0000	2,42	16,94
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0004	8,10	0,00
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0002	10,53	0,00
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0001	9,45	0,00
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0006	38,88	0,02
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,0534	4,00	0,21
04174 / ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,0002	10,90	0,00
04722 / ORSE	Colher de pedreiro	un	0,0001	16,45	0,00
10789 / ORSE	Nível de bolha de madeira	un	0,0001	11,12	0,00
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0000	15,80	0,00
10282 / ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0,0001	16,70	0,00
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0030	130,00	0,39
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0012	35,90	0,04
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,0001	17,29	0,00
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0016	7,29	0,01
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,0682	10,00	0,68
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0030	4,90	0,01
00138 / ORSE	Adesivo pvc em frasco de 850 gramas	kg	0,0095	57,71	0,55
02036 / ORSE	Solucao limpadora pvc	l	0,1350	42,59	5,75
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	76,12	0,08
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0006	5,90	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

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

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

REVITALIZAÇÃO DO CANTEIRO CENTRAL - AV. DR. PEDRO GARCIA MORENO

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00015

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

CÓDIGO	Ponto de água fria aparente, c/material pvc rígido soldável Ø 25mm							UNID	
01199 / 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	0,0682		4,50		0,31		
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0002		326,00		0,07		
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0030		5,65		0,02		
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		3,67	MATERIAL	28,66	CUSTO TOTAL	36,94	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.( 114,7400%)		4,21	SERV. TERCEIRO	0,40	BDI( 22,0000 %)	8,13	45,07
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
M 00138 / ORSE	Adesivo pvc em frasco de 850 gramas							kg	0,0095
M 00295 / ORSE	Abraçadeira tipo U, d=26mm (3/4") c/ fixações, p/ tubo galvanizado							un	2,0000
M 02036 / ORSE	Solucao limpadora pvc							l	0,1350
M 00013 / SINAPI	Estopa							kg	0,2500
M 03767 / SINAPI	Lixa em folha para parede ou madeira, numero 120 (cor vermelha)							un	1,0000
M 09868 / SINAPI	Tubo pvc, soldavel, dn 25 mm, agua fria (nbr-5648)							m	7,0000
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente							h	0,3350
O 10550 / ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro							h	0,3350
P 04750 / SINAPI	Pedreiro							h	0,3350
P 06111 / SINAPI	Servente de obras							h	0,3350

CÓDIGO	Ponto de esgoto com tubo de pvc rígido soldável de Ø 100 mm (vaso sanitário)						UNID
01683 / ORSE							pt
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL
11253 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1/2"	un	0,0004		16,90		0,01
10592 / ORSE	Lima chata 1 1/2"	un	0,0000		8,87		0,00
10593 / ORSE	Praio simples 30cm	un	0,0000		47,06		0,00
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
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,0001		17,29		0,00
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0036		130,00		0,47
11254 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 3/4"	un	0,0003		18,80		0,01

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

CÓDIGO	Ponto de esgoto com tubo de pvc rígido soldável de Ø 100 mm (vaso sanitário)						UNID
01683 / ORSE							pt
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL		
11255 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1"	un	0,0002	21,96	0,00		
11256 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/2"	un	0,0002	41,30	0,01		
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0002	10,53	0,00		
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0004	8,10	0,00		
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	8,25	33,00		
10908 / SINAPI	Juncao de reducao invertida, pvc soldavel, 100 x 50 mm, serie normal para esgoto predial	un	1,0000	9,83	9,83		
03520 / SINAPI	Joelho pvc, soldavel, pb, 90 graus, dn 100 mm, para esgoto predial	un	2,0000	4,69	9,38		
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0001	130,00	0,01		
00138 / ORSE	Adesivo pvc em frasco de 850 gramas	kg	0,0150	57,71	0,87		
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,0814	10,00	0,81		
00941 / ORSE	Fardamento	un	0,0012	76,12	0,09		
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0000	15,80	0,00		
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0006	5,90	0,00		
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0018	7,29	0,01		
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,0638	4,00	0,26		
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0006	38,88	0,02		
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0001	9,45	0,00		
00013 / SINAPI	Estopa	kg	0,0500	13,08	0,65		
	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						
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0036	5,65	0,02		
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã ( café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,0814	4,50	0,37		
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0004	326,00	0,13		
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	4,38	MATERIAL	55,51	CUSTO TOTAL	65,44
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.( 114,7400%)	5,03	SERV. TERCEIRO	0,52	BDI( 22,0000 %)	14,40
PREÇO TOTAL							
79,84							
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

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

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

REVITALIZAÇÃO DO CANTEIRO CENTRAL - AV. DR. PEDRO GARCIA MORENO

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00015

Ref : Fevereiro/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		
M 03520 / SINAPI	Joelho pvc, soldavel, pb, 90 graus, dn 100 mm, para esgoto predial	un 2,0000
M 09836 / SINAPI	Tubo pvc serie normal, dn 100 mm, para esgoto predial (nbr 5688)	m 4,0000
M 10908 / SINAPI	Juncao de reducao invertida, pvc soldavel, 100 x 50 mm, serie normal para esgoto predial	un 1,0000
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente	h 0,4000
O 10554 / ORSE	Encargos Complementares - Encanador	h 0,4000
P 06111 / SINAPI	Servente de obras	h 0,4000
P 02696 / SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico	h 0,4000

CÓDIGO	Ponto de luz em teto ou parede, com eletroduto de pvc flexivel sanfonado aparente Ø 3/4"					UNID
00641 / ORSE						un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	
20111 / SINAPI	Fita isolante adesiva antichama, uso ate 750 v, em rolo de 19 mm x 20 m	un	0,1500	8,19	1,23	
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0162	35,90	0,58	
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,0010	17,29	0,02	
11240 / ORSE	Alicate com isolamento	un	0,0008	22,90	0,02	
11241 / ORSE	Alicate volt-amperimetro	un	0,0008	119,90	0,10	
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0405	4,90	0,20	
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0054	8,10	0,04	
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0018	10,53	0,02	
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0068	38,88	0,26	
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0207	7,29	0,15	
11242 / ORSE	Chave inglesa 12"	un	0,0004	47,00	0,02	
00939 / SINAPI	Fio de cobre, solido, classe 1, isolacao em pvc/a, antichama bwf-b, 450/750v, secao nominal 2,5 mm2	m	12,0000	1,12	13,44	
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	130,00	0,13	
12001 / SINAPI	Caixa octogonal de fundo movel, em pvc, de 4" x 4", para eletroduto flexivel corrugado	un	1,0000	3,97	3,97	
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0015	9,45	0,01	
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,9162	10,00	9,16	
00941 / ORSE	Fardamento	un	0,0135	76,12	1,03	
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0072	5,90	0,04	
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,7321	4,00	2,93	
	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,0008	18,45	0,01	

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

CÓDIGO	Ponto de luz em teto ou parede, com eletroduto de pvc flexível sanfonado aparente Ø 3/4"							UNID	
00641 / ORSE								un	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	MATERIAL					UN	QTD	CUSTO UNIT CUSTO TOTAL	
10579 / ORSE									
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo					un	0,0005	15,80 0,01	
10492 / ORSE	Cesta Básica					un	0,0405	130,00 5,27	
	MÃO-DE-OBRA (114,74%)								
02436 / SINAPI	Eletricista					h	4,0000	6,41 55,06	
06111 / SINAPI	Servente de obras					h	5,0000	4,54 48,75	
	SERVIÇOS DE TERCEIROS								
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã ( café com leite e dois pães com manteiga)					un	0,9162	4,50 4,12	
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)					cj	0,0036	326,00 1,17	
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo					un	0,0405	5,65 0,23	
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	48,34	MATERIAL	47,04	CUSTO TOTAL	156,37	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.( 114,7400%)	55,47	SERV. TERCEIRO	5,52	BDI( 22,0000 %)	34,40	190,77	
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
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,7034		4,00		2,81
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0072		5,90		0,04
00941 / ORSE	Fardamento	un	0,0135		76,12		1,03
	Almoço (Participação do empregador)	un	0,9162		10,00		9,16

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

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				
00158 / ORSE											
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0012	9,45		0,01					
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0054	8,10		0,04					
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	1,12		20,16					
09096 / ORSE	Tomada 2p + t, ABNT, de embutir, 10 A, com placa em pvc	un	1,0000	6,13		6,13					
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0405	130,00		5,27					
10579 / ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,0010	18,45		0,02					
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0405	4,90		0,20					
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0162	35,90		0,58					
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,0008	17,29		0,01					
11240 / ORSE	Alicate com isolamento	un	0,0010	22,90		0,02					
11241 / ORSE	Alicate volt-amperimetro	un	0,0010	119,90		0,12					
11242 / ORSE	Chave inglesa 12"	un	0,0005	47,00		0,02					
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0004	15,80		0,01					
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0207	7,29		0,15					
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0018	10,53		0,02					
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0067	38,88		0,26					
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					
01872 / SINAPI	Caixa de passagem, em pvc, de 4" x 2", para eletroduto flexivel corrugado	un	1,0000	1,54		1,54					
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0008	130,00		0,10					
02674 / SINAPI	Eletroduto de pvc rigido roscavel de 3/4 ", sem luva	m	6,0000	2,66		15,96					
	MÃO-DE-OBRA (114,74%)										
06111 / SINAPI	Servente de obras	h	4,0000	4,54		39,00					
02436 / SINAPI	Eletricista	h	5,0000	6,41		68,82					
	SERVIÇOS DE TERCEIROS										
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0405	5,65		0,23					
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã ( café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,9162	4,50		4,12					
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0036	326,00		1,17					
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		50,21	MATERIAL	64,89	CUSTO TOTAL	178,23	PREÇO TOTAL		
EQUIPAMENTO		0,00		ENC.( 114,7400%)	57,61	SERV. TERCEIRO	5,52	BDI( 22,0000 %)	39,21	217,44	
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 118											
RptRelacaoComposicoesEmprForm											

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

REVITALIZAÇÃO DO CANTEIRO CENTRAL - AV. DR. PEDRO GARCIA MORENO

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00015

Ref : Fevereiro/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	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
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0002	9,45		0,00
10282 / ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0,0001	16,70		0,00
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
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0058	4,90		0,03
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
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0011	5,90		0,01
11246 / ORSE	Escala métrica de bambú	Un	0,0004	17,00		0,01
00370 / SINAPI	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	0,0216	81,00		1,75
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
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
11243 / ORSE	Martelo sem unha	un	0,0001	16,55		0,00
10790 / ORSE	Prumo de face	un	0,0001	21,00		0,00
10789 / ORSE	Nível de bolha de madeira	un	0,0001	11,12		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

REVITALIZAÇÃO DO CANTEIRO CENTRAL - AV. DR. PEDRO GARCIA MORENO

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00015

Ref : Fevereiro/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								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL	
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,0001	17,29		0,00		
01379 / SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	9,0440	0,53		4,79		
12895 / SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0008	8,10		0,01		
00941 / ORSE	Fardamento	un	0,0019	76,12		0,14		
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,1303	10,00		1,30		
01113 / ORSE	Impermeabilizante para concretos e argamassas Vedacit ou similar	kg	0,4000	5,34		2,14		
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0001	130,00		0,01		
12893 / SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0011	38,88		0,04		
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0002	10,53		0,00		
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0030	7,29		0,02		
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	326,00		0,13		
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0058	5,65		0,03		
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		6,94	MATERIAL	11,52	CUSTO TOTAL	27,16
EQUIPAMENTO		0,00	ENC.( 114,7400%)	7,95	SERV. TERCEIRO	0,75	BDI( 22,0000 %)	5,98
								33,14
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
*	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR					UN	QTD
O	01905 / ORSE	Argamassa cimento e areia traço t-3 (1:3), com aditivo vedacit ou similar- 1 saco cimento 50kg / 3 padiolas areia dim.					m3	0,0200
O	10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente					h	0,6000
O	10550 / ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro					h	0,6000
P	04750 / SINAPI	Pedreiro					h	0,6000
P	06111 / SINAPI	Servente de obras					h	0,6000

CÓDIGO	Registro gaveta bruto, d = 20 mm (3/4") - ref.1502-B, Pn16, Deca ou similar										UNID		
01456 / ORSE											un		
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA													
CÓDIGO	MATERIAL							UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL

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



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

REVITALIZAÇÃO DO CANTEIRO CENTRAL - AV. DR. PEDRO GARCIA MORENO

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00015

Ref : Fevereiro/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	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO	TOTAL				
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0048	130,00		0,62				
10592 / ORSE	Lima chata 1 1/2"	un	0,0001	8,87		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				
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,0861	4,00		0,34				
10593 / ORSE	Praio simples 30cm	un	0,0001	47,06		0,00				
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0008	5,90		0,00				
00981 / ORSE	Fita veda rosca 18mm	m	0,9400	0,18		0,17				
00941 / ORSE	Fardamento	un	0,0016	76,12		0,12				
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,1100	10,00		1,10				
11254 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 3/4"	un	0,0004	18,80		0,01				
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0020	35,90		0,07				
11256 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/2"	un	0,0002	41,30		0,01				
12895 / SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0006	8,10		0,00				
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0002	10,53		0,00				
12893 / SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,0008	38,88		0,03				
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0024	7,29		0,02				
06016 / SINAPI	Registro gaveta bruto em latao forjado, bitola 3/4 " (ref 1509)	un	1,0000	24,80		24,80				
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0001	130,00		0,01				
11257 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/4"	un	0,0002	31,36		0,01				
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0048	4,90		0,02				
11255 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1"	un	0,0003	21,96		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				
MÃO-DE-OBRA (114,74%)										
02696 / SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico	h	0,5400	6,41		7,43				
06111 / SINAPI	Servente de obras	h	0,5400	4,54		5,26				
SERVIÇOS DE TERCEIROS										
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã ( café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,1100	4,50		0,50				
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0048	5,65		0,03				
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0004	326,00		0,13				
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		5,91	MATERIAL	27,35	CUSTO TOTAL	40,70	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO		0,00	ENC. ( 114,7400%)	6,78	SERV. TERCEIRO	0,66	BDI ( 22,0000 %)	8,95	49,65	

\* 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

REVITALIZAÇÃO DO CANTEIRO CENTRAL - AV. DR. PEDRO GARCIA MORENO

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00015

Ref : Fevereiro/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		
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN QTD
M 00981 / ORSE	Fita veda rosca 18mm	m 0,9400
M 06016 / SINAPI	Registro gaveta bruto em latao forjado, bitola 3/4 " (ref 1509)	un 1,0000
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente	h 0,5400
O 10554 / ORSE	Encargos Complementares - Encanador	h 0,5400
P 06111 / SINAPI	Servente de obras	h 0,5400
P 02696 / SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico	h 0,5400

CÓDIGO	Remoção e reposição de meio-fio	UNID				
02624 / ORSE		m				
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO	TOTAL
11248 / ORSE	Furadeira e Parafusadeira eletrica Bosch ou Similar profissional	un	0,0000	300,30		0,00
11249 / ORSE	Serra circular eletrica portatil	un	0,0000	518,00		0,00
	MATERIAL					
10282 / ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0,0000	16,70		0,00
00367 / SINAPI	Areia grossa - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida,sem transporte)	m3	0,0100	85,50		0,86
10790 / ORSE	Prumo de face	un	0,0000	21,00		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
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
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
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	81,00		0,09
01379 / SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	3,6752	0,53		1,95
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0001	130,00		0,01
04718 / SINAPI	Pedra britada n. 2 (19 a 38 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete	m3	0,0069	73,50		0,51
04721 / SINAPI	Pedra britada n. 1 (9,5 a 19 mm) posto pedreira/fornecedor,sem frete	m3	0,0023	73,50		0,17

\* 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

REVITALIZAÇÃO DO CANTEIRO CENTRAL - AV. DR. PEDRO GARCIA MORENO

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00015

Ref : Fevereiro/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	
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0014	7,29		0,01	
12893 / SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,0005	38,88		0,02	
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0001	10,53		0,00	
12895 / SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0003	8,10		0,00	
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,0648	10,00		0,65	
10577 / ORSE	Serrote 40cm	un	0,0000	29,79		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	
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	0,0001	17,29		0,00	
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,0547	4,00		0,22	
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0028	130,00		0,36	
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0005	5,90		0,00	
04722 / ORSE	Colher de pedreiro	un	0,0001	16,45		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	27,08		0,00	
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0028	4,90		0,01	
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0010	35,90		0,04	
00941 / ORSE	Fardamento	un	0,0009	76,12		0,07	
	MÃO-DE-OBRA (114,74%)						
06111 / SINAPI	Servente de obras	h	0,4478	4,54		4,37	
01213 / SINAPI	Carpinteiro de formas	h	0,0040	6,41		0,06	
04750 / SINAPI	Pedreiro	h	0,1840	6,41		2,53	
00378 / SINAPI	Armador	h	0,0020	6,41		0,03	
	SERVIÇOS DE TERCEIROS						
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0028	5,65		0,02	
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0002	326,00		0,07	
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã ( café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,0648	4,50		0,29	
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	3,25	MATERIAL	4,97	CUSTO TOTAL	12,34
EQUIPAMENTO		0,00	ENC.( 114,7400%)	3,74	SERV. TERCEIRO	0,38	BDI ( 22,0000 %)
						PREÇO TOTAL	15,05

\* 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

REVITALIZAÇÃO DO CANTEIRO CENTRAL - AV. DR. PEDRO GARCIA MORENO

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00015

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

CÓDIGO	Remoção e reposição de meio-fio	UNID
02624 / ORSE		m
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA		
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 - Confeccã	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	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					
05075 / SINAPI	Prego de aco polido com cabeca 18 x 30 (2 3/4 x 10)	kg	0,0324	11,22	0,36
04730 / SINAPI	Pedra de mao ou pedra rachao para arrimo/fundacao (posto pedreira/fornecedor, sem frete)	m3	0,5184	76,84	39,83
10567 / SINAPI	Tabua de madeira nao aparelhada *2,5 x 23* cm (1 x 9 ") pinus, mista ou equivalente da regioao	m	0,5346	6,58	3,52
04722 / SINAPI	Pedra britada n. 3 (38 a 50 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete	m3	0,2700	73,50	19,85
04721 / SINAPI	Pedra britada n. 1 (9,5 a 19 mm) posto pedreira/fornecedor,sem frete	m3	0,0224	73,50	1,65
04718 / SINAPI	Pedra britada n. 2 (19 a 38 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete	m3	0,0671	73,50	4,93
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0674	7,29	0,49
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0234	38,88	0,91
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0057	10,53	0,06
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0175	8,10	0,14
25950 / SINAPI	Servico de bombeamento de concreto com consumo minimo de 40m3	m3	0,0120	28,42	0,34
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	2,9859	10,00	29,86
02378 / ORSE	Vale transporte	un	2,4088	4,00	9,64
11246 / ORSE	Escala métrica de bambú	Un	0,0080	17,00	0,14
11247 / ORSE	Serra mármore	un	0,0011	272,97	0,30
11264 / ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	0,0023	10,95	0,03

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

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

REVITALIZAÇÃO DO CANTEIRO CENTRAL - AV. DR. PEDRO GARCIA MORENO

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00015

Ref : Fevereiro/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	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
04722 / ORSE	Colher de pedreiro	un	0,0046	16,45	0,08
04174 / ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,0057	10,90	0,06
02657 / ORSE	Bloco cerâmico, de vedação, 6 furos horizontais, dim. 9 x 19 x 24 cm	un	225,6000	0,46	103,78
11245 / ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	0,0080	11,99	0,10
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0234	5,90	0,14
01569 / ORSE	Madeira mista serrada (barrote) 6 x 6cm - 0,0036 m3/m (angelim, louro)	m	1,6362	6,50	10,64
00941 / ORSE	Fardamento	un	0,0441	76,12	3,36
00634 / ORSE	Concreto usinado bombeavel b0-b1 fck=15mpa	m3	0,0120	233,80	2,81
00545 / ORSE	Cascalhinho ou pedrisco (brita 0), com frete	m3	1,0800	107,50	116,10
00081 / ORSE	Aço ca-50 6,3 a 12,5 mm	kg	0,6480	5,26	3,41
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	34,30	55,57
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0052	9,45	0,05
10585 / ORSE	Arco de serra	un	0,0000	21,25	0,00
06995 / ORSE	Madeira mista serrada (sarrafo) 2,2 x 5,5cm - 0,00121 m³/m	m	1,1988	1,90	2,28
10282 / ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0,0023	16,70	0,04
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,1319	130,00	17,15
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
11244 / ORSE	Martelo com unha	un	0,0001	24,93	0,00
10586 / ORSE	Torquesa	un	0,0000	27,08	0,00
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,1319	4,90	0,65
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0528	35,90	1,90
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,0033	17,29	0,06
10789 / ORSE	Nível de bolha de madeira	un	0,0023	11,12	0,03
10790 / ORSE	Prumo de face	un	0,0011	21,00	0,02
11243 / ORSE	Martelo sem unha	un	0,0011	16,55	0,02
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0017	15,80	0,03
11265 / ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	0,0046	11,50	0,05
00337 / SINAPI	Arame recozido 18 bwg, 1,25 mm (0,01 kg/m)	kg	0,0130	12,85	0,17
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0033	130,00	0,43
01379 / SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	110,1530	0,53	58,38
00367 / SINAPI	Areia grossa - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida,sem transporte)	m3	0,4775	85,50	40,83

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

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

REVITALIZAÇÃO DO CANTEIRO CENTRAL - AV. DR. PEDRO GARCIA MORENO

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00015

Ref : Fevereiro/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	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL					
00370 / SINAPI	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	0,1400		81,00		11,34					
01106 / SINAPI	Cal hidratada ch-i para argamassas	kg	56,6930		0,66		37,42					
	MÃO-DE-OBRA (114,74%)											
00378 / SINAPI	Armador	h	0,0540		6,41		0,74					
06111 / SINAPI	Servente de obras	h	17,0936		4,54		166,65					
01213 / SINAPI	Carpinteiro de formas	h	0,7009		6,41		9,65					
04750 / SINAPI	Pedreiro	h	11,4823		6,41		158,05					
	SERVIÇOS DE TERCEIROS											
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0117		326,00		3,81					
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,1319		5,65		0,75					
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã ( café com leite e dois pães com manteiga)	un	2,9859		4,50		13,44					
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		156,04	MATERIAL		578,95	CUSTO TOTAL	932,12	PREÇO TOTAL		
EQUIPAMENTO	0,08	ENC.( 114,7400%)		179,05	SERV. TERCEIRO		18,00	BDI( 22,0000 %)		205,07	1.137,19	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA												
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR									UN	QTD	
M 00545 / ORSE	Cascalhinho ou pedrisco (brita 0), com frete									m3	1,0800	
O 00091 / ORSE	Alvenaria pedra calcárea argamassada c/ cimento e areia traço t-4 (1:5) - 1 saco cimento 50kg / 5 padiolas areia dim. 0									m3	0,4320	
O 00096 / ORSE	Concreto simples usinado fck=15mpa, bombeado, lançado e adensado em superestrutura									m3	0,0120	
O 00145 / ORSE	Laje pré-fabricada comum para piso ou cobertura, inclusive escoramento em madeira e capeamento 4cm									m2	1,6200	
O 00165 / ORSE	Alvenaria bloco cerâmico vedação, 9x19x24cm, e=24cm, com argamassa t5 - 1:2:8 (cimento/cal/areia), junta=2cm									m2	4,8000	
O 02497 / ORSE	Escavação manual de vala ou cava em material de 1ª categoria, profundidade até 1,50m									m3	1,9700	
O 02658 / ORSE	Lastro de brita 3									m3	0,2250	

CÓDIGO	Telhamento com telha de fibrocimento ondulada esp = 4mm						UNID
00234 / ORSE							m2
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL
11248 / ORSE	Furadeira 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						

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

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

REVITALIZAÇÃO DO CANTEIRO CENTRAL - AV. DR. PEDRO GARCIA MORENO

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00015

Ref : Fevereiro/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			
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0010		7,29		0,01			
12893 / SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,0004		38,88		0,02			
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,0448		10,00		0,45			
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0004		5,90		0,00			
10578 / ORSE	Formão grande	un	0,0000		15,15		0,00			
00941 / ORSE	Fardamento	un	0,0006		76,12		0,05			
02193 / ORSE	Telha fibrocimento ondulada, dim: 2,44 x 0,50m, esp=4 mm, s/ acessórios	m2	1,1700		15,14		17,71			
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,0351		4,00		0,14			
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			
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	0,0000		10,53		0,00			
10579 / ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,0000		18,45		0,00			
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0020		4,90		0,01			
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0008		35,90		0,03			
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,0000		17,29		0,00			
11244 / ORSE	Martelo com unha	un	0,0000		24,93		0,00			
01607 / SINAPI	Conjunto arruelas de vedacao 5/16" para telha fibrocimento (uma arruela metalica e uma arruela pvc - c onicas)	cj	1,4200		0,26		0,37			
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0000		130,00		0,00			
12895 / SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0002		8,10		0,00			
04299 / SINAPI	Parafuso zincado rosca soberba, cabeca sextavada, 5/16 " x 110 mm, para fixacao de telha em madeira	un	1,4200		1,38		1,96			
	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			
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0002		326,00		0,07			
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0020		5,65		0,01			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		2,41	MATERIAL	21,01	CUSTO TOTAL	26,46	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.( 114,7400%)		2,76	SERV. TERCEIRO	0,28	BDI( 22,0000 %)	5,82	32,28	

\* 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

REVITALIZAÇÃO DO CANTEIRO CENTRAL - AV. DR. PEDRO GARCIA MORENO

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00015

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

CÓDIGO	Telhamento com telha de fibrocimento ondulada esp = 4mm	UNID	
00234 / ORSE		m2	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA			
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA			
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD
M 02193 / ORSE	Telha fibrocimento ondulada, dim: 2,44 x 0,50m, esp=4 mm, s/ acessórios	m2	1,1700
M 01607 / SINAPI	Conjunto arruelas de vedacao 5/16" para telha fibrocimento (uma arruela metalica e uma arruela pvc - conicas)	cj	1,4200
M 04299 / SINAPI	Parafuso zincado rosca soberba, cabeca sextavada, 5/16 " x 110 mm, para fixacao de telha em madeira	un	1,4200
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente	h	0,2200
O 10551 / ORSE	Encargos Complementares - Carpinteiro	h	0,2200
P 06111 / SINAPI	Servente de obras	h	0,2200
P 01213 / SINAPI	Carpinteiro de formas	h	0,2200

CÓDIGO	Tubo pvc rígido c/anel borracha, serie normal, p/esgoto predial, d = 100mm					UNID
01532 / ORSE						m
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO	TOTAL
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0018	35,90		0,06
10593 / ORSE	Praio simples 30cm	un	0,0001	47,06		0,00
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0046	4,90		0,02
10592 / ORSE	Lima chata 1 1/2"	un	0,0001	8,87		0,00
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,0001	17,29		0,00
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	18,80		0,01
11255 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1"	un	0,0003	21,96		0,01
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
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0002	9,45		0,00
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,0829	4,00		0,33
01703 / ORSE	Pasta lubrificante p/ pvc je	kg	0,0230	17,96		0,41
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0008	5,90		0,00
00941 / ORSE	Fardamento	un	0,0016	76,12		0,12
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,1058	10,00		1,06
09836 / SINAPI	Tubo pvc serie normal, dn 100 mm, para esgoto predial (nbr 5688)	m	1,0100	8,25		8,33
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0006	8,10		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

REVITALIZAÇÃO DO CANTEIRO CENTRAL - AV. DR. PEDRO GARCIA MORENO

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00015

Ref : Fevereiro/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				
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0002	10,53	0,00				
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0008	38,88	0,03				
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0024	7,29	0,02				
11256 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/2"	un	0,0002	41,30	0,01				
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0001	130,00	0,01				
00301 / SINAPI	Anel borracha para tubo esgoto predial, dn 100 mm (nbr 5688)	un	0,1700	1,90	0,32				
11257 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/4"	un	0,0002	31,36	0,01				
MÃO-DE-OBRA (114,74%)									
06111 / SINAPI	Servente de obras	h	0,5200	4,54	5,07				
02696 / SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico	h	0,5200	6,41	7,16				
SERVIÇOS DE TERCEIROS									
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã ( café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,1058	4,50	0,48				
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0004	326,00	0,13				
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0046	5,65	0,03				
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		5,69	MATERIAL	11,36	CUSTO TOTAL	24,23	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.( 114,7400%)		6,54	SERV. TERCEIRO	0,64	BDI( 22,0000 %)	5,33	29,56
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	

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

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

REVITALIZAÇÃO DO CANTEIRO CENTRAL - AV. DR. PEDRO GARCIA MORENO

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00015

Ref : Fevereiro/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
10789 / ORSE	Nível de bolha de madeira	un	0,0000	11,12		0,00
10593 / ORSE	Praio simples 30cm	un	0,0000	47,06		0,00
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,0000	17,29		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
10592 / ORSE	Lima chata 1 1/2"	un	0,0000	8,87		0,00
10790 / ORSE	Prumo de face	un	0,0000	21,00		0,00
11243 / ORSE	Martelo sem unha	un	0,0000	16,55		0,00
11245 / ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	0,0001	11,99		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
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,0286	4,00		0,11
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,0390	10,00		0,39
00941 / ORSE	Fardamento	un	0,0006	76,12		0,05
00981 / ORSE	Fita veda rosca 18mm	m	0,3500	0,18		0,06
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0003	5,90		0,00
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0018	130,00		0,23
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	0,0000	16,70		0,00
11255 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1"	un	0,0001	21,96		0,00
01379 / SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	1,3566	0,53		0,72
12895 / SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0003	8,10		0,00
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0000	10,53		0,00
12893 / SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0003	38,88		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	130,00		0,00
11253 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1/2"	un	0,0001	16,90		0,00
11257 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/4"	un	0,0000	31,36		0,00
00370 / SINAPI	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	0,0032	81,00		0,26

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

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

REVITALIZAÇÃO DO CANTEIRO CENTRAL - AV. DR. PEDRO GARCIA MORENO

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00015

Ref : Fevereiro/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				
11254 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 3/4"	un	0,0001	18,80	0,00				
11256 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/2"	un	0,0000	41,30	0,00				
11265 / ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	0,0001	11,50	0,00				
11264 / ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	0,0000	10,95	0,00				
MÃO-DE-OBRA (114,74%)									
02696 / SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico	h	0,1100	6,41	1,51				
04750 / SINAPI	Pedreiro	h	0,1515	6,41	2,09				
06111 / SINAPI	Servente de obras	h	0,1220	4,54	1,19				
SERVIÇOS DE TERCEIROS									
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã ( café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,0390	4,50	0,18				
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0018	5,65	0,01				
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0001	326,00	0,03				
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		2,23	MATERIAL	6,53	CUSTO TOTAL	11,54	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.( 114,7400%)		2,56	SERV. TERCEIRO	0,22	BDI( 22,0000 %)	2,54	14,08
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		
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,3668	4,00	1,47		
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0007	9,45	0,01		

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

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

REVITALIZAÇÃO DO CANTEIRO CENTRAL - AV. DR. PEDRO GARCIA MORENO

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00015

Ref : Fevereiro/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
12893 / SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,0036	38,88	0,14
02306 / ORSE	Tubo descida pvc 1 1/ 4", completo, p/ caixa descarga (akros ou similar)	un	1,0000	15,96	15,96
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0002	15,80	0,00
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0106	7,29	0,08
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0206	130,00	2,68
10592 / ORSE	Lima chata 1 1/2"	un	0,0002	8,87	0,00
10593 / ORSE	Praio simples 30cm	un	0,0002	47,06	0,01
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0036	5,90	0,02
00941 / ORSE	Fardamento	un	0,0068	76,12	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
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0010	10,53	0,01
12895 / SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0028	8,10	0,02
11256 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/2"	un	0,0009	41,30	0,04
11253 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1/2"	un	0,0025	16,90	0,04
01030 / SINAPI	Caixa de descarga de plastico externa, de *9* l, puxador fio de nylon, nao incluso cano, bolsa, engate	un	1,0000	28,00	28,00
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0005	130,00	0,07
06138 / SINAPI	Vedacao pvc, 100 mm, para saida vaso sanitario	un	1,0000	1,52	1,52
11257 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/4"	un	0,0009	31,36	0,03
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	18,80	0,03
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0206	4,90	0,10
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,0005	17,29	0,01
06141 / SINAPI	Engate/rabicho flexivel plastico (pvc ou abs) branco 1/2 " x 30 cm	un	1,0000	3,24	3,24
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0082	35,90	0,29
10420 / SINAPI	Bacia sanitaria (vaso) convencional de louca branca	un	1,0000	114,85	114,85
	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				
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã ( café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,4682	4,50	2,11
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0206	5,65	0,12

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

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

REVITALIZAÇÃO DO CANTEIRO CENTRAL - AV. DR. PEDRO GARCIA MORENO

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00015

Ref : Fevereiro/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									
CÓDIGO	SERVIÇOS DE TERCEIROS					UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)					cj	0,0018	326,00	0,59
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	25,18	MATERIAL	209,93	CUSTO TOTAL	266,83	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.( 114,7400%)	28,90	SERV. TERCEIRO	2,82	BDI( 22,0000 %)	58,70	325,53	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
M 00230 / ORSE	Assento para vaso sanitário, plastico, universal, branco, padrão popular							un	1,0000
M 00669 / ORSE	Fixação para vaso sanitário, DECA SP13 ou similar							cj	1,0000
M 02306 / ORSE	Tubo descida pvc 1 1/ 4", completo, p/ caixa descarga (akros ou similar)							un	1,0000
M 01030 / SINAPI	Caixa de descarga de plastico externa, de *9* 1, puxador fio de nylon, nao incluso cano, bolsa, engate							un	1,0000
M 06138 / SINAPI	Vedacao pvc, 100 mm, para saida vaso sanitario							un	1,0000
M 06141 / SINAPI	Engate/rabicho flexivel plastico (pvc ou abs) branco 1/2 " x 30 cm							un	1,0000
M 10420 / SINAPI	Bacia sanitaria (vaso) convencional de louca branca							un	1,0000
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente							h	2,3000
O 10554 / ORSE	Encargos Complementares - Encanador							h	2,3000
P 02696 / SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico							h	2,3000
P 06111 / SINAPI	Servente de obras							h	2,3000

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